

人文・文化学群 人文学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                |         |      | 区 分                       | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                    |  |  |  |
|------------------|---------------------------|---------|------|---------------------------|--|------------------------|--|--|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項           | 最低修得単位数 |      |                           |  |                        |  |  |  |
|                  |                           | 中学校     | 高等学校 |                           |  |                        |  |  |  |
| 国語               | 国語学(音声言語及び文章表現に関するものを含む。) | 1以上     | 1以上  | 国語学(音声言語及び文章表現に関するものを含む。) | (人文学類開設)<br>◎日本語学概論-a,<br>◎日本語学概論-b,<br>日本語音韻論-a・-b,<br>日本語文法論-a・-b,<br>日本語史-a・-b,<br>日本語学演習 I-a・-b, II-a・-b,<br>III-a・-b,<br>日本語学講読 I-a・-b, II-a・-b,<br>III-a・-b, IV-a・-b,<br>応用言語学講義 IV-a・-b,<br>応用言語学演習 IV-a・-b |                        |  |  |  |
|                  | 国文学(国文学史を含む。)             | 1以上     | 1以上  | 国文学                       | (比較文化学類開設)<br>◎日本文学概論,<br>日本文学講読1~8,<br>日本文学演習1~8,<br>日本文学特講1・2  |                        |  |  |  |
|                  |                           |         |      | 国文学史                      | (比較文化学類開設)<br>◎日本文学史   |                        |  |  |  |
|                  | 漢文学                       | 1以上     | 1以上  | 漢文学                       | (人文学類開設)<br>◎漢文学概論   |                        |  |  |  |
|                  | 書道(書写を中心とする。)             | 1以上     | -    | 書道(書写を中心とする。)             | (共通科目開設)<br>◎芸術(書A・B・C)  | 3科目から1科目選択必修<br>(中学のみ) |  |  |  |
|                  | 合 計<br>(中学一種、高校一種)        | 2 0     | 2 0  |                           |  |                        |  |  |  |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( )内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 人文学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目      |         | 区<br>分               | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                                      |
|------------------|-----------------|---------|----------------------|---|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |                      |   |  |
|                  | 中学校             |         |                      |   |  |
| 社<br><br>会       | 日本史及び外国史        | 1 以上    | 日本史                  | (人文学類開設)<br>◎ <u>日本史概説 I-a</u> ・ <u>-b</u> (2科目セット),<br>◎ <u>日本史概説 II-a</u> ・ <u>-b</u> (2科目セット),<br>考古学概説-a・-b,<br>民俗学概説 a,<br>日本史特講 I-a・-b, II-a・-b, III-a・-b,<br>IV-a・-b<br>考古学特講 I-a・-b, II-a・-b, III-a・-b,<br>IV-a・-b,<br>民俗学特講-a・-b,  | 下線 2 つから 1 つを選択必修                        |
|                  |                 |         | 外国史                  | (人文学類開設)<br>◎ <u>中国史概説-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>◎ <u>ヨーロッパ史概説-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>◎ <u>古代西アジア史概説-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>先史学概説-a・-b,<br>文化人類学概説,<br>中国史特講 I-a・-b, II-a・-b,<br>古代西アジア史特講 I-a・-b, II-a・-b,<br>先史学特講 I-a・-b, II-a・-b, III-a・-b,<br>IV-a・-b,<br>文化人類学講義 I-a・-b, II-a・-b   | 下線 2 科目から 1 科目選択必修及び二重下線 4 科目から 1 科目選択必修 |
|                  | 地理学(地誌を含む。)     | 1 以上    | 地理学                  | (人文学類開設)<br>◎ <u>歴史地理学概説-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br><u>歴史地理学研究法-a</u> ・ <u>-b</u>   | 下線 2 科目から 1 科目選択必修                       |
|                  |                 |         | 地誌                   | (人文学類開設)<br>◎ <u>歴史地誌学-a</u><br>◎ <u>歴史地誌学-b</u>  | 1 科目選択必修                                 |
|                  | 「法律学、政治学」       | 1 以上    | 「法律学、<br>政治学」        | (社会学類開設)<br>◎ <u>法学概論</u> ,<br>◎ <u>民事法概論</u> ,<br>◎ <u>政治学概論</u> ,<br>◎ <u>国際政治史</u> ,<br>民法総則, 刑法総論, 刑法各論,<br>憲法 I ~ III, 商法 I, 会社法 I ・ II,<br>国際安全保障論,<br>アメリカ外交史, 行政学, 比較政治学,<br>アメリカの政治, 国際政治学<br>(国際総合学類開設)<br>国際法 I, 国際組織法   | 下線 4 科目から 1 科目選択必修                       |
|                  | 「社会学、経済学」       | 1 以上    | 「社会学、<br>経済学」        | (人文学類開設)<br>◎ <u>人間社会と宗教</u><br>(社会学類開設)<br>◎ <u>社会学基礎論</u> , ◎ <u>现代社会論</u> ,<br>◎ <u>现代経済史</u> , ◎ <u>経済学基礎論</u>  | 下線 5 科目から 1 科目選択必修                       |
|                  | 「哲学、倫理学、宗教学」    | 1 以上    | 「哲学、倫<br>理学、宗<br>教学」 | (人文学類開設)<br>◎ <u>哲学通論-a</u> ・ <u>-b</u> , ◎ <u>倫理学通論-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>◎ <u>宗教学通論-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>東洋思想-a・-b,<br>哲学特講 I-a・-b, II-a・-b, III-a・-b,<br>IV-a・-b,<br>哲学史 I-a・-b, II-a・-b, III-a・-b, IV-a・-b,<br>倫理学特講 I-a・-b, II-a・-b,<br>倫理思想史 I-a・-b, II-a・-b,<br>宗教学-a・-b,<br>宗教哲学-a・-b,<br>比較思想論-a・-b,<br>東洋宗教思想史-a・-b,<br>西洋宗教思想史-a・-b | 下線 6 科目から 2 科目選択必修                       |
|                  | 合計<br>(中学一種)    | 2 0     |                      |   |  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する専門的事項の欄中、「 」内のものは 1 科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 人文学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目       |         | 区 分   | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考  |
|------------------|------------------|---------|-------|--|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項  | 最低修得単位数 |       |  |  |
|                  |                  | 高等学校    |       |  |  |
| 地<br>理<br>歴<br>史 | 日本史              | 1 以上    | 日本史   | (人文学類開設)<br>◎ <u>日本史概説 I-a</u> ・ <u>-b</u> (2科目セット),<br>◎ <u>日本史概説 II-a</u> ・ <u>-b</u> (2科目セット),<br>考古学概説-a・-b,<br>民俗学概説,<br>日本史特講 I-a・-b, II-a・-b, III-a・-b,<br>IV-a・-b,<br>考古学特講 I-a・-b, II-a・-b, III-a・-b, IV-a・-b,<br>民俗学特講-a・-b,   | 下線 2 つか<br>ら 1 つを選<br>択必修                                      |
|                  | 外国史              | 1 以上    | 外国史   | (人文学類開設)<br>◎ <u>中国史概説-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>◎ <u>ヨーロッパ史概説-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>◎ <u>古代西アジア史概説-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>先史学概説-a・-b,<br>文化人類学概説,<br>中国史特講 I-a・-b, II-a・-b,<br>古代西アジア史特講 I-a・-b, II-a・-b,<br>先史学特講 I-a・-b, II-a・-b, III-a・-b, IV-a・-b,<br>文化人類学講義 I-a・-b, II-a・-b | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修及<br>び二重下線<br>4 科目から<br>1 科目選択<br>必修 |
|                  | 人文地理学及び<br>自然地理学 | 1 以上    | 人文地理学 | (人文学類開設)<br>◎ <u>歴史地理学概説-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>歴史地理学研究法-a・-b<br>(地球学類開設)<br>人文地理学,<br>地球環境学 2 ,<br>地理情報システム (GIS)   | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修                                     |
|                  |                  |         | 自然地理学 | (地球学類開設)<br>◎ <u>地球環境学 1</u> ,<br>◎ <u>地形学</u> ,<br>地生態学,<br>海洋学   | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修                                     |
|                  | 地誌               | 1 以上    | 地誌    | (人文学類開設)<br>◎ <u>歴史地誌学-a</u> ・ <u>-b</u><br>(地球学類開設)<br>地誌学  | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修                                     |
| 合計<br>(高校一種)     |                  | 2 0     |       |  |  |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
2. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 人文学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                   |         | 区分                | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                    |
|------------------|------------------------------|---------|-------------------|--|------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項              | 最低修得単位数 |                   |  |                        |
|                  |                              | 高等学校    |                   |  |                        |
| 公                | 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」 | 1 以上    | 法律学               | (社会学類開設)<br>◎ <u>法学概論</u> ,<br>◎ <u>民事法概論</u> ,<br>民法総則,<br>刑法総論, 刑法各論, 憲法 I ~ III,<br>商法 I, 会社法 I・II  | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  |                              |         | 国際法               | (国際総合学類開設)<br>国際法 I, 国際組織法   |                        |
|                  |                              |         | 政治学               | (社会学類開設)<br>◎ <u>政治学概論</u> ,<br>◎ <u>国際政治史</u> ,<br>行政学  |                        |
|                  |                              |         | 国際政治              | (社会学類開設)<br>比較政治学, アメリカの政治,<br>国際政治学,<br>国際安全保障論,<br>アメリカ外交史   |                        |
| 民                | 「社会学, 経済学（国際経済を含む。）」         | 1 以上    | 社会学               | (人文学類開設)<br>◎人間社会と宗教   |                        |
|                  | 「哲学, 哲理学, 宗教学, 心理学」          | 1 以上    | 「哲学, 哲理学,<br>宗教学」 | (人文学類開設)<br>◎ <u>哲学通論-a・-b</u> ,<br>◎ <u>倫理学通論-a・-b</u> ,<br>◎ <u>宗教学通論-a・-b</u> ,<br>東洋思想-a・-b,<br>哲学特講 I-a・-b, II-a・-b,<br>III-a・-b, IV-a・-b,<br>哲学史 I-a・-b, II-a・-b, III-a・-b,<br>IV-a・-b,<br>倫理学特講 I-a・-b, II-a・-b,<br>倫理思想史 I-a・-b, II-a・-b,<br>宗教学-a・-b,<br>宗教哲学-a・-b,<br>比較思想論-a・-b,<br>東洋宗教思想史-a・-b,<br>西洋宗教思想史-a・-b | 下線6科目<br>から2科目<br>選択必修 |
| 合計<br>(高校一種)     |                              | 2 0     |                   |  |                        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中, 「 」 内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。  
 4. 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」は, 区分「法律学及び国際法」, 区分「政治学及び国際政治」のいずれかを最低限修得すること。

人文・文化学群 人文学類

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目      |         | 区<br>分 | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類) | 備 考  |                        |
|--------------------|-----------------|---------|--------|---------------------------|--|------------------------|
|                    | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |        |                           |  |                        |
|                    |                 | 中学校     |        |                           |  |                        |
| 英<br>語             | 英語学             | 1 以上    | 1 以上   | 英語学                       | (人文学類開設)<br>◎ <u>英語学概論</u> -a・-b,<br>英語文法論・統語論(1)-a・-b,<br>英語文法論・統語論(2)-a・-b,<br>英語学演習(1)-a・-b,<br>英語学演習(2)-a・-b,<br>英語学演習(3)-a・-b,<br>英語学演習(4)-a・-b,<br>英語意味論・語用論(1)-a・-b,<br>英語意味論・語用論(2)-a・-b,<br>英語音韻論・形態論(1)-a・-b,<br>英語音韻論・形態論(2)-a・-b,<br>応用言語学講義 I-a・-b,<br>応用言語学演習 I-a・-b,<br>応用言語学演習 II-a・-b | 下線2科目<br>から1科目選<br>択必修 |
|                    | 英語文学            | 1 以上    | 1 以上   | 英語文学                      | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>英語圏文学論 I</u> ,<br>◎ <u>英語圏文学論 II</u> ,<br>◎ <u>英語圏文学論 III</u> ,<br>英語圏文学・文化研究 I~III   | 下線3科目<br>から1科目選<br>択必修 |
|                    | 英語コミュニケーション     | 1 以上    | 1 以上   | 英語コミュニケーション               | (人文学類開設)<br>◎ <u>英語論文講読</u> (1)-a・-b,<br>◎ <u>英語論文講読</u> (2)-a・-b,<br>◎ <u>外書講読</u> I-a・-b,<br>◎ <u>外書講読</u> II-a・-b,<br>英語論文講読(3)-a・-b,<br>英語論文講読(4)-a・-b,<br>英語学論文演習-a・-b  | 下線8科目<br>から1科目選<br>択必修 |
|                    | 異文化理解           | 1 以上    | 1 以上   | 異文化理解                     | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>欧米文化論 V</u> ,<br>◎ <u>欧米文化論 VI</u> ,<br>◎ <u>欧米文化論 VII</u> ,<br>◎ <u>欧米文化論 VIII</u>   | 下線4科目<br>から1科目選<br>択必修 |
| 合計<br>(中学一種, 高校一種) |                 | 2 0     | 2 0    |                           |  |                        |

(注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 人文学類（平成30年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目    |      |         | 区分            | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考             |
|--------------------|---------------|------|---------|---------------|--|-----------------|
|                    | 教科に関する科目      |      | 最低修得単位数 |               |  |                 |
|                    | 中学校           | 高等学校 |         |               |  |                 |
| ドイ<br>ツ<br>語       | ドイツ語学         | 1以上  | 1以上     | ドイツ語学         | (人文学類開設)<br>◎独語学概論<br>ドイツ語文法論・統語論-a・-b・-c<br>ドイツ語意味論・語用論-a・-b・-c<br>ドイツ語学講義 I-a・-b・-c<br>ドイツ語学講義 II-a・-b・-c<br>ドイツ語学演習 I-a・-b・-c<br>ドイツ語学演習 II-a・-b・-c<br>ドイツ語演習 I-a・-b・-c |                 |
|                    | ドイツ文学         | 1以上  | 1以上     | ドイツ文学         | (比較文化学類開設)<br>◎ドイツ語圏文学・文化論 I,<br>ドイツ語圏文学・文化論 II,<br>ドイツ語圏文学・文化演習 I・II  |                 |
|                    | ドイツ語コミュニケーション | 1以上  | 1以上     | ドイツ語コミュニケーション | (人文学類開設)<br>◎ <u>ドイツ語演習 II-a・-b・-c</u>   | 下線は3科目から1科目選択必修 |
|                    | 異文化理解         | 1以上  | 1以上     | 異文化理解         | (比較文化学類開設)<br>◎ドイツ語圏文学・文化概論,   |                 |
| 合計<br>(中学一種, 高校一種) |               | 20   | 20      |               |  |                 |

(注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

| 免<br>許<br>教<br>科      | 免許法に規定する科目     |      |         | 区分             | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考             |
|-----------------------|----------------|------|---------|----------------|--|-----------------|
|                       | 教科に関する科目       |      | 最低修得単位数 |                |  |                 |
|                       | 中学校            | 高等学校 |         |                |  |                 |
| フ<br>ラ<br>ン<br>ス<br>語 | フランス語学         | 1以上  | 1以上     | フランス語学         | (人文学類開設)<br>◎ <u>仏語文法論-a・-b・-c</u><br>仏語学概論<br>仏語文法講読-a・-b・-c<br>仏語史講義-a・-b・-c<br>仏語意味論-a・-b・-c<br>仏語学演習 I-a・-b・-c<br>仏語学演習 II-a・-b・-c | 下線は3科目から1科目選択必修 |
|                       | フランス文学         | 1以上  | 1以上     | フランス文学         | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>フランス語圏文学・文化概論 I,</u><br>◎ <u>フランス語圏文学・文化講読 I,</u><br>◎ <u>フランス語圏文学・文化講読 III,</u><br>フランス語圏文学・文化講読 II,IV             | 下線は3科目から1科目選択必修 |
|                       | フランス語コミュニケーション | 1以上  | 1以上     | フランス語コミュニケーション | (人文学類開設)<br>◎ <u>仏語音声学・音韻論-a・-b・-c</u><br>仏語演習-a・-b・-c   | 下線は3科目から1科目選択必修 |
|                       | 異文化理解          | 1以上  | 1以上     | 異文化理解          | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>フランス語圏文学・文化概論 II</u><br>テクスト文化学研究 II,<br>テクスト文化学演習 III  |                 |
| 合計<br>(中学一種, 高校一種)    |                | 20   | 20      |                |  |                 |

(注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 人文学類（平成30年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目         |         |      | 区分           | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備考                          |  |  |  |
|------------------|--------------------|---------|------|--------------|---|-----------------------------|--|--|--|
|                  | 教科に関する科目           | 最低修得単位数 |      |              |   |                             |  |  |  |
|                  |                    | 中学校     | 高等学校 |              |   |                             |  |  |  |
| 中國語              | 中国語学               | 1以上     | 1以上  | 中国語学         | (人文学類開設)<br>◎中国語学概論<br>中国語学講義-a・-b<br>中国語学演習 I-a・-b<br>中国語学演習 II-a・-b     |                             |  |  |  |
|                  | 中国文学               | 1以上     | 1以上  | 中国文学         | (比較文化学類開設)<br>◎中国文学概論,<br>◎中国文学史,<br>◎中国文学講読 I・II(2科目セット),<br>中国文学演習 I・II | 下線3つ<br>からいはず<br>れか選択<br>必修 |  |  |  |
|                  | 中国語コミュニケーション       | 1以上     | 1以上  | 中国語コミュニケーション | (人文学類開設)<br>◎中国語演習-a・-b   |                             |  |  |  |
|                  | 異文化理解              | 1以上     | 1以上  | 異文化理解        | (比較文化学類開設)<br>◎アジアの民族と文化 I,<br>アジアの民族と文化 II,<br>アジアの民族と文化演習 I~IV          |                             |  |  |  |
|                  | 合計<br>(中学一種, 高校一種) | 20      | 20   |              |   |                             |  |  |  |

注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 比較文化学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                |         |      | 区分                        | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                |  |  |  |
|------------------|---------------------------|---------|------|---------------------------|---|--------------------|--|--|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項           | 最低修得単位数 |      |                           |   |                    |  |  |  |
|                  |                           | 中学校     | 高等学校 |                           |   |                    |  |  |  |
| 国語               | 国語学（音声言語及び文章表現に関するものを含む。） | 1 以上    | 1 以上 | 国語学（音声言語及び文章表現に関するものを含む。） | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎現代日本語概論 I・II(2科目セット),<br>日本語の音声・音韻,<br>日本語の音声・音韻演習,<br>日本語の文法 I~IV,<br>日本語の文法演習 I・II,<br>日本語の語彙,<br>日本語の語彙演習,<br>日本語コーパス分析,<br>日本語コーパス分析演習,<br>日本語の談話,<br>日本語の談話演習,<br>日本語の語用論,<br>日本語の語用論演習,<br>日本語音韻史,<br>日本語文法史,<br>日本語方言論,<br>日本語動態論,<br>世界の言語と日本語,<br>日本語談話研究フィールド実習 I・II,<br>日本語方言研究フィールド実習 I・II |                    |  |  |  |
|                  | 国文学（国文学史を含む。）             | 1 以上    | 1 以上 | 国文学                       | (比較文化学類開設)<br>◎日本文学概論,<br>日本文学講読1~8,<br>日本文学演習1~8,<br>日本文学特講1・2   |                    |  |  |  |
|                  |                           |         |      | 国文学史                      | (比較文化学類開設)<br>◎日本文学史  |                    |  |  |  |
|                  | 漢文学                       | 1 以上    | 1 以上 | 漢文学                       | (比較文化学類開設)<br>◎中国文学概論,<br>◎中国文学史,<br>中国文学講読 I・II,<br>中国文学演習 I・II  | 下線2科目から1科目選択必修     |  |  |  |
|                  | 書道（書写を中心とする。）             | 1 以上    | —    | 書道（書写を中心とする。）             | (共通科目開設)<br>◎芸術（書A・B・C）   | 3科目から1科目選択必修（中学のみ） |  |  |  |
|                  | 合計<br>(中学一種, 高校一種)        | 2 0     | 2 0  |                           |   |                    |  |  |  |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 比較文化学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目         |         | 区分                     | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考  |
|------------------|--------------------|---------|------------------------|---|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項    | 最低修得単位数 |                        |   |  |
|                  |                    | 中学校     |                        |   |  |
| 社会               | 日本史及び外国史           | 1 以上    | 日本史                    | (比較文化学類開設)<br>◎日本研究概論 I・II(2科目セット),<br>民俗学概論, 日本研究特論,<br>日本の生活と文化, 日本の宗教と文化,<br>日本の政治と社会, 民俗学研究 I・II  |  |
|                  |                    |         | 外国史                    | (比較文化学類開設)<br>◎欧米研究概論,<br>◎アジア研究概論,<br>文化人類学概論, 文化創造論概論,<br>先端文化学概論, 文化人類学研究 I・II,<br>欧米文化論 I・II・IX・X   |  |
|                  | 地理学(地誌を含む)         | 1 以上    | 地理学                    | (比較文化学類開設)<br>◎文化地理学概論<br>比較文化地理学 II<br>(地球学類開設)<br>◎都市地理学, 交通地理学, 農村地理学(3科目<br>セット)<br>◎地球環境学 1  | 下線 3 つか<br>ら 1 つを選<br>択必修                                      |
|                  |                    |         | 地誌                     | (地球学類開設)<br>◎地誌学<br>(比較文化学類開設)<br>地域地理学 I・II<br>(地球学類開設)<br>社会地域論, 観光地域論, 経済地域論   |  |
|                  | 「法律学, 政治学」         | 1 以上    | 「法律学,<br>政治学」          | (社会学類開設)<br>◎法学概論, ◎民事法概論,<br>民法総則, 契約,<br>事務管理・不当利得・不法行為,<br>債権総論, 物権, 担保物権, 親族・相続,<br>刑法総論, 刑法各論, 宪法 I~III,<br>商法 I, 会社法 I・II, 有価証券法基礎,<br>電子記録債権法(電子手形),<br>行政法, 刑事訴訟法,<br>民事訴訟法 A・B, 比較憲法, 開発法学,<br>◎政治学概論, ◎国際政治史,<br>現代政治分析, 政治過程論,<br>行政学, 地方自治論, 比較政治学,<br>アメリカの政治, 国際政治学,<br>国際安全保障論, アメリカ外交史,<br>現代政治外交 | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修及<br>び二重下線<br>2 科目から<br>1 科目選択<br>必修 |
|                  | 「社会学, 経済学」         | 1 以上    | 「社会学,<br>経済学」          | (比較文化学類開設)<br>◎情報文化概論,<br>コミュニケーション論,<br>メディア・コミュニケーション論,<br>広告文化論, 映像文化論   |  |
|                  | 「哲学, 億理学, 宗<br>教学」 | 1 以上    | 「哲学, 億<br>理学, 宗教<br>学」 | (比較文化学類開設)<br>◎現代思想概論 I・II,<br>◎比較宗教概論 I・II,<br>文化創造論研究 V,<br>表象芸術論研究 I・II,<br>先端文化学研究 III~VI, 記号文化論,<br>分析哲学, 現代倫理学, 哲学カフェ,<br>日本・東洋思想史研究 I・II,<br>比較思想研究, 比較思想史研究,<br>比較宗教論 III~VI  | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修及<br>び二重下線<br>2 科目から<br>1 科目選択<br>必修 |
|                  | 合計<br>(中学一種)       | 20      |                        |   |  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中, ○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する専門的事項の欄中, 「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 比較文化学類

| 免<br>許<br>教<br>科         | 免許法に規定する科目      |         | 区<br>分 | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備<br>考                    |
|--------------------------|-----------------|---------|--------|---|---------------------------|
|                          | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |        |   |                           |
|                          |                 | 高等学校    |        |   |                           |
| 地<br>理<br><br>歴<br><br>史 | 日本史             | 1 以上    | 日本史    | (比較文化学類開設)<br>◎日本研究概論 I ・ II (2科目セット),<br>民俗学概論,<br>日本研究特論,<br>日本の生活と文化,<br>日本の宗教と文化,<br>日本の政治と社会,<br>民俗学研究 I ・ II  |                           |
|                          | 外国史             | 1 以上    | 外国史    | (比較文化学類開設)<br>◎欧米研究概論,<br>◎アジア研究概論,<br>文化人類学概論,<br>文化創造論概論,<br>先端文化学概論,<br>文化人類学研究 I ・ II,<br>欧米文化論 I ・ II ・ IX ・ X |                           |
|                          | 人文地理学及び自然地理学    | 1 以上    | 人文地理学  | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>文化地理学概論</u> ,<br>比較文化地理学 II<br>(地球学類開設)<br>◎ <u>都市地理学, 交通地理学, 農村地理学(3科目セット)</u>                  | 下線 2 つか<br>ら 1 つを選<br>択必修 |
|                          |                 |         | 自然地理学  | (地球学類開設)<br>◎地球環境学 1  |                           |
|                          | 地誌              | 1 以上    | 地誌     | (地球学類開設)<br>◎地誌学,<br>社会地域論,<br>観光地域論,<br>経済地域論<br>(比較文化学類開設)<br>地域地理学 I ・ II  |                           |
| 合計<br>(高校一種)             |                 | 2 0     |        |   |                           |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 比較文化学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                   |         | 区<br>分         | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考   |
|------------------|------------------------------|---------|----------------|--|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項              | 最低修得単位数 |                |  |  |
|                  |                              | 高等学校    |                |  |  |
| 公<br><br>民       | 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」 | 1 以上    | 法律学            | (社会学類開設)<br>◎ <u>法学概論</u> ,<br>◎ <u>民事法概論</u> ,<br>民法総則, 契約,<br>事務管理・不当利得・不法行為,<br>債権総論, 物権,<br>担保物権, 親族・相続,<br>刑法総論, 刑法各論,<br>憲法 I～III, 商法 I, 会社法 I・II,<br>有価証券法基礎,<br>電子記録債権法（電子手形）,<br>行政法, 刑事訴訟法,<br>民事訴訟法 A・B | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修                                     |
|                  |                              |         | 法律学（国際法を含む。）   | (社会学類開設)<br>比較憲法,<br>開発法学  |  |
|                  |                              |         | 政治学            | (社会学類開設)<br>◎ <u>政治学概論</u> ,<br>◎ <u>国際政治史</u> ,<br>現代政治分析, 政治過程論,<br>行政学, 地方自治論   |  |
|                  |                              |         | 国際政治           | (社会学類開設)<br>比較政治学, アメリカの政治,<br>国際政治学, 国際安全保障論,<br>アメリカ外交史, 現代政治外交  |  |
|                  | 「社会学, 経済学（国際経済を含む。）」         | 1 以上    | 社会学            | (比較文化学類開設)<br>◎情報文化概論  |  |
|                  |                              |         | 経済学（国際経済を含む。）  | (比較文化学類開設)<br>広告文化論, 映像文化論,<br>コミュニケーション論,<br>メディア・コミュニケーション論  |  |
|                  | 「哲学, 倫理学, 宗教学, 心理学」          | 1 以上    | 「哲学, 倫理学, 宗教学」 | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>現代思想概論 I・II</u> ,<br>◎ <u>比較宗教概論 I・II</u> ,<br>文化創造論研究 V,<br>表象芸術論研究 I・II,<br>先端文化学研究 III～VI, 記号文化論,<br>分析哲学, 現代倫理学, 哲学カフェ,<br>日本・東洋思想史研究 I・II,<br>比較思想研究, 比較思想史研究,<br>比較宗教論 III～VI             | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修及<br>び二重下線<br>2 科目から<br>1 科目選択<br>必修 |
|                  | 合計<br>(高校一種)                 | 20      |                |  |  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中, 「 」内のものは 1 科目以上にわたり修得すればよい。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。  
 4. 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」は、区分「法律学及び法律学（国際法を含む。）」，区分「政治学及び国際政治」のいずれかを最低限修得すること。

人文・文化学群 比較文化学類

| 免<br>許<br>教<br>科    | 免許法に規定する科目      |      |         | 区 分         | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                        |
|---------------------|-----------------|------|---------|-------------|--|----------------------------|
|                     | 教科に関する<br>専門的事項 |      | 最低修得単位数 |             |  |                            |
|                     | 中学校             | 高等学校 |         |             |  |                            |
| 英<br>語              | 英語学             | 1 以上 | 1 以上    | 英語学         | (人文学類開設)<br>◎ <u>英語学概論-a</u> ・ <u>-b</u> ,<br>英語文法論・統語論(1) -a・-b,<br>英語文法論・統語論(2) -a・-b,<br>英語学演習(1) -a・-b,<br>英語学演習(2) -a・-b,<br>英語学演習(3) -a・-b,<br>英語学演習(4) -a・-b,<br>英語意味論・語用論(1) -a・-b,<br>英語意味論・語用論(2) -a・-b,<br>英語音韻論・形態論(1) -a・-b,<br>英語音韻論・形態論(2) -a・-b,<br>応用言語学講義 I -a・-b,<br>応用言語学演習 I -a・-b,<br>応用言語学演習 II -a・-b | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                     | 英語文学            | 1 以上 | 1 以上    | 英語文学        | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>英語圏文学論 I</u> ,<br>◎ <u>英語圏文学論 II</u> ,<br>◎ <u>英語圏文学論 III</u> ,<br>英語圏文学・文化研究 I~III   | 下線 3 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                     | 英語コミュニケーション     | 1 以上 | 1 以上    | 英語コミュニケーション | (人文学類開設)<br>◎ <u>英語論文講読(1)</u> -a・-b,<br>◎ <u>英語論文講読(2)</u> -a・-b,<br>◎ <u>外書講読 I</u> -a・-b,<br>◎ <u>外書講読 II</u> -a・-b,<br>英語論文講読(3) -a・-b,<br>英語論文講読(4) -a・-b,<br>英語学論文演習-a・-b  | 下線 8 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                     | 異文化理解           | 1 以上 | 1 以上    | 異文化理解       | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>欧米文化論 V</u> ,<br>◎ <u>欧米文化論 VI</u> ,<br>◎ <u>欧米文化論 VII</u> ,<br>◎ <u>欧米文化論 VIII</u>   | 下線 4 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
| 合 計<br>(中学一種, 高校一種) |                 | 2 0  | 2 0     |             |  |                            |

(注) 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 比較文化学類（平成30年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科    | 免許法に規定する科目    |         |      | 区分            | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                         |  |  |  |
|---------------------|---------------|---------|------|---------------|---|-----------------------------|--|--|--|
|                     | 教科に関する科目      | 最低修得単位数 |      |               |   |                             |  |  |  |
|                     |               | 中学校     | 高等学校 |               |   |                             |  |  |  |
| ドイ<br>ツ<br>語        | ドイツ語学         | 1以上     | 1以上  | ドイツ語学         | (人文学類開設)<br>◎独語学概論,<br>ドイツ語文法論・統語論-a・-b・-c,<br>ドイツ語意味論・語用論-a・-b・-c,<br>ドイツ語学講義 I-a・-b・-c,<br>ドイツ語学講義 II-a・-b・-c,<br>ドイツ語学演習 I-a・-b・-c,<br>ドイツ語学演習 II-a・-b・-c,<br>ドイツ語演習 I-a・-b・-c |                             |  |  |  |
|                     | ドイツ文学         | 1以上     | 1以上  | ドイツ文学         | (比較文化学類開設)<br>◎ドイツ語圏文学・文化論 I<br>ドイツ語圏文学・文化論 II,<br>ドイツ語圏文学・文化演習 I・II  |                             |  |  |  |
|                     | ドイツ語コミュニケーション | 1以上     | 1以上  | ドイツ語コミュニケーション | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>ドイツ語翻訳演習 I</u><br>ドイツ語翻訳演習 II<br>◎ <u>ドイツ語翻訳演習 III</u><br>ドイツ語翻訳演習 IV  | 下線は2<br>科目から<br>1科目選<br>択必修 |  |  |  |
|                     | 異文化理解         | 1以上     | 1以上  | 異文化理解         | (比較文化学類開設)<br>◎ドイツ語圏文学・文化概論   |                             |  |  |  |
| 合 計<br>(中学一種, 高校一種) |               | 20      | 20   |               |   |                             |  |  |  |

(注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

| 免<br>許<br>教<br>科      | 免許法に規定する科目     |         |      | 区分             | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                         |  |  |  |
|-----------------------|----------------|---------|------|----------------|--|-----------------------------|--|--|--|
|                       | 教科に関する科目       | 最低修得単位数 |      |                |  |                             |  |  |  |
|                       |                | 中学校     | 高等学校 |                |  |                             |  |  |  |
| フ<br>ラ<br>ン<br>ス<br>語 | フランス語学         | 1以上     | 1以上  | フランス語学         | (人文学類開設)<br>◎ <u>仏語文法論-a・-b・-c</u> ,<br>仏語学概論,<br>仏語文法講読-a・-b・-c ,<br>仏語意味論-a・-b・-c ,<br>仏語史講義-a・-b・-c ,<br>仏語学演習 I-a・-b・-c,<br>仏語学演習 II-a・-b・-c | 下線は3<br>科目から1<br>科目選択<br>必修 |  |  |  |
|                       | フランス文学         | 1以上     | 1以上  | フランス文学         | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>フランス語圏文学・文化概論 I</u> ,<br>◎ <u>フランス語圏文学・文化講読 I</u> ,<br>◎ <u>フランス語圏文学・文化講読 III</u> ,<br>フランス語圏文学・文化講読 II,IV                    | 下線は3<br>科目から1<br>科目選択<br>必修 |  |  |  |
|                       | フランス語コミュニケーション | 1以上     | 1以上  | フランス語コミュニケーション | (人文学類開設)<br>◎仏語音声学・音韻論-a・-b・-c,<br>(比較文化学類開設)<br>フランス語圏文学・文化演習 I・II  |                             |  |  |  |
|                       | 異文化理解          | 1以上     | 1以上  | 異文化理解          | (比較文化学類開設)<br>◎フランス語圏文学・文化概論 II※<br>テクスト文化学研究 II,<br>テクスト文化学演習 III<br>文化創造論演習 I  |                             |  |  |  |
| 合 計<br>(中学一種, 高校一種)   |                | 20      | 20   |                |  |                             |  |  |  |

(注) 1. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

2. ※印の科目は平成26年度までに取得した場合、「フランス文学」の区分に属する。

人文・文化学群 比較文化学類（平成30年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目   |         |      | 区分           | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備考                           |  |  |  |
|--------------------|--------------|---------|------|--------------|--|------------------------------|--|--|--|
|                    | 教科に関する科目     | 最低修得単位数 |      |              |  |                              |  |  |  |
|                    |              | 中学校     | 高等学校 |              |  |                              |  |  |  |
| 中國語                | 中国語学         | 1以上     | 1以上  | 中国語学         | (人文学類開設)<br>◎中国語学概論 a・b(2科目セット),<br>中国語文法論 a・b<br>中国語語彙論 a・b<br>中国語学演習 Ia・Ib・IIa・IIb<br>中国語学特講 Ia・Ib・IIa・IIb                         |                              |  |  |  |
|                    | 中国文学         | 1以上     | 1以上  | 中国文学         | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>中国文学概論</u> ,<br>◎ <u>中国文学史Ⅰ</u> ,<br>◎ <u>中国文学史Ⅱ</u> ,<br>◎ <u>中国文学講読Ⅰ・Ⅱ(2科目セット)</u><br>中国文学講読Ⅲ～V<br>中国文学演習 I～III | 下線4つ<br>からいはず<br>れかを選択<br>必修 |  |  |  |
|                    | 中国語コミュニケーション | 1以上     | 1以上  | 中国語コミュニケーション | (人文学類開設)<br>◎中国語論文演習 a・b(2科目セット)<br>◎中国語作文演習 a・b(2科目セット)   | 2つから1<br>つを選択<br>必修          |  |  |  |
|                    | 異文化理解        | 1以上     | 1以上  | 異文化理解        | (比較文化学類開設)<br>◎中国の言語と文化 a<br>◎中国の言語と文化 b   |                              |  |  |  |
| 合 計<br>(中学一種、高校一種) |              | 20      | 20   |              |  |                              |  |  |  |

(注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人文・文化学群 日本語・日本文化学類

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目                |         |               | 区分  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考 |  |  |  |
|--------------------|---------------------------|---------|---------------|---|---|-----|--|--|--|
|                    | 教科に関する<br>専門的事項           | 最低修得単位数 |               |   |   |     |  |  |  |
|                    |                           | 中学校     | 高等学校          |   |   |     |  |  |  |
| 国<br>語             | 国語学（音声言語及び文章表現に関するものと含む。） | 1以上     | 1以上           | 国語学（音声言語及び文章表現に関するものを含む。）                       | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎現代日本語概論 I,<br>◎現代日本語概論 II,<br>日本語の音声・音韻,<br>日本語の音声・音韻演習,<br>日本語の文法 I,<br>日本語の文法 II,<br>日本語の文法 III,<br>日本語の文法 IV,<br>日本語の文法演習 I,<br>日本語の文法演習 II,<br>日本語の語彙,<br>日本語の語彙演習,<br>日本語コーパス分析,<br>日本語コーパス分析演習,<br>日本語の談話,<br>日本語の談話演習,<br>日本語の語用論,<br>日本語の語用論演習,<br>日本語音韻史,<br>日本語文法史,<br>日本語方言論,<br>日本語動態論,<br>世界の言語と日本語,<br>日本語談話研究フィールド実習 I,<br>日本語談話研究フィールド実習 II,<br>日本語方言研究フィールド実習 I,<br>日本語方言研究フィールド実習 II |     |  |  |  |
|                    | 国文学（国文学史を含む。）             | 1以上     | 1以上           | 国文学   | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎日本の文学概論,<br>日本文学とその特質演習 I,<br>日本文学とその特質演習 II,<br>日本文学と自然,<br>国語科教育と文学,<br>国語科教育と文学演習   |     |  |  |  |
|                    |                           |         |               | 国文学史  | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎日本文学の歴史  |     |  |  |  |
| 漢文学                | 1以上                       | 1以上     | 漢文学           | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎中国文学と日本文学,<br>◎中国文学と日本文学演習 I | 2科目から1科目選択必修  |     |  |  |  |
| 書道（書写を中心とする。）      | 1以上                       | —       | 書道（書写を中心とする。） | (共通科目開設)<br>◎芸術（書A・B・C）                         | 3科目から1科目選択必修<br>(中学のみ)  |     |  |  |  |
| 合 計<br>(中学一種、高校一種) | 20                        | 20      |               |   |   |     |  |  |  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 3. 平成30年度以前入学の日本語・日本文化学類生にあっては、現代日本語概論 I および現代日本語概論 II にかわり、現代日本語概論（日本語・日本文化学類開設）を必修科目とすることができる。

人文・文化学群 日本語・日本文化学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目     |         | 区分                | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                               |
|------------------|----------------|---------|-------------------|--|-----------------------------------|
|                  | 教科に関する科目       | 最低修得単位数 |                   |  |                                   |
|                  |                | 中学校     |                   |  |                                   |
| 社会               | 日本史及び外国史       | 1以上     | 日本史               | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎日本の歴史概論,<br>日本の宗教と芸能, 日本の経済と文化<br>近代日本の文化交流, 近代日本の文化交流演習<br>(比較文化学類開設)<br>日本研究概論 I・II, 民俗学概論,<br>日本研究特論, 日本の生活と文化,<br>日本の宗教と文化, 日本の政治と社会,<br>民俗学研究 I・II |                                   |
|                  |                |         | 外国史               | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎東洋の歴史と文化<br>(比較文化学類開設)<br>◎欧米研究概論,<br>文化人類学概論   |                                   |
|                  | 地理学 (地誌を含む。)   | 1以上     | 地理学               | (地球学類開設)<br>◎地球環境学 I,<br>◎都市地理学・農村地理学(2科目セット),<br>(比較文化学類開設)<br>◎文化地理学概論<br>比較文化地理学 II   | 下線3つ<br>からいす<br>れか選択<br>必修        |
|                  |                |         | 地誌                | (地球学類開設)<br>◎地誌学<br>観光地域論, 経済地域論<br>(比較文化学類開設)<br>地域地理学 I・II<br>(日本語・日本文化学類開設)<br>日本の地誌と生活   |                                   |
|                  | 「法律学, 政治学」     | 1以上     | 「法律学, 政治学」        | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎日本の政治と社会<br>(社会学類開設)<br>法学概論, 民事法概論, 政治学概論,<br>国際政治史  |                                   |
|                  | 「社会学, 経済学」     | 1以上     | 「社会学, 経済学」        | (社会学類開設)<br>◎社会学基礎論, ◎現代社会論,<br>◎現代経済史, ◎経済学基礎論<br>(比較文化学類開設)<br>情報文化概論, 広告文化論, 映像文化論,<br>コミュニケーション論,<br>メディア・コミュニケーション論<br>(日本語・日本文化学類開設)<br>日本語・日本文化国際研修 I~III           | 下線は4<br>科目から<br>1科目選<br>択必修       |
|                  | 「哲学, 哲理学, 宗教学」 | 1以上     | 「哲学, 哲理学,<br>宗教学」 | (比較文化学類開設)<br>◎現代思想概論 I・II から1科目,<br>◎比較宗教概論 I・II から1科目  | 下線及び<br>二重下線<br>から2科<br>目選択必<br>修 |
|                  | 合 計<br>(中学一種)  | 20      |                   |  |                                   |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中, ○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する専門的事項の欄中, 「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。  
 5. 平成28年度以前に欧米研究概論を修得済みの者にあっては、ヨーロッパ史概説 a・b、オリエント史概説 a・b (人文学類開設) から1科目を選択し、東洋の歴史と文化と併せて、区分「外国史」の必修を満たすこと。  
 6. 平成28年度以前入学者にあっては、地域研究論 A~C (3科目セット) を必修科目とすることができる。  
 7. 平成30年度以前に社会地理学 A~C (3科目セット), 自然環境論 (いずれも比較文化学類開設) を修得済みの者にあっては、当該の科目を必修科目とすることができます。  
 8. 平成30年度以前に日本の政治と社会 I・II (日本語・日本文化学類開設) を修得済みの者にあっては、当該の科目 (2科目) を必修科目とすることができます。

人文・文化学群 日本語・日本文化学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科     | 免許法に規定する科目   |         | 区<br>分 | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考                      |
|----------------------|--------------|---------|--------|--|-----------------------------|
|                      | 教科に関する科目     | 最低修得単位数 |        |  |                             |
|                      |              | 高等学校    |        |  |                             |
| 地<br>理<br><br>歴<br>史 | 日本史          | 1以上     | 日本史    | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎日本の歴史概論,<br>日本の宗教と芸能,<br>日本の経済と文化<br>近代日本の文化交流,<br>近代日本の文化交流演習<br>(比較文化学類開設)<br>日本研究概論 I・II, 民俗学概論,<br>日本研究特論, 日本の生活と文化,<br>日本の宗教と文化, 日本の政治と社会,<br>民俗学研究 I・II |                             |
|                      | 外国史          | 1以上     | 外国史    | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎東洋の歴史と文化<br>(比較文化学類開設)<br>◎欧米研究概論,<br>文化人類学概論   |                             |
|                      | 人文地理学及び自然地理学 | 1以上     | 人文地理学  | (地球学類開設)<br>◎ <u>都市地理学・農村地理学(2科目セット)</u> ,<br>(比較文化学類開設)<br>◎ <u>文化地理学概論</u> ,<br>比較文化地理学 II   | 下線2つ<br>からいはず<br>れか選択<br>必修 |
|                      |              |         | 自然地理学  | (地球学類開設)<br>◎ <u>地球環境学1</u>  |                             |
| 地誌                   | 1以上          | 地誌      |        | (地球学類開設)<br>◎地誌学<br>観光地域論, 経済地域論<br>(比較文化学類開設)<br>地域地理学 I・II<br>(日本語・日本文化学類開設)<br>日本の地誌と生活   |                             |
| 合 計<br>(高校一種)        | 20           |         |        |  |                             |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 3. 平成28年度以前に欧米研究概論を修得済みの者にあっては、ヨーロッパ史概説 a・b、オリエント史概説 a・b（人文学類開設）から1科目を選択し、東洋の歴史と文化と併せて、区分「外国史」の必修を満たすこと。  
 4. 平成28年度以前入学者にあっては、地域研究論 A～C（3科目セット）を必修科目とすることができる。  
 5. 平成30年度以前に生活文化の地理（日本語・日本文化学類開設）を修得済みの者にあっては、当該の科目を必修科目とすることができる。  
 6. 平成30年度以前に自然環境論（比較文化学類開設）を修得済みの者にあっては、当該の科目を必修科目とすることができます。

社会・国際学群　社会学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                   |         | 区分                  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備　考                        |
|------------------|------------------------------|---------|---------------------|--|----------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項              | 最低修得単位数 |                     |  |                            |
|                  |                              | 高等学校    |                     |  |                            |
| 公                | 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」 | 1 以上    | 法律学                 | (社会学類開設)<br>◎ <u>法学概論</u> ,<br>◎ <u>民事法概論</u> ,<br>民法総則, 契約,<br>事務管理・不当利得・不法行為,<br>債権総論, 物権, 担保物権,<br>親族・相続, 刑法総論,<br>刑法各論, 憲法 I ~ III,<br>商法 I, 会社法 I・II,<br>有価証券法基礎,<br>電子記録債権法（電子手形）,<br>行政法, 刑事訴訟法,<br>民事訴訟法 A・B | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                  |                              |         | 法律学（国際法を含む。）        | (社会学類開設)<br>比較憲法,<br>開発法学  |                            |
|                  |                              |         | 政治学                 | (社会学類開設)<br>◎ <u>政治学概論</u> ,<br>◎ <u>国際政治史</u> ,<br>現代政治分析, 政治過程論,<br>行政学, 地方自治論   |                            |
|                  |                              |         | 国際政治                | (社会学類開設)<br>比較政治学, アメリカの政治,<br>国際政治学, 国際安全保障論,<br>アメリカ外交史, 現代政治外交  |                            |
|                  |                              | 1 以上    | 社会学                 | (社会学類開設)<br>◎ <u>社会学基礎論</u> ,<br>◎ <u>現代社会論</u> ,<br>現代社会学の系譜, 都市社会学,<br>組織社会学, 知識社会学,<br>逸脱行動論－犯罪社会学 I ,<br>スポーツ文化論, 歴史社会学  | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                  |                              |         | 経済学                 | (社会学類開設)<br>ミクロ経済学, 日本経済史,<br>◎ <u>現代経済史</u> ,<br>◎ <u>経済学基礎論</u> ,<br>日本経済論, 経済思想史 I ・ II ,<br>経済数学   |                            |
|                  |                              |         | 経済学（国際経済を含む。）       | (社会学類開設)<br>開発経済学,<br>Economic History   |                            |
|                  |                              | 1 以上    | 「哲学, 倫理学, 宗教学, 心理学」 | (人文学類開設)<br>◎ <u>哲学通論-a・-b</u> ,<br>◎ <u>倫理学通論-a・-b</u> ,<br>◎ <u>宗教学通論-a・-b</u> ,<br>東洋思想-a・-b  | 下線 6 科目<br>から 2 科目<br>選択必修 |
| 合　　計<br>(高校一種)   |                              | 2 0     |                     |  |                            |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。
2. 教科に関する専門的事項の欄中, 「 」 内のものは 1 科目以上にわたり修得すればよい。
3. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。
4. 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」は、区分「法律学及び法律学（国際法を含む。）」，区分「政治学及び国際政治」のいずれかを最低限修得すること。
5. 「社会学, 経済学（国際経済を含む。）」は、区分「社会学」, 区分「経済学及び経済学（国際経済を含む。）」のいずれかを最低限修得すること。

社会・国際学群 社会学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目     |         | 区分             | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備考                               |
|------------------|----------------|---------|----------------|---|----------------------------------|
|                  | 教科に関する科目       | 最低修得単位数 |                |   |                                  |
|                  |                | 中学校     |                |   |                                  |
| 社会               | 日本史及び外国史       | 1以上     | 日本史            | (人文学類開設)<br>◎ <u>日本史概説 I-a・b, II-a・b,</u><br>民俗学概説-a  | 下線4科目からa・bと続く2科目を選択必修            |
|                  |                |         | 外国史            | (人文学類開設)<br>◎ <u>中国史概説-a・b,</u><br>◎ <u>ヨーロッパ史概説-a・b,</u><br>◎ <u>オリエント史概説-a・b,</u><br>先史学概説-a・b,<br>文化人類学概説-a・b  | 下線2科目から1科目選択必修及び二重下線4科目から1科目選択必修 |
|                  | 地理学（地誌を含む。）    | 1以上     | 地理学            | (地球学類開設)<br>◎人文地理学,<br>交通地理学, 地理情報システムA・B,<br>地形学, 海洋学, 地球環境学1・2,<br>地生態学   |                                  |
|                  |                |         | 地誌             | (地球学類開設)<br>◎地誌学,<br>世界地誌 I～III   |                                  |
| 会                | 「法律学, 政治学」     | 1以上     | 「法律学, 政治学」     | (社会学類開設)<br>◎ <u>法学概論</u> , ◎ <u>民事法概論</u> ,<br>◎ <u>政治学概論</u> , ◎ <u>国際政治史</u> ,<br>民法総則, 契約,<br>事務管理・不当利得・不法行為,<br>債権総論, 物権, 担保物権, 親族・相続,<br>刑法総論, 刑法各論, 憲法 I～II,<br>商法 I, 会社法 I・II,<br>有価証券法基礎, 電子記録債権法（電子手形）,<br>行政法, 刑事訴訟法, 民事訴訟法 A・B,<br>比較憲法, 行政学, 地方自治論,<br>比較政治学, アメリカの政治, 国際政治学,<br>国際安全保障論, アメリカ外交史,<br>現代政治外交 | 下線は4科目から1科目選択必修                  |
|                  | 「社会学, 経済学」     | 1以上     | 「社会学, 経済学」     | (社会学類開設)<br>◎ <u>社会学基礎論</u> , ◎ <u>現代社会論</u> ,<br>◎ <u>経済学基礎論</u> , ◎ <u>現代経済史</u> ,<br>現代社会学の系譜, 都市社会学,<br>組織社会学, 知識社会学,<br>逸脱行動論－犯罪社会学 I,<br>スポーツ文化論, 歴史社会学, ミクロ経済学,<br>日本経済史, 日本経済論, 経済数学,<br>経済思想史 I・II, 開発経済学,<br>Economic History   | 下線は4科目から1科目選択必修                  |
|                  | 「哲学, 倫理学, 宗教学」 | 1以上     | 「哲学, 倫理学, 宗教学」 | (人文学類開設)<br>◎ <u>哲学通論-a・b,</u><br>◎ <u>倫理学通論-a・b,</u><br>◎ <u>宗教学通論-a・b,</u><br>東洋思想-a・b  | 下線は6科目から2科目選択必修                  |
| 合計<br>(中学一種)     |                | 20      |                |   |                                  |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する科目の欄中、「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

社会・国際学群 国際総合学類

| 免<br>許<br>教<br>科    | 免許法に規定する科目      |      |         | 区<br>分      | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                        |
|---------------------|-----------------|------|---------|-------------|--|----------------------------|
|                     | 教科に関する<br>専門的事項 |      | 最低修得単位数 |             |  |                            |
|                     | 中学校             | 高等学校 |         |             |  |                            |
| 英<br>語              | 英語学             | 1 以上 | 1 以上    | 英語学         | (人文学類開設)<br>◎英語学概論-a・-b,<br>英語文法論・統語論(1) -a・-b,<br>英語文法論・統語論(2) -a・-b,   | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                     | 英語文学            | 1 以上 | 1 以上    | 英語文学        | (比較文化学類開設)<br>◎英語圏文学論 I～III,<br>英語圏文学・文化研究 I～III   | 下線 3 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                     | 英語コミュニケーション     | 1 以上 | 1 以上    | 英語コミュニケーション | (国際総合学類開設)<br>◎English Discussion Seminar (A),<br>◎English Discussion Seminar (B),<br>◎English Discussion Seminar (C),<br>◎English Discussion Seminar (D),<br>English Debate | 下線 4 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                     | 異文化理解           | 1 以上 | 1 以上    | 異文化理解       | (国際総合学類開設)<br>◎文化・開発論,<br>開発人類学,<br>国際文化論,<br>地域開発論,<br>Social Anthropology (社会人類学)  |                            |
| 合 計<br>(中学一種, 高校一種) |                 | 2 0  | 2 0     |             |  |                            |

(注) 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。

社会・国際学群 国際総合学類（平成30年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目    |         | 区<br>分           | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                         |
|------------------|---------------|---------|------------------|--|-----------------------------|
|                  | 教科に関する科目      | 最低修得単位数 |                  |  |                             |
|                  |               | 中学校     |                  |  |                             |
| 社会<br><br>会      | 日本史及び外国史      | 1 以上    | 日本史              | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎日本の歴史概論<br>(国際総合学類開設)<br>現代日本外交史  |                             |
|                  |               |         | 外国史              | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎東洋の歴史と文化<br>(比較文化学類開設)<br>◎欧米研究概論<br>(国際総合学類開設)<br>国際関係史序説  |                             |
|                  | 地理学（地誌を含む。）   | 1 以上    | 地理学              | (国際総合学類開設)<br>◎地理学概論<br>水環境論<br>野外調査法  |                             |
|                  |               |         | 地誌               | (国際総合学類開設)<br>◎Social Anthropology   |                             |
|                  | 「法律学、政治学」     | 1 以上    | 「法律学、政治学」        | (国際総合学類開設)<br>◎国際学 I,<br>比較政治学,<br>国際政治学、国際機構論,<br>国際相互依存論、国際政治経済学 I,<br>国際法概論、国際法 I,<br>国際組織法、日本政治  |                             |
|                  | 「社会学、経済学」     | 1 以上    | 「社会学、経済学」        | (国際総合学類開設)<br>◎国際学 II,<br>◎国際学 III,<br>国際経済論、開発経済学、国際金融論,<br>国際貿易論、計量経済学,<br>初級ミクロ経済学、世界経済史,<br>公共経済学、経済数学,<br>マクロ経済学概論,<br>ヨーロッパ社会経済史,<br>Comparative Economics,<br>社会開発論 | 下線は2<br>科目から<br>1科目選<br>択必修 |
|                  | 「哲学、倫理学、宗教学」  | 1 以上    | 「哲学、倫理学、<br>宗教学」 | (全学群対象)<br>◎哲学通論 C I,C II,D I,D II<br>〔 哲学通論 C I,D I は同一科目<br>哲学通論 C II,D II は同一科目<br>(人文学類開設)<br>哲学通論 a・b, 倫理学通論 a・b,<br>宗教学通論 a・b  |                             |
|                  | 合 計<br>(中学一種) | 2 0     |                  |  |                             |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する科目の欄中、「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

社会・国際学群 国際総合学類（平成30年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                   |         | 区分                  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考 |
|------------------|------------------------------|---------|---------------------|--|-----|
|                  | 教科に関する科目                     | 最低修得単位数 |                     |  |     |
|                  |                              | 高等学校    |                     |  |     |
| 公<br>民           | 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」 | 1 以上    | 法律学                 | (国際総合学類開設)<br>◎法学概論  |     |
|                  |                              |         | 国際法                 | (国際総合学類開設)<br>◎国際法概論<br>国際法 I, 国際組織法   |     |
|                  |                              |         | 政治学                 | (国際総合学類開設)<br>◎比較政治学<br>日本政治, 現代日本外交史  |     |
|                  |                              |         | 国際政治                | (国際総合学類開設)<br>◎国際学 I,<br>国際政治学,<br>国際機構論,<br>国際相互依存論,<br>国際政治経済学 I   |     |
|                  | 「社会学, 経済学（国際経済を含む。）」         | 1 以上    | 社会学                 | (国際総合学類開設)<br>◎国際学III,<br>現代社会論,<br>ジェンダー社会論   |     |
|                  |                              |         | 経済学                 | (国際総合学類開設)<br>◎初級ミクロ経済学<br>計量経済学,<br>マクロ経済学概論,<br>世界経済史,<br>都市経済学,<br>公共経済学,<br>経済数学,<br>ヨーロッパ社会経済史,<br>Comparative Economics  |     |
|                  |                              |         | 国際経済                | (国際総合学類開設)<br>◎国際学II,<br>国際経済論, 開発経済学, 国際金融論,<br>国際貿易論, 社会開発論  |     |
|                  | 「哲学, 哲理学, 宗教学, 心理学」          | 1 以上    | 「哲学, 哲理学, 宗教学, 心理学」 | (全学群対象)<br>◎哲学通論 C I , C II , D I , D II<br>〔 哲学通論 C I , D I は同一科目<br>哲学通論 C II , D II は同一科目<br>(人文学類開設)<br>哲学通論 a · b, 哲理学通論 a · b,<br>宗教学通論 a · b<br>(心理学類開設)<br>社会心理学 |     |
|                  | 合 計<br>(高校一種)                | 2 0     |                     |  |     |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中、「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 4. 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」は、区分「法律学及び国際法」,区分「政治学及び国際政治」のいずれかを最低限修得すること。  
 5. 「社会学, 経済学（国際経済を含む。）」は、区分「社会学」,区分「経済学及び国際経済」のいずれかを最低限修得すること。

社会・国際学群 国際総合学類（平成30年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目            |         | 区分                    | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)                   | 備 考 |
|------------------|-----------------------|---------|-----------------------|---|-----|
|                  | 教科に関する科目              | 最低修得単位数 |                       |   |     |
|                  |                       | 高等学校    |                       |   |     |
| 情<br>報           | 情報社会及び情報倫理            | 1 以上    | 情報社会及び情報倫理            | (理工学群開設)<br>◎科学技術倫理<br>知的財産と技術移転            |     |
|                  | コンピュータ及び情報処理（実習を含む。）  | 1 以上    | コンピュータ及び情報処理（実習を含む。）  | (国際総合学類開設)<br>◎情報科学 I<br>情報科学 II,           |     |
|                  | 情報システム（実習を含む。）        | 1 以上    | 情報システム（実習を含む。）        | (国際総合学類開設)<br>◎C プログラミング,<br>データ解析          |     |
|                  | 情報通信ネットワーク（実習を含む。）    | 1 以上    | 情報通信ネットワーク            | (国際総合学類開設)<br>情報セキュリティ                      |     |
|                  |                       |         | 情報通信ネットワーク（実習を含む。）    | (情報科学類開設)<br>◎コンピュータネットワーク                  |     |
|                  | マルチメディア表現及び技術（実習を含む。） | 1 以上    | マルチメディア表現及び技術         | (国際総合学類開設)<br>音声聴覚情報処理,<br>パターン認識, デジタル信号処理 |     |
|                  |                       |         | マルチメディア表現及び技術（実習を含む。） | (国際総合学類開設)<br>◎知能情報メディア実験 B                 |     |
|                  | 情報と職業                 | 1 以上    | 情報と職業                 | (教職科目その他開設)<br>◎情報と職業                       |     |
|                  | 合 計<br>(高校一種)         | 2 0     |                       |   |     |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人間学群 教育学類

| 免<br>許<br>教<br>科                       | 免許法に規定する科目      |         | 区<br>分       | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                        |
|--|-----------------|---------|--------------|--|----------------------------|
|  | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |              |  |                            |
|  |                 | 中学校     |              |  |                            |
| 社<br><br><br><br><br><br><br><br><br>会 | 日本史及び外国史        | 1 以上    | 日本史          | (教育学類開設)<br>◎日本史概論,<br>日本教育史   |                            |
|  |                 |         | 外国史          | (比較文化学類開設)<br>◎欧米研究概論<br>(日本語・日本文化学類開設)<br>◎東洋の歴史と文化<br>(教育学類開設)<br>外国教育史,<br>アジア教育史 | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|  | 地理学(地誌を含む。)     | 1 以上    | 地理学          | (教育学類開設)<br>◎地理学概論   |                            |
|  |                 |         | 地誌           | (教育学類開設)<br>◎地誌概論,<br>地域と教育  |                            |
|  | 「法律学、政治学」       | 1 以上    | 「法律学、政治学」    | (社会学類開設)<br>◎法学概論<br>(教育学類開設)<br>教育法制論,<br>教育行財政論                                    |                            |
|  | 「社会学、経済学」       | 1 以上    | 「社会学、経済学」    | (教育学類開設)<br>◎社会学概論,<br>教育社会学 I ,<br>教育社会学 II   |                            |
|  | 「哲学、倫理学、宗教学」    | 1 以上    | 「哲学、倫理学、宗教学」 | (教育学類開設)<br>◎哲学概論,<br>教育哲学,<br>道徳教育論,<br>比較道徳教育論,<br>教育思想論,<br>教育臨床学                 |                            |
|  | 合計<br>(中学一種)    | 2 0     |              |  |                            |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する専門的事項の欄中、「 」内のものは 1 科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人間学群 教育学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目       |         | 区<br>分 | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                        |
|------------------|------------------|---------|--------|---|----------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項  | 最低修得単位数 |        |   |                            |
|                  |                  | 高等学校    |        |   |                            |
| 地<br>理           | 日本史              | 1 以上    | 日本史    | (教育学類開設)<br>◎日本史概論,<br>日本教育史  |                            |
|                  | 外国史              | 1 以上    | 外国史    | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>欧米研究概論</u><br>(日本語・日本文化学類開設)<br>◎ <u>東洋の歴史と文化</u><br>(教育学類開設)<br>外国教育史,<br>アジア教育史                                      | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                  | 人文地理学及び自然<br>地理学 | 1 以上    | 人文地理学  | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>文化地理学概論</u> ,<br>比較文化地理学 I ・ II<br>(地球科学類)<br>◎ <u>都市地理学, 交通地理学,</u><br><u>農村地理学 (3科目セット)</u> ,<br>(教育学類開設)<br>比較教育文化論 | 下線 2 つか<br>ら 1 つを選<br>択必修  |
|                  |                  |         | 自然地理学  | (地球学類)<br>◎ <u>地球環境学 1</u>  |                            |
| 史                | 地誌               | 1 以上    | 地誌     | (教育学類開設)<br>◎ <u>地誌概論</u> ,<br>地域と教育  |                            |
|                  | 合 計<br>(高校一種)    | 2 0     |        |   |                            |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。

2. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人間学群 教育学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                   |         | 区<br>分               | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                        |
|------------------|------------------------------|---------|----------------------|--|----------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項              | 最低修得単位数 |                      |  |                            |
|                  |                              | 高等学校    |                      |  |                            |
| 公                | 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」 | 1 以上    | 法律学                  | (社会学類開設)<br>◎法学概論，<br>民事法概論  |                            |
|                  |                              |         | 国際法                  | (国際総合学類開設)<br>◎国際法 I,<br>◎国際組織法<br>(教育学類開設)<br>教育法制論，<br>教育行財政論                | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
|                  |                              |         | 政治学                  | (社会学類開設)<br>◎政治学概論，<br>◎政治思想   | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修 |
| 民                | 「社会学，経済学（国際経済を含む。）」          | 1 以上    | 社会学                  | (教育学類開設)<br>◎社会学概論，<br>教育社会学 I ,<br>教育社会学 II                                   |                            |
|                  | 「哲学，倫理学，宗教学，心理学」             | 1 以上    | 「哲学，倫理学，<br>宗教学，心理学」 | (教育学類開設)<br>◎心理学概論，<br>哲学概論，<br>教育哲学，<br>道徳教育論，<br>比較道徳教育論，<br>教育思想論，<br>教育臨床学 |                            |
| 合 計<br>(高校一種)    |                              | 2 0     |                      |  |                            |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、「 」内のものは 1 科目以上にわたり修得すればよい。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人間学群 心理学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                   |         | 区<br>分           | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備<br>考 |
|------------------|------------------------------|---------|------------------|---|--------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項              | 最低修得単位数 |                  |   |        |
|                  |                              | 高等学校    |                  |   |        |
| 公<br>民           | 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」 | 1 以上    | 法律学              | (社会学類開設)<br>◎法学概論   |        |
|                  |                              |         | 国際法              | (教育学類開設)<br>教育法制論，<br>教育行財政論                                      |        |
|                  | 「社会学，経済学（国際経済を含む。）」          | 1 以上    | 社会学              | (心理学類開設)<br>◎社会学概論，<br>社会・集団・家族心理学，<br>産業・組織心理学                   |        |
|                  | 「哲学，倫理学，宗教学，心理学」             | 1 以上    | 「哲学，倫理学，宗教学，心理学」 | (心理学類開設)<br>◎心理学基礎論，<br>青年心理学，<br>教育・学校心理学，<br>発達心理学，<br>学習・言語心理学 |        |
|                  | 合 計<br>(高校一種)                | 2 0     |                  |   |        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

人間学群 障害科学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                              |         | 区分                                      | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                                      |
|------------------|---|---------|---|--|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項                         | 最低修得単位数 |   |  |  |
|                  |   | 高等学校    |   |  |  |
| 福<br>祉           | 社会福祉学（職業指導を含む。）                         | 1 以上    | 社会福祉学（職業指導を含む。）                         | (障害科学類開設)<br>◎社会福祉原論 I<br>社会福祉原論 II  |  |
|                  | 高齢者福祉、児童福祉及び障害者福祉                       | 1 以上    | 高齢者福祉                                   | (障害科学類開設)<br>◎高齢者福祉論   |  |
|                  |   |         | 児童福祉                                    | (障害科学類開設)<br>◎児童福祉論  |  |
|                  |   |         | 障害者福祉                                   | (障害科学類開設)<br>◎障害者福祉論 I<br>◎障害者福祉論 II   |  |
|                  | 社会福祉援助技術                                | 1 以上    | 社会福祉援助技術                                | (障害科学類開設)<br>◎相談援助の基盤と専門職 I<br>◎相談援助の基盤と専門職 II<br>◎相談援助の理論と方法 I<br>◎相談援助の理論と方法 II<br>相談援助の理論と方法 III<br>相談援助の理論と方法 IV<br>社会福祉調査論<br>地域福祉の理論と方法 I<br>地域福祉の理論と方法 II<br>権利擁護と成年後見制度<br>就労支援サービス論 |  |
|                  | 介護理論及び介護技術                              | 1 以上    | 介護理論                                    | (障害科学類開設)<br>◎介護概論 I<br>◎介護概論 II   |  |
|                  |   |         | 介護技術                                    | (障害科学類開設)<br>◎介護技術   |  |
|                  | 社会福祉総合実習（社会福祉援助実習及び社会福祉施設等における介護実習を含む。） | 1 以上    | 社会福祉総合実習（社会福祉援助実習及び社会福祉施設等における介護実習を含む。） | (障害科学類開設)<br>◎介護実習（事前及び事後指導含む。）<br>◎ソーシャルワーク実習<br>◎ソーシャルワーク演習 I<br>◎ソーシャルワーク演習 II<br>◎ソーシャルワーク演習 III   | 下線 2 科目から 1 科目選択必修及び二重下線 3 科目から 1 科目選択必修 |
|                  | 人体構造及び日常生活行動に関する理解                      | 1 以上    | 人体構造及び日常生活行動に関する理解                      | (障害科学類開設)<br>◎医学概論 I   |  |
|                  | 加齢及び障害に関する理解                            | 1 以上    | 加齢及び障害に関する理解                            | (障害科学類開設)<br>◎高齢障害学 I<br>◎高齢障害学 II<br>◎障害原理論 I   |  |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 2 0     |   |  |  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 4. 「介護実習」は、「福祉」免許のみの取得を希望する者を対象とする。高齢者施設、障害者施設など介護業務を行う施設を実習先とすること。  
 5. 「ソーシャルワーク実習」は、社会福祉士国家試験受験資格取得を希望する者を対象とする。「福祉」免許を併せて取得する場合は、高齢者施設、障害者施設など介護業務を行う施設を実習先とすること。

生命環境学群 生物学類（中学校一種・理科）

| 免<br>許<br>教<br>科                           | 免許法に規定する科目          |         | 区<br>分              | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考        |
|--|---------------------|---------|---------------------|--|---------------|
|  | 教科に関する<br>専門的事項     | 最低修得単位数 |                     |  |               |
|  |                     | 中学校     |                     |  |               |
| 理<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>科 | 物理学                 | 1 以上    | 物理学                 | (生物学類開設)<br>◎物理学序説   |               |
|  | 化学                  | 1 以上    | 化学                  | (生物学類開設)<br>◎化学序説<br>有機化学 I<br>有機化学 II   |               |
|  | 生物学                 | 1 以上    | 生物学                 | (生物学類開設)<br>◎系統分類・進化学概論<br>◎分子細胞生物学概論<br>◎遺伝学概論<br>◎生態学概論<br>◎動物生理学概論<br>◎植物生理学概論<br>動物系統分類学 I<br>植物系統分類学 I<br>動物生態学 I<br>植物生態学 I<br>進化遺伝学 I<br>生物物理学 I<br>ゲノム生物学 I<br>分子進化学 II<br>数理生物学 I<br>細胞生物学 I<br>細胞生物学 II<br>發生生物学 I<br>動物生理学 I<br>植物生理学 I<br>代謝生理化学 I<br>植物バイオテクノロジー I<br>植物バイオテクノロジー II<br>寄生生物学<br>放射線生物学   | 6科目セット<br>で必修 |
|  | 地学                  | 1 以上    | 地学                  | (物理学類開設)<br>◎地学序説  |               |
|  | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験   |               |
|  | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (化学類開設)<br>◎化学実験   |               |
|  | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎基礎生物学実験 I・II・III(3科目セット)<br>生物物理学実験<br>電子顕微鏡実習<br>水圈生物学実習<br>陸域生物学実習<br>動物分類学臨海実習<br>動物分類学野外実習<br>植物分類学臨海実習<br>菌類分類学野外実習<br>水圈生態学実習<br>陸域生態学実習<br>多様性生態学実習<br>動物発生学臨海実習<br>微生物学実験<br>動物系統分類学実験 I<br>動物系統分類学実験 II<br>植物系統分類学実験 I<br>植物系統分類学実験 II<br>高原生態学実習<br>進化遺伝学実習<br>モデル生物多様性実習<br>ゲノム生物学実験<br>理論生態学野外実習<br>細胞生物学実験<br>分子生物学実験<br>発生生物学実験 I |               |

|                    |     |                    |   |  |
|--------------------|-----|--------------------|---|--|
|                    |     |                    | 発生生物学実験 II<br>生殖生物学臨海実習<br>動物生理学実験<br>植物生理学実験<br>代謝生理化学実験<br>応用生物化学実験 I<br>応用生物化学実験 III<br>応用生物化学実験 II<br>植物バイオテクノロジー実験 |  |
| 地学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1以上 | 地学実験（コンピュータ活用を含む。） | (地球学類開設)<br>◎地球学実験  |  |
| 合 計<br>(中学一種)      | 20  |                    |   |  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 3. 令和元年度以前入学者にあっては、区分「生物学実験（コンピュータ活用を含む。）」の基礎生物学実験 I・II・III（3科目セット）を、「生物学類開設の基礎生物学実験 S・F（2科目セット）」を修得することによって替えられるものとする。  
 4. 平成26年度以前入学者にあっては、系統分類・進化学概論、分子細胞生物学概論に替えてそれぞれ分類学概論、細胞学概論を必修科目とすることができます。

生命環境学群 生物学類（高等学校一種・理科）

| 免<br>許<br>教<br>科                           | 免許法に規定する科目  |         | 区<br>分              | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備<br>考     |
|--|---|---------|---------------------|---|------------|
|  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位数 |                     |   |            |
|  |   | 高等学校    |                     |   |            |
| 理<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>科 | 物理学   | 1 以上    | 物理学                 | (生物学類開設)<br>◎物理学序説  |            |
|  | 化学  | 1 以上    | 化学                  | (生物学類開設)<br>◎化学序説<br>有機化学 I<br>有機化学 II  |            |
|  | 生物学   | 1 以上    | 生物学                 | (生物学類開設)<br>◎系統分類・進化学概論<br>◎分子細胞生物学概論<br>◎遺伝学概論<br>◎生態学概論<br>◎動物生理学概論<br>◎植物生理学概論<br>動物系統分類学 I<br>植物系統分類学 I<br>動物生態学 I<br>植物生態学 I<br>進化遺伝学 I<br>生物物理学 I<br>ゲノム生物学 I<br>分子進化学 II<br>数理生物学 I<br>細胞生物学 I<br>細胞生物学 II<br>発生生物学 I<br>動物生理学 I<br>植物生理学 I<br>代謝生理化学 I<br>植物バイオテクノロジー I<br>植物バイオテクノロジー II<br>寄生生物学<br>放射線生物学  | 6 科目セットで必修 |
|  | 地学  | 1 以上    | 地学                  | (物理学類開設)<br>◎地学序説   |            |
|  | 「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」 | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験  |            |
|  |   |         | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (化学類開設)<br>◎化学実験  |            |
|  |   |         | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎基礎生物学実験 I・II・III (3科目セット)<br>生物物理学実験<br>電子顕微鏡実験<br>水圏生物学実習<br>陸域生物学実習<br>動物分類学臨海実習<br>動物分類学野外実習<br>植物分類学臨海実習<br>菌類分類学野外実習<br>水圏生態学実習<br>陸域生態学実習<br>多様性生態学実習<br>動物発生学臨海実習<br>微生物学実験<br>動物系統分類学実験 I<br>動物系統分類学実験 II<br>植物系統分類学実験 I<br>植物系統分類学実験 II<br>高原生態学実習<br>進化遺伝学実験<br>モデル生物多様性実習<br>ゲノム生物学実験<br>理論生態学野外実習<br>細胞生物学実験<br>分子生物学実験<br>発生生物学実験 I |            |

|               |    |                    |   |  |
|---------------|----|--------------------|---|--|
|               |    |                    | 発生生物学実験 II<br>生殖生物学臨海実習<br>動物生理学実験<br>植物生理学実験<br>代謝生理化学実験<br>応用生物化学実験 I<br>応用生物化学実験 III<br>応用生物化学実験 II<br>植物バイオテクノロジー実験 |  |
|               |    | 地学実験（コンピュータ活用を含む。） | (地球学類開設)<br>◎地球学実験  |  |
| 合 計<br>(高校一種) | 20 |                    |   |  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、( )内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 ただし高校1種の場合は、物理学実験、化学実験、生物学実験、地学実験から選択した1以上の科目について、指定されたものを修得すること。  
 4. 令和元年度以前入学者にあっては、区分「生物学実験（コンピュータ活用を含む。）」の基礎生物学実験I・II・III（3科目セット）を、「生物学類開設の基礎生物学実験S・F（2科目セット）」を修得することによって替えられるものとする。  
 5. 平成26年度以前入学者にあっては、系統分類・進化学概論、分子細胞生物学概論に替えてそれぞれ分類学概論、細胞学概論を必修科目とすることができる。

## 生命環境学群 生物資源学類（中学校一種・理科）〔令和2（2020）年度入学者対象〕

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目          |         | 区分                  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考              |
|------------------|---------------------|---------|---------------------|--|------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項     | 最低修得単位数 |                     |  |                  |
|                  | 中学校                 |         |                     |  |                  |
| 理                | 物理学                 | 1 以上    | 物理学                 | (生物資源学類開設)<br>◎物理学 I・II(2科目セット),<br>流れの科学 I・II,<br>土の物理学 I・II,<br>熱・物質移動の科学 I・II,<br>高分子科学,<br>材料力学  |                  |
|                  | 化学                  | 1 以上    | 化学                  | (生物資源学類開設)<br>◎化学 I・II(2科目セット),<br>生化学,<br>有機化学,<br>生物物理化学,<br>環境化学,<br>分析化学,<br>植物機能化学,<br>環境保全科学,<br>生物資源天然物化学,<br>ゲノム情報生物学,<br>基礎生物化学工学,<br>分子発生制御学,<br>生体模倣化学,<br>複合材料工学 |                  |
|                  | 生物学                 | 1 以上    | 生物学                 | (生物・物理・化学・応理・エシス<br>開設のどれか)<br>◎生物学序説<br>(生物資源学類開設)<br>◎資源生物学<br>資源植物保護学,<br>植物遺伝学,<br>資源動物学,<br>作物生産利用学,<br>園芸学,<br>生態学,<br>森林育成学,<br>森林植物学,<br>分子生物学                       | 2科目から1科目<br>選択必修 |
|                  | 地学                  | 1 以上    | 地学                  | (物理・化学・応理・エシス開設の<br>どれか)<br>◎地学序説<br>(生物資源学類開設)<br>農村・農地工学,<br>土壤科学  |                  |
| 科                | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物資源学類開設)<br>バイオプロセスシミュレーション,<br>生物材料学実験<br>(物理学類開設)<br>◎物理学実験  |                  |
|                  | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (生物資源学類開設)<br>◎化学実験,<br>分析化学基礎実験,<br>バイオテクノロジー基礎実験,<br>応用生命化学コース専門実験   |                  |
|                  | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物資源学類開設)<br>◎生物学実験,<br>農林生物学実験,<br>植物寄生菌学実験  |                  |
|                  | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地学実験  |                  |
| 合 計<br>(中学一種)    |                     | 20      |                     |  |                  |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 生物資源学類（高等学校一種・理科）〔令和2（2020）年度入学者対象〕

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目  |         | 区<br>分              | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備<br>考               |
|------------------|---|---------|---------------------|---|----------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位数 |                     |   |                      |
|                  | 高等学校  |         |                     |   |                      |
| 理                | 物理学   | 1以上     | 物理学                 | (生物資源学類開設)<br>◎物理学I・II(2科目セット),<br>流れの科学I・II,<br>土の物理学I・II,<br>熱・物質移動の科学I・II,<br>高分子科学,<br>材料力学   |                      |
|                  | 化学  | 1以上     | 化学                  | (生物資源学類開設)<br>◎化学I・II(2科目セット),<br>生化学,<br>有機化学,<br>生物物理化学,<br>環境化学,<br>分析化学,<br>植物機能化学,<br>環境保全科学,<br>生物資源天然物化学,<br>ゲノム情報生物学,<br>基礎生物化学工学,<br>分子発生制御学,<br>生体模倣化学,<br>複合材料工学 |                      |
|                  | 生物学   | 1以上     | 生物学                 | (生物・物理・化学・応理・工シス<br>開設のどれか)<br>◎生物学序説<br>(生物資源学類開設)<br>◎資源生物学<br>資源植物保護学,<br>植物遺伝学,<br>資源動物学,<br>作物生産利用学,<br>園芸学,<br>生態学,<br>森林育成学,<br>森林植物学,<br>分子生物学                      | 2科目から<br>1科目選択<br>必修 |
|                  | 地学  | 1以上     | 地学                  | (物理・化学・応理・工シス開設の<br>どれか)<br>◎地学序説<br>(生物資源学類開設)<br>農村・農地工学,<br>土壤科学   |                      |
| 科                | 「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」 | 1以上     | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験<br>(生物資源学類開設)<br>バイオプロセスシミュレーション,<br>生物材料学実験   |                      |
|                  |   |         | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (生物資源学類開設)<br>◎化学実験,<br>分析化学基礎実験,<br>バイオテクノロジー基礎実験,<br>応用生命化学コース専門実験  |                      |
|                  |   |         | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物資源学類開設)<br>◎生物学実験,<br>農林生物学実験,<br>植物寄生菌学実験   |                      |
|                  |   |         | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地学実験   |                      |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 20      |                     |   |                      |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。

2. 教科に関する専門的事項の欄中、( )内のものは必ず含めて修得しなければならない。

3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

## 生命環境学群 生物資源学類（中学校一種・理科）〔平成31（2019）年度以前入学者対象〕

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目          |         | 区分                  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考              |
|------------------|---------------------|---------|---------------------|---|------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項     | 最低修得単位数 |                     |   |                  |
|                  | 中学校                 |         |                     |   |                  |
| 理                | 物理学                 | 1以上     | 物理学                 | (生物資源学類開設)<br>◎物理学I・II(2科目セット),<br>流れの科学I・II,<br>土の物理学I・II,<br>熱・物質移動の科学I・II,<br>高分子科学,<br>材料力学   |                  |
|                  | 化学                  | 1以上     | 化学                  | (生物資源学類開設)<br>◎化学I・II(2科目セット),<br>生化学,<br>有機化学,<br>生物物理化学,<br>環境化学,<br>分析化学,<br>植物機能化学,<br>環境保全科学,<br>生物資源天然物化学,<br>ゲノム情報生物学,<br>基礎生物化学工学,<br>分子発生制御学,<br>生体模倣化学,<br>複合材料工学 |                  |
|                  | 生物学                 | 1以上     | 生物学                 | (生物・物理・化学・応理・エシス<br>開設のどれか)<br>◎生物学序説<br>(生物資源学類開設)<br>◎資源生物学<br>資源植物保護学,<br>植物遺伝学,<br>資源動物学,<br>作物生産利用学,<br>園芸学,<br>生態学,<br>森林育成学,<br>森林植物学,<br>分子生物学                      | 2科目から1科目<br>選択必修 |
|                  | 地学                  | 1以上     | 地学                  | (物理・化学・応理・エシス開設の<br>どれか)<br>◎地学序説<br>(生物資源学類開設)<br>農村・農地工学,<br>土壤科学   |                  |
| 科                | 物理学実験(コンピュータ活用を含む。) | 1以上     | 物理学実験(コンピュータ活用を含む。) | (生物資源学類開設)<br>バイオプロセスシミュレーション,<br>生物材料学実験<br>(物理学類開設)<br>◎物理学実験   |                  |
|                  | 化学実験(コンピュータ活用を含む。)  | 1以上     | 化学実験(コンピュータ活用を含む。)  | (生物資源学類開設)<br>◎化学実験,<br>分析化学基礎実験,<br>バイオテクノロジー基礎実験,<br>応用生命化学コース専門実験  |                  |
|                  | 生物学実験(コンピュータ活用を含む。) | 1以上     | 生物学実験(コンピュータ活用を含む。) | (生物資源学類開設)<br>◎農林生物学基礎実験,<br>農林生物学実験,<br>植物寄生菌学実験   |                  |
|                  | 地学実験(コンピュータ活用を含む。)  | 1以上     | 地学実験(コンピュータ活用を含む。)  | (地球学類開設)<br>◎地学実験   |                  |
| 合 計<br>(中学一種)    |                     | 20      |                     |   |                  |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 生物資源学類（高等学校一種・理科）〔平成31（2019）年度以前入学者対象〕

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目  |         | 区<br>分              | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備<br>考               |
|------------------|---|---------|---------------------|---|----------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位数 |                     |   |                      |
|                  |   | 高等学校    |                     |   |                      |
| 理                | 物理学   | 1以上     | 物理学                 | (生物資源学類開設)<br>◎物理学I・II(2科目セット),<br>流れの科学I・II,<br>土の物理学I・II,<br>熱・物質移動の科学I・II,<br>高分子科学,<br>材料力学   |                      |
|                  | 化学  | 1以上     | 化学                  | (生物資源学類開設)<br>◎化学I・II(2科目セット),<br>生化学,<br>有機化学,<br>生物物理化学,<br>環境化学,<br>分析化学,<br>植物機能化学,<br>環境保全科学,<br>生物資源天然物化学,<br>ゲノム情報生物学,<br>基礎生物化学工学,<br>分子発生制御学,<br>生体模倣化学,<br>複合材料工学 |                      |
|                  | 生物学   | 1以上     | 生物学                 | (生物・物理・化学・応理・工シス<br>開設のどれか)<br>◎生物学序説<br>(生物資源学類開設)<br>◎資源生物学<br>資源植物保護学,<br>植物遺伝学,<br>資源動物学,<br>作物生産利用学,<br>園芸学,<br>生態学,<br>森林育成学,<br>森林植物学,<br>分子生物学                      | 2科目から<br>1科目選択<br>必修 |
|                  | 地学  | 1以上     | 地学                  | (物理・化学・応理・工シス開設の<br>どれか)<br>◎地学序説<br>(生物資源学類開設)<br>農村・農地工学,<br>土壤科学   |                      |
| 科                | 「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」 | 1以上     | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験<br>(生物資源学類開設)<br>バイオプロセスシミュレーション,<br>生物材料学実験   |                      |
|                  |   |         | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (生物資源学類開設)<br>◎化学実験,<br>分析化学基礎実験,<br>バイオテクノロジー基礎実験,<br>応用生命化学コース専門実験  |                      |
|                  |   |         | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物資源学類開設)<br>◎農林生物学基礎実験,<br>農林生物学実験,<br>植物寄生菌学実験   |                      |
|                  |   |         | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地学実験   |                      |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 20      |                     |   |                      |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。

2. 教科に関する専門的事項の欄中、( )内のものは必ず含めて修得しなければならない。

3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 生物資源学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目            |         | 区<br>分            | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)                          | 備<br>考 |
|------------------|-----------------------|---------|-------------------|--|--------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項       | 最低修得単位数 |                   |  |        |
|                  |                       | 中学校     |                   |  |        |
| 技<br>術           | 木材加工（製図及び実習を含む。）      | 1 以上    | 木材加工              | （生物資源学類開設）<br>生物材料学,<br>◎木材加工学                     |        |
|                  |                       |         | 木材加工（製図及び実習を含む。）  | （生物資源学類開設）<br>◎木材加工学実習                             |        |
|                  | 金属加工（製図及び実習を含む。）      | 1 以上    | 金属加工（製図及び実習を含む。）  | （生物資源学類開設）<br>◎機械・食品工学実験                           |        |
|                  | 機械（実習を含む。）            | 1 以上    | 機械                | （生物資源学類開設）<br>生物機械工学,<br>生物施設工学                    |        |
|                  |                       |         | 機械（実習を含む。）        | （生物資源学類開設）<br>◎生物機械工学実習                            |        |
|                  | 電気（実習を含む。）            | 1 以上    | 電気（実習を含む。）        | （生物資源学類開設）<br>◎環境工学基礎実験                            |        |
|                  | 栽培（実習を含む。）            | 1 以上    | 栽培                | （生物資源学類開設）<br>環境有機農業論                              |        |
|                  |                       |         | 栽培（実習を含む。）        | （生物資源学類開設）<br>◎生物資源生産科学実習 I,<br>森林育成学実験,<br>有機農業実習 |        |
|                  | 情報とコンピュータ<br>(実習を含む。) | 1 以上    | 情報とコンピュータ         | （生物資源学類開設）<br>実用解析 I                               |        |
|                  |                       |         | 情報とコンピュータ（実習を含む。） | （生物資源学類開設）<br>◎生物資源科学情報処理実習                        |        |
| 合 計<br>(中学一種)    |                       | 2 0     |                   |  |        |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 生物資源学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目      |         | 区 分         | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                 |
|------------------|-----------------|---------|-------------|---|---------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |             |   |                     |
|                  |                 | 高等学校    |             |   |                     |
| 農<br>業           | 農業の関係科目         | 1 以上    | 農業の関係<br>科目 | (生物資源学類開設)<br>◎生物資源学にみる食品科学・技術の最前線<br>◎生物資源の開発・生産と持続利用<br>◎生物資源と環境、生物資源としての遺伝子と<br>ゲノム(2科目セット)<br>農村社会・農業経営学基礎演習,<br>比較環境農学,<br>流域保全学,<br>作物生産システム学,<br>作物学,<br>果樹生産利用学,<br>蔬菜生産学,<br>動物生産学,<br>植物栄養学,<br>農業経営・生産経済学,<br>生物生産システム学実習,<br>農業経営・生産経済学演習,<br>微生物分子遺伝学,<br>動物機能生理学,<br>植物環境感応学,<br>細胞培養工学Ⅰ・Ⅱ,<br>測量学,<br>測量学実習,<br>工芸作物学,<br>園芸生産技術論<br>花卉学,<br>食と緑の環境工学インターンシップ,<br>土壤調査法実習,<br>森林生物学実習,<br>植物寄生菌学,<br>環境植物生態化学,<br>植物生理学,<br>応用微生物学,<br>植物病理学,<br>植物育種学,<br>応用動物昆虫学,<br>農耕文化史論,<br>農村社会学,<br>農村社会・農史学演習 | 3つから1<br>つを選択必<br>修 |
|                  | 職業指導            | 1 以上    |             | (教職科目その他開設)<br>◎職業指導  |                     |
| 合 計<br>(高校一種)    |                 | 2 0     |             |   |                     |

(注) 1. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 生物資源学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目      |         | 区分           | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                                    |
|------------------|-----------------|---------|--------------|---|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |              |   |  |
|                  |                 | 中学校     |              |   |  |
| 社会               | 日本史及び外国史        | 1 以上    | 日本史          | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎日本の歴史概論<br>(生物資源学類開設)<br>農耕文化史論  |  |
|                  |                 |         | 外国史          | (比較文化学類開設)<br>◎欧米研究概論<br>(日本語・日本文化学類開設)<br>◎東洋の歴史と文化  |  |
|                  | 地理学（地誌を含む。）     | 1 以上    | 地理学          | (比較文化学類開設)<br>◎文化地理学概論<br>◎社会地理学 A～C(3科目セット),<br>◎自然環境論,<br>(生物資源学類開設)<br>水資源環境工学, 森林環境社会論  | 下線 3つ<br>からいはず<br>れか選択必修               |
|                  |                 |         | 地誌           | (地球学類開設)<br>◎地誌学<br>(比較文化学類開設)<br>地域研究論 A～C   |  |
|                  | 「法律学、政治学」       | 1 以上    | 「法律学、政治学」    | (社会学類開設)<br>◎法学概論<br>◎民事法概論<br>(生物資源学類開設)<br>◎農林業政策論  | 1 科目選択必修                               |
|                  | 「社会学、経済学」       | 1 以上    | 「社会学、経済学」    | (生物資源学類開設)<br>◎経済学 I・II (2科目セット),<br>◎社会科学基礎 I・II,<br>生物資源経済学, 国際資源開発経済学,<br>農村社会学, 森林資源経済学,<br>森林管理学, 資源・開発経済学基礎演習,<br>森林管理・経済学基礎演習,<br>食料経済分析論, 資源開発経済学,<br>アグリビジネス論, 国際森林管理論,<br>生物資源経済学演習,<br>国際資源開発経済学演習,<br>農村社会・農史学演習,<br>森林資源経済学演習, 森林管理学演習 | 下線科目<br>(2科目セツト)と二重<br>下線 2科目のどちらか選択必修 |
|                  | 「哲学、倫理学、宗教学」    | 1 以上    | 「哲学、倫理学、宗教学」 | (比較文化学類開設)<br>◎現代思想概論 I・II から1科目,<br>◎比較宗教概論 I・II から1科目,<br>文化創造論研究V,<br>表象芸術論研究 I・II,<br>先端文化学研究III～VI, 記号文化論,<br>分析哲学, 言語哲学, 科学哲学,<br>現代倫理学, 哲学カフェ,<br>日本・東洋思想史研究 I・II, 比較思想研究,<br>比較思想史研究, 比較宗教論 I～VIII  |  |
|                  | 合 計<br>(中学一種)   | 2 0     |              |   |  |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する科目の欄中、「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 5. 平成28年度以前に欧米研究概論を修得済みの者にあっては、ヨーロッパ史概説 a・b、オリエント史概説 a・b (人文学類開設) から1科目を選択し、東洋の歴史と文化と併せて、区分「外国史」の必修を満たすこと。  
 6. 平成28年度以前入学者にあっては、地域研究論 A～C (3科目セット) を必修科目とすることができる。

生命環境学群 生物資源学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                   |         | 区分            | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備考                |
|------------------|------------------------------|---------|---------------|---|-------------------|
|                  | 教科に関する科目                     | 最低修得単位数 |               |   |                   |
|                  |                              | 高等学校    |               |   |                   |
| 公<br>民           | 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」 | 1以上     | 法律学           | (社会学類開設)<br>◎法学概論<br>◎民事法概論   | 1科目選択必修           |
|                  |                              |         | 国際法           | (社会学類開設)<br>国際法I, 国際組織法   |                   |
|                  |                              |         | 政治学（国際政治を含む。） | (生物資源学類開設)<br>◎農林業政策論   |                   |
|                  | 「社会学，経済学（国際経済を含む。）」          | 1以上     | 社会学           | (生物資源学類開設)<br>◎社会科学基礎I・II,<br>農村社会学,<br>農村社会・農史学演習  |                   |
|                  |                              |         | 経済学           | (生物資源学類開設)<br>生物資源経済学,<br>森林資源経済学,<br>資源・開発経済学基礎演習,<br>森林管理・経済学基礎演習,<br>食料経済分析論,<br>資源開発経済学,<br>アグリビジネス論,<br>生物資源経済学演習,<br>森林資源経済学演習  |                   |
|                  |                              |         | 経済学（国際経済を含む。） | (生物資源学類開設)<br>◎経済学I・II(2科目),<br>国際資源開発経済学,<br>森林管理学,<br>国際森林管理論,<br>国際資源開発経済学演習,<br>森林管理学演習   | 下線は2科目セットで必修      |
|                  | 「哲学，倫理学，宗教学，心理学」             | 1以上     | 「哲学，倫理学，宗教学」  | (比較文化学類開設)<br>◎現代思想概論I・IIから1科目,<br>◎比較宗教概論I・IIから1科目,<br>文化創造論研究V,<br>表象芸術論研究I・II,<br>先端文化学研究III～VI, 記号文化論,<br>分析哲学，言語哲学，科学哲学，<br>現代倫理学，哲学カフェ，<br>日本・東洋思想史研究I・II, 比較思想研究，<br>比較思想史研究，比較宗教論I～VIII | 下線及び二重下線から2科目選択必修 |
|                  | 合計<br>(高校一種)                 | 20      |               |   |                   |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中、「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 4. 「法律学（国際法を含む。），政治学（国際政治を含む。）」は、区分「法律学及び国際法」，区分「政治学（国際政治を含む。）」のいずれかを最低限修得すること。  
 5. 「社会学，経済学（国際経済を含む。）」は、区分「社会学」，区分「経済学（国際経済を含む。）」のいずれかを最低限修得すること。

生命環境学群 地球学類（平成31（R1）年度以降入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目       |         | 区分    | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備考                                   |
|------------------|------------------|---------|-------|---|--------------------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項  | 最低修得単位数 |       |   |                                      |
|                  |                  | 高等学校    |       |   |                                      |
| 地理歴史             | 日本史              | 1以上     | 日本史   | (人文学類開設)<br>◎ <u>日本史概説 I-a・I-b(2科目セット)</u><br>◎ <u>日本史概説 II-a・II-b(2科目セット)</u> ,<br>考古学概説-a・-b<br>民俗学概説       | 下線2つから1つを選択必修                        |
|                  | 外国史              | 1以上     | 外国史   | (人文学類開設)<br>◎ <u>中国史概説-a・-b</u><br>◎ <u>ヨーロッパ史概説-a・-b</u><br>◎ <u>古代西アジア史概説-a・-b</u><br>先史学概説-a・-b<br>文化人類学概説 | 下線2科目から1科目選択必修及<br>び二重下線4科目から1科目選択必修 |
|                  | 人文地理学及び<br>自然地理学 | 1以上     | 人文地理学 | (地球学類開設)<br>◎人文地理学<br>都市地理学<br>農村地理学<br>地理情報システム(GIS)<br>地域計画論  |                                      |
|                  |                  |         | 自然地理学 | (地球学類開設)<br>◎地形学<br>◎ <u>水文科学</u><br>氷河凍土学<br>地生態学<br>海洋学<br>水環境リモートセンシング<br>水土環境動態論                          | 下線2科目から1科目選択必修                       |
|                  | 地誌               | 1以上     | 地誌    | (地球学類開設)<br>◎地誌学<br>経済地域論<br>観光地域論<br>世界地誌 I・II・III・IV  |                                      |
| 合 計<br>(高校一種)    |                  | 20      |       |   |                                      |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 地球学類（平成30年度以前入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目       |         | 区 分   | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                                  |
|------------------|------------------|---------|-------|--|--------------------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項  | 最低修得単位数 |       |  |                                      |
|                  |                  | 高等学校    |       |  |                                      |
| 地<br>理<br>歴<br>史 | 日本史              | 1 以上    | 日本史   | (人文学類開設)<br>◎ <u>日本史概説 I-a・I-b(2科目セット)</u><br>◎ <u>日本史概説 II-a・II-b(2科目セット)</u> ,<br>考古学概説-a・-b<br>民俗学概説          | 下線2つから1つを選択必修                        |
|                  | 外国史              | 1 以上    | 外国史   | (人文学類開設)<br>◎ <u>中国史概説-a・-b</u><br>◎ <u>ヨーロッパ史概説-a・-b</u><br>◎ <u>古代西アジア史概説-a・-b</u><br>先史学概説-a・-b<br>文化人類学概説    | 下線2科目から1科目選択必修及<br>び二重下線4科目から1科目選択必修 |
|                  | 人文地理学及び<br>自然地理学 | 1 以上    | 人文地理学 | (地球学類開設)<br>◎人文地理学<br>都市地理学<br>農村地理学<br>地理情報システム(GIS)<br>地域計画論   |                                      |
|                  |                  |         | 自然地理学 | (地球学類開設)<br>◎ <u>地形学</u><br>◎ <u>水文科学</u><br>◎ <u>環境動態解析学</u><br>氷河凍土学<br>地生態学<br>海洋学<br>水環境リモートセンシング<br>水土環境動態論 | 下線3科目から1科目選択必修                       |
|                  | 地誌               | 1 以上    | 地誌    | (地球学類開設)<br>◎地誌学<br>経済地域論<br>観光地域論<br>世界地誌 I・II・III・IV   |                                      |
| 合 計<br>(高校一種)    |                  | 2 0     |       |  |                                      |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 地球学類（中学校一種・理科）（平成31（R1）年度以降入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目          |         | 区 分                 | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備考 |
|------------------|---------------------|---------|---------------------|--|----|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項     | 最低修得単位数 |                     |  |    |
|                  |                     | 中学校     |                     |  |    |
| 理<br>科           | 物理学                 | 1 以上    | 物理学                 | (地球学類開設)<br>◎物理学序説   |    |
|                  | 化学                  | 1 以上    | 化学                  | (地球学類開設)<br>◎化学序説  |    |
|                  | 生物学                 | 1 以上    | 生物学                 | (物理・化学・工学システム・生物学類開設)<br>◎生物学序説  |    |
|                  | 地学                  | 1 以上    | 地学                  | (地球学類開設)<br>◎生物圏地球科学 A, B,<br>◎地球変動・資源科学 A, B,<br>◎地球物質科学 A, B,<br>◎大気科学,<br>地史学・古生物学 A, B,<br>地層学 A, B,<br>地球変動科学 A, B,<br>岩石学 A, B,<br>地球資源科学 A, B,<br>鉱物学 A, B,<br>火山学,<br>大気力学,<br>気象学,<br>気候システム学,<br>地圈水文学,<br>気圈水文学,<br>流域水文学,<br>堆積プロセス学,<br>斜面プロセス学,<br>地学野外調査法,<br>地学情報学,<br>地学統計学 |    |
|                  | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験   |    |
|                  | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (化学類開設)<br>◎化学実験   |    |
|                  | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎生物学実験   |    |
|                  | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地球学実験,<br>地質学基礎野外実験 I・II,<br>地質学野外実験 I・II・III・IV,<br>国際地質学総合野外実験 A・B,<br>大気科学実験 A・B,<br>大気科学野外実験,<br>水文科学実験 A・B,<br>水文科学野外実験,<br>地形学野外実験 A・B,<br>地形プロセス実験 A・B   |    |
|                  | 合 計<br>(中学一種)       | 2 0     |                     |  |    |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 地球学類（中学校一種・理科）（平成30年度以前入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科                           | 免許法に規定する科目          |         | 区分                  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備考 |
|--|---------------------|---------|---------------------|---|----|
|  | 教科に関する<br>専門的事項     | 最低修得単位数 |                     |   |    |
|  |                     | 中学校     |                     |   |    |
| 理<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>科 | 物理学                 | 1以上     | 物理学                 | (地球学類開設)<br>◎物理学序説<br>地球基礎数学・物理学  |    |
|  | 化学                  | 1以上     | 化学                  | (地球学類開設)<br>◎化学序説<br>地球基礎化学   |    |
|  | 生物学                 | 1以上     | 生物学                 | (物理・化学・工学システム・生物学類開設)<br>◎生物学序説   |    |
|  | 地学                  | 1以上     | 地学                  | (地球学類開設)<br>◎生物圏地球科学 A, B,<br>◎地球変動・資源科学 A, B,<br>◎地球物質科学 A, B,<br>◎大気科学,<br>地史学・古生物学 A, B,<br>地層学 A, B,<br>地球変動科学 A, B,<br>岩石学 A, B,<br>地球資源科学 A, B,<br>鉱物学 A, B,<br>火山学,<br>大気力学,<br>気象学,<br>気候システム学,<br>地圈水文学,<br>気圈水文学,<br>流域水文学,<br>堆積プロセス学,<br>斜面プロセス学,<br>地球学野外調査法,<br>地球情報学,<br>地球統計学 |    |
|  | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1以上     | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験  |    |
|  | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1以上     | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (化学類開設)<br>◎化学実験  |    |
|  | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1以上     | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎生物学実験  |    |
|  | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1以上     | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地球学実験,<br>地質学基礎野外実験 I・II,<br>地質学野外実験 I・II・III・IV,<br>地層学実験,<br>地史学・古生物学実験,<br>岩石学実験,<br>鉱物学実験,<br>地球変動科学実験,<br>地球資源科学実験,<br>国際地質学総合野外実験 A・B,<br>大気科学実験 A・B,<br>大気科学野外実験,<br>水文科学実験 A・B,<br>水文科学野外実験,<br>地形学野外実験 A・B,<br>地形プロセス実験 A・B   |    |
|  | 合 計<br>(中学一種)       | 20      |                     |   |    |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 地球学類（高等学校一種・理科）（平成31（R1）年度以降入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目  |         | 区 分                 | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備考                 |
|------------------|---|---------|---------------------|--|--------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位数 |                     |  |                    |
|                  |   | 高等学校    |                     |  |                    |
| 理<br>科           | 物理学   | 1 以上    | 物理学                 | (地球学類開設)<br>◎物理学序説   |                    |
|                  | 化学  | 1 以上    | 化学                  | (地球学類開設)<br>◎化学序説  |                    |
|                  | 生物学   | 1 以上    | 生物学                 | (物理・化学・工学システム・生物学類開設)<br>◎生物学序説  |                    |
|                  | 地学  | 1 以上    | 地学                  | (地球学類開設)<br>◎生物圏地球科学 A, B,<br>◎地球変動・資源科学 A, B,<br>◎地球物質科学 A, B,<br>◎大気科学,<br>地史学・古生物学 A, B,<br>地層学 A, B,<br>地球変動科学 A, B,<br>岩石学 A, B,<br>地球資源科学 A, B,<br>鉱物学 A, B,<br>火山学,<br>大気力学,<br>気象学,<br>気候システム学,<br>地圈水文学,<br>気圈水文学,<br>流域水文学,<br>堆積プロセス学,<br>斜面プロセス学,<br>地学野外調査法,<br>地学情報学,<br>地学統計学 |                    |
|                  | 「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」 | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎ <u>物理学実験</u>   | 下線 4 科目から 1 科目選択必修 |
|                  |   |         | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (化学類開設)<br>◎ <u>化学実験</u>   |                    |
|                  |   |         | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎ <u>生物学実験</u>   |                    |
|                  |   |         | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎ <u>地学実験</u><br>地質学基礎野外実験 I・II<br>地質学野外実験 I・II・III・IV<br>国際地質学総合野外実験 A・B<br>大気科学実験 A・B,<br>大気科学野外実験<br>水文科学実験 A・B<br>水文科学野外実験<br>地形学野外実験 A・B<br>地形プロセス実験 A・B  |                    |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 20      |                     |  |                    |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 地球学類（高等学校一種・理科）（平成30年度以前入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目  |         | 区<br>分              | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備考             |
|------------------|---|---------|---------------------|---|----------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位数 |                     |   |                |
|                  |   | 高等学校    |                     |   |                |
| 理<br><br>科       | 物理学   | 1 以上    | 物理学                 | (地球学類開設)<br>◎物理学序説<br>地球基礎数学・物理学  |                |
|                  | 化学  | 1 以上    | 化学                  | (地球学類開設)<br>◎化学序説<br>地球基礎化学   |                |
|                  | 生物学   | 1 以上    | 生物学                 | (物理・化学・工学システム・生物学類開設)<br>◎生物学序説   |                |
|                  | 地学  | 1 以上    | 地学                  | (地球学類開設)<br>◎生物圏地球科学 A, B,<br>◎地球変動・資源科学 A, B,<br>◎地球物質科学 A, B,<br>◎大気科学,<br>地史学・古生物学 A, B,<br>地層学 A, B,<br>地球変動科学 A, B,<br>岩石学 A, B,<br>地球資源科学 A, B,<br>鉱物学 A, B,<br>火山学,<br>大気力学,<br>気象学,<br>気候システム学,<br>地圈水文学,<br>気圈水文学,<br>流域水文学,<br>堆積プロセス学,<br>斜面プロセス学,<br>地球学野外調査法,<br>地球情報学,<br>地球統計学 |                |
|                  | 「物理学実験(コンピュータ活用を含む。)、化学実験(コンピュータ活用を含む。)、生物学実験(コンピュータ活用を含む。)、地学実験(コンピュータ活用を含む。)」 | 1 以上    | 物理学実験(コンピュータ活用を含む。) | (物理学類開設)<br>◎物理学実験  | 下線4科目から1科目選択必修 |
|                  |   |         | 化学実験(コンピュータ活用を含む。)  | (化学類開設)<br>◎化学実験  |                |
|                  |   |         | 生物学実験(コンピュータ活用を含む。) | (生物学類開設)<br>◎生物学実験  |                |
|                  |   |         | 地学実験(コンピュータ活用を含む。)  | (地球学類開設)<br>◎地球学実験<br>地質学基礎野外実験 I・II<br>地質学野外実験 I・II・III・IV<br>地層学実験,<br>地史学・古生物学実験,<br>岩石学実験,<br>鉱物学実験,<br>地球変動科学実験,<br>地球資源科学実験<br>国際地質学総合野外実験 A・B<br>大気科学実験 A・B,<br>大気科学野外実験<br>水文科学実験 A・B<br>水文科学野外実験<br>地形学野外実験 A・B<br>地形プロセス実験 A・B  |                |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 2 0     |                     |   |                |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。

2. 教科に関する専門的事項の欄中、( )内のものは必ず含めて修得しなければならない。

3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

生命環境学群 地球学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目     |         | 区<br>分         | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考                           |
|------------------|----------------|---------|----------------|--|----------------------------------|
|                  | 教科に関する科目       | 最低修得単位数 |                |  |                                  |
|                  |                | 中学校     |                |  |                                  |
| 社会               | 日本史及び外国史       | 1以上     | 日本史            | (人文学類開設)<br>◎ <u>日本史概説 I-a・I-b・II-a・II-b</u> ,<br>歴史地理学概説-a・-b,<br>考古学概説-a・-b,<br>民俗学概説  | 下線4科目からa・bと続く2科目を選択必修            |
|                  |                |         | 外国史            | (人文学類開設)<br>◎ <u>中国史概説-a・-b</u><br>◎ <u>ヨーロッパ史概説-a・-b</u><br>◎ <u>古代西アジア史概説-a・-b</u><br>先史学概説-a・-b,<br>文化人類学概説   | 下線2科目から1科目選択必修及び二重下線4科目から1科目選択必修 |
|                  | 地理学(地誌を含む。)    | 1以上     | 地理学            | (地球学類開設)<br>◎人文地理学,<br>都市地理学, 農村地理学,<br>地理情報システム(GIS), 水文科学,<br>地形学, 堆積プロセス学, 斜面プロセス学,<br>氷河凍土学, 地生態学,<br>地域計画論, 海洋学   |                                  |
|                  |                |         | 地誌             | (地球学類開設)<br>◎地誌学, 経済地域論,<br>観光地域論, 世界地誌 I・II・III・IV  |                                  |
|                  | 「法律学, 政治学」     | 1以いz上   | 「法律学, 政治学」     | (社会学類開設)<br>◎ <u>法学概論</u> ,<br>◎ <u>民事法概論</u> ,<br>◎ <u>政治学概論</u> ,<br>民法総則, 契約,<br>事務管理・不当利得・不法行為,<br>債権総論, 物権, 担保物権,<br>親族・相続, 刑法総論, 刑法各論,<br>憲法 I・II, 商法 I, 会社法 I・II,<br>国際法 I, 国際組織法, 国際安全保障論,<br>比較政治学, 国際政治学 | 下線は3科目から1科目選択必修                  |
|                  | 「社会学, 経済学」     | 1以上     | 「社会学, 経済学」     | (社会学類開設)<br>◎ <u>社会学基礎論</u> ,<br>◎ <u>現代社会論</u> ,  | 下線は2科目から1科目選択必修                  |
|                  | 「哲学, 倫理学, 宗教学」 | 1以上     | 「哲学, 倫理学, 宗教学」 | (人文学類開設)<br>◎ <u>哲学通論-a・-b</u> ,<br>◎ <u>倫理学通論-a・-b</u> ,<br>◎ <u>宗教学通論-a・-b</u> ,<br>東洋思想-a・-b  | 下線は6科目から1科目選択必修                  |
|                  | 合 計<br>(中学一種)  | 20      |                |  |                                  |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、( )内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する科目の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 数学類

| 免<br>許<br>教<br>科    | 免許法に規定する科目      |      |         | 区<br>分     | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考 |
|---------------------|-----------------|------|---------|------------|--|--------|
|                     | 教科に関する<br>専門的事項 |      | 最低修得単位数 |            |  |        |
|                     | 中学校             | 高等学校 |         |            |  |        |
| 数<br>学              | 代数学             | 1 以上 | 1 以上    | 代数学        | (数学類開設)<br>◎線形代数 I ,<br>線形代数 II ・ III ,<br>線形代数統論,<br>代数入門,<br>代数学 I A ・ I B ,<br>代数学 II ・ III ・ IV  |        |
|                     | 幾何学             | 1 以上 | 1 以上    | 幾何学        | (数学類開設)<br>◎トポロジー入門,<br>トポロジー A ・ B ・ C ,<br>多様体入門,<br>微分幾何学   |        |
|                     | 解析学             | 1 以上 | 1 以上    | 解析学        | (理工学群開設)<br>数学リテラシー 1 ・ 2<br>(数学類開設)<br>◎微積分 I ,<br>微積分 II ・ III ,<br>ベクトル解析と幾何,<br>微分方程式入門,<br>関数論,<br>偏微分方程式,<br>ルベーブ積分,<br>関数解析入門,<br>複素解析,<br>関数解析 |        |
|                     | 「確率論, 統計学」      | 1 以上 | 1 以上    | 「確率論, 統計学」 | (数学類開設)<br>◎数理統計学 I ,<br>数理統計学 II ,<br>確率論 I ・ II  |        |
|                     | コンピュータ          | 1 以上 | 1 以上    | コンピュータ     | (数学類開設)<br>◎計算機数学 I ,<br>数理論理学 I   |        |
| 合 計<br>(中学一種, 高校一種) |                 | 2 0  | 2 0     |            |  |        |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 数学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目            |         | 区 分                          | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考 |
|------------------|-----------------------|---------|------------------------------|--|-----|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項       | 最低修得単位数 |                              |  |     |
|                  |                       | 高等学校    |                              |  |     |
| 情 報              | 情報社会及び情報倫理            | 1 以上    | 情報社会及び<br>情報倫理               | (理工学群開設)<br>◎知的財産と技術移転,<br>科学技術倫理<br>(工学システム学類開設)<br>工学システム概論,<br>工学システム原論 |     |
|                  | コンピュータ及び情報処理(実習を含む。)  | 1 以上    | コンピュータ<br>及び情報処理             | (数学類開設)<br>計算機数学 II  |     |
|                  |                       |         | コンピュータ<br>及び情報処理<br>(実習を含む。) | (数学類開設)<br>◎計算機演習  |     |
|                  | 情報システム(実習を含む。)        | 1 以上    | 情報システム                       | (数学類開設)<br>数理論理学 II  |     |
|                  |                       |         | 情報システム<br>(実習を含む。)           | (情報科学類開設)<br>◎データベース概論 I   |     |
|                  | 情報通信ネットワーク(実習を含む。)    | 1 以上    | 情報通信ネットワーク                   | (数学類開設)<br>統計学,<br>曲面論   |     |
|                  |                       |         | 情報通信ネットワーク(実習を含む。)           | (数学類開設)<br>◎曲面論演習,<br>統計学演習,<br>線形代数演習 S<br>線形代数演習 F                       |     |
|                  | マルチメディア表現及び技術(実習を含む。) | 1 以上    | マルチメディア表現及び技術                | (数学類開設)<br>集合入門  |     |
|                  |                       |         | マルチメディア表現及び技術(実習を含む。)        | (数学類開設)<br>◎集合入門演習   |     |
|                  | 情報と職業                 | 1 以上    | 情報と職業                        | (教職科目その他開設)<br>◎情報と職業<br>(国際総合学類開設)<br>産業・組織心理学                            |     |
|                  | 合 計<br>(高校一種)         | 2 0     |                              |  |     |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。

理工学群 物理学類（平成31(R1)年度以降入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目      |         |      | 区<br>分    | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考                 |  |  |  |
|--------------------|-----------------|---------|------|-----------|--|------------------------|--|--|--|
|                    | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |      |           |  |                        |  |  |  |
|                    |                 | 中学校     | 高等学校 |           |  |                        |  |  |  |
| 数<br>学             | 代数学             | 1 以上    | 1 以上 | 代数学       | (理工学群開設)<br>◎ <u>数学リテラシー1・2</u><br>(物理学類開設)<br>◎ <u>計算物理学3</u><br>(数学類開設)<br>代数入門<br>線形代数続論  | 下線3科目<br>から1科目<br>選択必修 |  |  |  |
|                    | 幾何学             | 1 以上    | 1 以上 | 幾何学       | (数学類開設)<br>◎ <u>トポロジー入門</u><br>トポロジーA・B・C,<br>多様体入門<br>微分幾何学<br>(物理学類開設)<br>◎ <u>一般相対性理論</u> | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |  |  |  |
|                    | 解析学             | 1 以上    | 1 以上 | 解析学       | (物理学類開設)<br>◎物理数学I<br>物理数学II   |                        |  |  |  |
|                    | 「確率論、統計学」       | 1 以上    | 1 以上 | 「確率論、統計学」 | (物理学類開設)<br>◎統計力学1<br>◎統計力学2   | 1科目選択<br>必修            |  |  |  |
|                    | コンピュータ          | 1 以上    | 1 以上 | コンピュータ    | (物理学類開設)<br>◎計算物理学I<br>◎計算物理学II  | 1科目選択<br>必修            |  |  |  |
| 合 計<br>(中学一種、高校一種) |                 | 2 0     | 2 0  |           |  |                        |  |  |  |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 物理学類（平成30年度以前入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科       | 免許法に規定する科目      |         |      | 区 分       | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                    |  |  |  |
|------------------------|-----------------|---------|------|-----------|--|------------------------|--|--|--|
|                        | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |      |           |  |                        |  |  |  |
|                        |                 | 中学校     | 高等学校 |           |  |                        |  |  |  |
| 数<br>学                 | 代数学             | 1 以上    | 1 以上 | 代数学       | (理工学群開設)<br>◎ <u>数学リテラシー1・2</u><br>(物理学類開設)<br>◎ <u>計算物理学3</u><br>◎ <u>連続体力学</u><br>◎ <u>流体力学</u><br>(数学類開設)<br>代数入門<br>線形代数続論 | 下線5科目<br>から1科目<br>選択必修 |  |  |  |
|                        | 幾何学             | 1 以上    | 1 以上 | 幾何学       | (数学類開設)<br>◎ <u>トポロジー入門</u><br><u>トポロジーA・B・C</u> ,<br>多様体入門<br>微分幾何学<br>(物理学類開設)<br>◎ <u>一般相対性理論</u>                           | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |  |  |  |
|                        | 解析学             | 1 以上    | 1 以上 | 解析学       | (物理学類開設)<br>◎物理数学I<br>◎物理数学II  | 1科目選択<br>必修            |  |  |  |
|                        | 「確率論、統計学」       | 1 以上    | 1 以上 | 「確率論、統計学」 | (物理学類開設)<br>◎統計力学1<br>◎統計力学2   | 1科目選択<br>必修            |  |  |  |
|                        | コンピュータ          | 1 以上    | 1 以上 | コンピュータ    | (物理学類開設)<br>◎計算物理学I<br>◎計算物理学II  | 1科目選択<br>必修            |  |  |  |
| 合 計<br>(中学一種、高校一<br>種) |                 | 2 0     | 2 0  |           |  |                        |  |  |  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 物理学類（中学校一種・理科）

| 免<br>許<br>教<br>科                   | 免許法に規定する科目              |         | 区<br>分                  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備<br>考                 |
|------------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|---|------------------------|
|                                    | 教科に関する<br>専門的事項         | 最低修得単位数 |                         |   |                        |
|                                    |                         | 中学校     |                         |   |                        |
| 理<br><br><br><br><br><br><br><br>科 | 物理学                     | 1 以上    | 物理学                     | (物理学類開設)<br>◎物理学入門<br>◎解析力学<br>熱物理学<br>専門電磁気学 II<br>電磁気学 5<br>量子力学序論<br>量子力学 I・3・4<br>特殊相対性理論<br>プラズマ物理学概論<br>プラズマ物理学<br>素粒子物理学概論<br>原子核物理学概論<br>物性物理学概論<br>実験物理学 I・II<br>宇宙物理学概論<br>素粒子物理学<br>原子核物理学<br>物性物理学<br>宇宙物理学 | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                                    | 化学                      | 1 以上    | 化学                      | (化学類開設)<br>◎化学 1<br>化学 2<br>化学 3  |                        |
|                                    | 生物学                     | 1 以上    | 生物学                     | (物理学類開設)<br>◎生物物理学<br>◎生物学序説  | 1科目選択<br>必修            |
|                                    | 地学                      | 1 以上    | 地学                      | (物理学類開設)<br>◎地学序説   |                        |
|                                    | 物理学実験<br>(コンピュータ活用を含む。) | 1 以上    | 物理学実験<br>(コンピュータ活用を含む。) | (物理学類開設)<br>◎物理学実験 I<br>物理学実験 3   |                        |
|                                    | 化学実験 (コンピュータ活用を含む。)     | 1 以上    | 化学実験<br>(コンピュータ活用を含む。)  | (化学類開設)<br>◎化学実験  |                        |
|                                    | 生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)    | 1 以上    | 生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)    | (生物学類開設)<br>◎生物学実験<br>生物物理学実験   |                        |
|                                    | 地学実験 (コンピュータ活用を含む。)     | 1 以上    | 地学実験 (コンピュータ活用を含む。)     | (地球学類開設)<br>◎地学実験   |                        |
| 合 計<br>(中学一種)                      |                         | 2 0     |                         |   |                        |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 物理学類（高等学校一種・理科）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目  |         | 区分   | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                    |
|------------------|---|---------|--|---|------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位数 |  |   |                        |
|                  |   | 高等学校    |  |   |                        |
| 理                | 物理学   | 1 以上    | 物理学  | (物理学類開設)<br>◎物理学入門<br>◎解析力学<br>熱物理学<br>専門電磁気学 II<br>電磁気学 5<br>量子力学序論<br>量子力学 I・3・4<br>特殊相対性理論<br>プラズマ物理学概論<br>プラズマ物理学<br>素粒子物理学概論<br>原子核物理学概論<br>物性物理学概論<br>実験物理学 I・II<br>宇宙物理学概論<br>素粒子物理学<br>原子核物理学<br>物性物理学<br>宇宙物理学 | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | 化学  | 1 以上    | 化学   | (化学類開設)<br>◎化学 1<br>化学 2<br>化学 3  |                        |
|                  | 生物学   | 1 以上    | 生物学  | (物理学類開設)<br>◎生物物理学<br>◎生物学序説  | 1科目選択<br>必修            |
|                  | 地学  | 1 以上    | 地学   | (物理学類開設)<br>◎地学序説   |                        |
|                  | 「物理学実験(コンピュータ活用を含む。)、化学実験(コンピュータ活用を含む。)、生物学実験(コンピュータ活用を含む。)、地学実験(コンピュータ活用を含む。)」 | 1 以上    | 物理学実験(コンピュータ活用を含む。)<br>化学実験(コンピュータ活用を含む。)<br>生物学実験(コンピュータ活用を含む。)<br>地学実験(コンピュータ活用を含む。) | (物理学類開設)<br>◎物理学実験 I<br>物理学実験 3<br><br>(化学類開設)<br>◎化学実験<br><br>(生物学類開設)<br>◎生物学実験<br>生物物理学実験<br><br>(地球学類開設)<br>◎地学実験   |                        |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 20      |  |   |                        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、( )内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 化学類（中学校一種・理科）（平成31(R1)年度以降入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目          |         | 区分                  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考  |
|------------------|---------------------|---------|---------------------|---|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項     | 最低修得単位数 |                     |   |  |
|                  |                     | 中学校     |                     |   |  |
| 理<br><br>科       | 物理学                 | 1 以上    | 物理学                 | (物理学類開設)<br>◎力学1・2・3<br>◎ <u>電磁気学1・2・3</u>  | 下線3科目<br>から1科目<br>選択必修<br>及び二重<br>下線3科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | 化学                  | 1 以上    | 化学                  | (化学類開設)<br>◎無機化学 I<br>◎分析化学<br>◎物理化学 I・II<br>◎有機化学 I・II<br>◎生物化学<br>無機化学 II・III<br>物理化学 III・IV<br>有機化学 III・IV<br>生物化学 II<br>放射化学<br>計算化学,<br>基礎化学外書講読<br>専門化学外書講読 |  |
|                  | 生物学                 | 1 以上    | 生物学                 | (化学類開設)<br>◎生物学序説   |  |
|                  | 地学                  | 1 以上    | 地学                  | (化学類開設)<br>◎地学序説  |  |
|                  | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験  |  |
|                  | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (化学類開設)<br>◎化学実験  |  |
|                  | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎生物学実験  |  |
|                  | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地学実験   |  |

理工学群 化学類（中学校一種・理科）（平成30年度以前入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目          |         | 区分                  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考  |
|------------------|---------------------|---------|---------------------|---|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項     | 最低修得単位数 |                     |   |  |
|                  |                     | 中学校     |                     |   |  |
| 理<br><br>科       | 物理学                 | 1 以上    | 物理学                 | (物理学類開設)<br>◎力学1・2・3<br>◎ <u>電磁気学1・2・3</u>  | 下線3科目<br>から1科目<br>選択必修<br>及び二重<br>下線3科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | 化学                  | 1 以上    | 化学                  | (化学類開設)<br>◎無機化学 I<br>◎分析化学, 分析化学 A・B<br>◎物理化学 I・II, 1A・1B・2A・2B<br>◎有機化学 I・II<br>◎生物化学<br>無機化学 II・III<br>物理化学 III・IV, 3A・3B・4<br>有機化学 III・IV<br>生物化学 II<br>放射化学<br>計算化学,<br>基礎化学外書講読<br>専門化学外書講読 |  |
|                  | 生物学                 | 1 以上    | 生物学                 | (化学類開設)<br>◎生物学序説   |  |
|                  | 地学                  | 1 以上    | 地学                  | (化学類開設)<br>◎地学序説  |  |
|                  | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験  |  |
|                  | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (化学類開設)<br>◎化学実験  |  |
|                  | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎生物学実験  |  |
|                  | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地学実験   |  |
| 合 計<br>(中学一種)    |                     | 2 0     |                     |   |  |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 化学類（高等学校一種・理科）（平成31(R1)年度以降入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目  |         | 区<br>分              | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考                           |
|------------------|---|---------|---------------------|--|----------------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位数 |                     |  |                                  |
|                  |   | 中学校     |                     |  |                                  |
| 理<br><br>科       | 物理学   | 1 以上    | 物理学                 | (物理学類開設)<br>◎力学1・2・3<br>◎ <u>電磁気学1・2・3</u>   | 下線3科目から1科目選択必修及び二重下線3科目から1科目選択必修 |
|                  | 化学  | 1 以上    | 化学                  | (化学類開設)<br>◎無機化学 I<br>◎分析化学<br>◎物理化学 I・II<br>◎有機化学 I・II<br>◎生物化学<br>無機化学 II・III<br>物理化学 III・IV<br>有機化学 III・IV<br>生物化学 II<br>放射化学,<br>計算化学,<br>基礎化学外書講読<br>専門化学外書講読 |                                  |
|                  | 生物学   | 1 以上    | 生物学                 | (化学類開設)<br>◎生物学序説  |                                  |
|                  | 地学  | 1 以上    | 地学                  | (化学類開設)<br>◎地学序説   |                                  |
|                  | 「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」 | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験   |                                  |
|                  |   |         | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (化学類開設)<br>◎化学実験   |                                  |
|                  |   |         | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎生物学実験   |                                  |
|                  |   |         | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地学実験  |                                  |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 2 0     |                     |  |                                  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 化学類（高等学校一種・理科）（平成30年度以前入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目  |         | 区<br>分              | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備<br>考                           |
|------------------|---|---------|---------------------|---|----------------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位数 |                     |   |                                  |
|                  |   | 中学校     |                     |   |                                  |
| 理<br><br>科       | 物理学   | 1 以上    | 物理学                 | (物理学類開設)<br>◎力学1・2・3<br>◎ <u>電磁気学1・2・3</u>  | 下線3科目から1科目選択必修及び二重下線3科目から1科目選択必修 |
|                  | 化学  | 1 以上    | 化学                  | (化学類開設)<br>◎無機化学 I<br>◎分析化学、分析化学 A・B<br>◎物理化学 I・II, 1A・1B・2A・2B<br>◎有機化学 I・II<br>◎生物化学<br>無機化学 II・III<br>物理化学 III・IV, 3A・3B・4<br>有機化学 III・IV<br>生物化学 II<br>放射化学,<br>計算化学,<br>基礎化学外書講読<br>専門化学外書講読 |                                  |
|                  | 生物学   | 1 以上    | 生物学                 | (化学類開設)<br>◎生物学序説   |                                  |
|                  | 地学  | 1 以上    | 地学                  | (化学類開設)<br>◎地学序説  |                                  |
|                  | 「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」 | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (物理学類開設)<br>◎物理学実験  |                                  |
|                  |   |         | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (化学類開設)<br>◎化学実験  |                                  |
|                  |   |         | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎生物学実験  |                                  |
|                  |   |         | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地学実験   |                                  |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 2 0     |                     |   |                                  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 応用理工学類

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目      |      |         | 区 分           | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                           |
|--------------------|-----------------|------|---------|---------------|--|-------------------------------|
|                    | 教科に関する<br>専門的事項 |      | 最低修得単位数 |               |  |                               |
|                    | 中学校             | 高等学校 |         |               |  |                               |
| 数<br><br>学         | 代数学             | 1 以上 | 1 以上    | 代数学           | (応用理工学類開設)<br>◎線形代数 A・B・II,<br>応用数学 I・II   | 下線 3 科<br>目から 1<br>科目選択<br>必修 |
|                    | 幾何学             | 1 以上 | 1 以上    | 幾何学           | (応用理工学類開設)<br>◎解析学 B,<br>解析学 C   |                               |
|                    | 解析学             | 1 以上 | 1 以上    | 解析学           | (応用理工学類開設)<br>◎解析学 A,<br>解析力学 B,<br>解析力学 A   |                               |
|                    | 「確率論、統計学」       | 1 以上 | 1 以上    | 「確率論、統計<br>学」 | (応用理工学類開設)<br>◎確率論<br>◎統計学<br>統計力学 I・II  |                               |
|                    | コンピュータ          | 1 以上 | 1 以上    | コンピュータ        | (応用理工学類開設)<br>◎応用理工学情報処理,<br>計算機実習,<br>デジタル電子回路,<br>集積回路工学,<br>電気回路,<br>アナログ電子回路<br>(工学システム学類開設)<br>プログラミング序論 C,<br>データ構造とアルゴリズム |                               |
| 合 計<br>(中学一種、高校一種) |                 | 2 0  | 2 0     |               |  |                               |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 応用理工学類（中学校一種・理科）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目          |         | 区分                      | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                    |
|------------------|---------------------|---------|-------------------------|--|------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項     | 最低修得単位数 |                         |  |                        |
|                  |                     | 中学校     |                         |  |                        |
| 理<br>科           | 物理学                 | 1 以上    | 物理学                     | (応用理工学類開設)<br>◎力学A,<br>電磁気学A・B,<br>量子力学I・II・III,<br>熱力学,<br>固体物理学A・B,<br>物理計測,<br>光学,<br>レーザー光学,<br>プラズマ工学,<br>回折結晶学,<br>光物性工学 |                        |
|                  | 化学                  | 1 以上    | 化学                      | (応用理工学類開設)<br>◎ <u>化学A・B・III A・III B</u> ,<br>有機化学A・B,<br>高分子化学,<br>電気化学,<br>有機電子論   | 下線4科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | 生物学                 | 1 以上    | 生物学                     | (生物・物理・化学・応理・工シス<br>開設のいずれか)<br>◎生物学序説<br>(応用理工学類開設)<br>分子工学概論,<br>生命科学A・B   |                        |
|                  | 地学                  | 1 以上    | 地学                      | (応用理工学類開設)<br>◎地学序説  |                        |
|                  | 物理学実験(コンピュータ活用を含む。) | 1 以上    | 物理学実験<br>(コンピュータ活用を含む。) | (応用理工学類開設)<br>◎応用理工物理学実験   |                        |
|                  | 化学実験(コンピュータ活用を含む。)  | 1 以上    | 化学実験(コンピュータ活用を含む。)      | (応用理工学類開設)<br>◎応用理工化学実験  |                        |
|                  | 生物学実験(コンピュータ活用を含む。) | 1 以上    | 生物学実験<br>(コンピュータ活用を含む。) | (生物学類開設)<br>◎生物学実験   |                        |
|                  | 地学実験(コンピュータ活用を含む。)  | 1 以上    | 地学実験(コンピュータ活用を含む。)      | (地球学類開設)<br>◎地学実験,<br>地質学基礎野外実験I・II  |                        |
| 合 計<br>(中学一種)    |                     | 20      |                         |  |                        |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 応用理工学類（高等学校一種・理科）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目  |         | 区<br>分                      | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                             |
|------------------|---|---------|-----------------------------|--|---------------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位数 |                             |  |                                 |
|                  |   | 高等学校    |                             |  |                                 |
| 理<br>科           | 物理学   | 1 以上    | 物理学                         | (応用理工学類開設)<br>◎力学 A,<br>電磁気学 A・B,<br>量子力学 I・II・III,<br>熱力学,<br>固体物理学 A・B,<br>物理計測,<br>光学,<br>レーザー光学,<br>プラズマ工学,<br>回折結晶学,<br>光物性工学 |                                 |
|                  | 化学  | 1 以上    | 化学                          | (応用理工学類開設)<br>◎ <u>化学 A・B・III A・III B</u> ,<br>有機化学 A・B,<br>高分子化学,<br>電気化学,<br>有機電子論   | 下線 4 科目<br>から 1 科目<br>選択必修      |
|                  | 生物学   | 1 以上    | 生物学                         | (生物・物理・化学・応理・工シス<br>開設のいずれか)<br>◎生物学序説<br>(応用理工学類開設)<br>分子工学概論,<br>生命科学 A・B  |                                 |
|                  | 地学  | 1 以上    | 地学                          | (応用理工学類開設)<br>◎地学序説  |                                 |
|                  | 「物理学実験<br>(コンピュータ<br>活用を含む。)、<br>化学実験(コン<br>ピュータ活用を<br>含む。)、生物学<br>実験(コンピュ<br>ータ活用を含む。)、<br>地学実<br>験(コンピュ<br>ータ活用を含<br>む。)」 | 1 以上    | 物理学実験<br>(コンピュータ<br>活用を含む。) | (応用理工学類開設)<br>◎ <u>応用理工物理学実験</u>   | 下線 2 科目<br>から 1 科目<br>選択必修      |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 2 0     |                             | 化学実験(コン<br>ピュータ<br>活用を含<br>む。)   | (応用理工学類開設)<br>◎ <u>応用理工化学実験</u> |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、( )内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 応用理工学類（平成30年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目 |         | 区<br>分  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考 |
|------------------|------------|---------|---------|--|--------|
|                  | 教科に関する科目   | 最低修得単位数 |         |  |        |
|                  |            | 高等学校    |         |  |        |
| 工<br><br>業       | 工業の関係科目    | 1 以上    | 工業の関係科目 | (応用理工学類開設)<br>応用理工学実験A・B,<br>基礎実験学,<br>光エレクトロニクス,<br>◎計測・制御工学,<br>半導体電子工学,<br>結晶欠陥,<br>磁性体工学,<br>誘電体工学,<br>固体物理学特論,<br>凝縮系物理,<br>無機材料工学,<br>先端科学・工学概論,<br>情報通信工学概論,<br>金属物性工学,<br>表面・界面工学,<br>触媒・工業化学,<br>生物工学,<br>機器分光分析,<br>計測実験学,<br>グリーンエレクトロニクス,<br>材料物性工学概論,<br>基礎有機化学,<br>応用物理専攻実験A・B,<br>電子・量子工学専攻実験A・B,<br>物性工学専攻実験A・B,<br>物質・分子工学専攻実験A・B |        |
|                  | 職業指導       | 1 以上    | 職業指導    | (教職科目その他開設)<br>◎職業指導   |        |
| 合 計<br>(高校一種)    |            | 2 0     |         |  |        |

(注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 工学システム学類

| 免<br>許<br>教<br>科      | 免許法に規定する科目      |      |         | 区<br>分        | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考 |
|-----------------------|-----------------|------|---------|---------------|--|--------|
|                       | 教科に関する<br>専門的事項 |      | 最低修得単位数 |               |  |        |
|                       | 中学校             | 高等学校 |         |               |  |        |
| 数<br>学                | 代数学             | 1 以上 | 1 以上    | 代数学           | (工学システム学類開設)<br>◎線形代数A,<br>応用数学A・B   |        |
|                       | 幾何学             | 1 以上 | 1 以上    | 幾何学           | (工学システム学類開設)<br>◎線形代数総論B   |        |
|                       | 解析学             | 1 以上 | 1 以上    | 解析学           | (工学システム学類開設)<br>◎解析学総論,<br>常微分方程式,<br>複素解析   |        |
|                       | 「確率論、統計学」       | 1 以上 | 1 以上    | 「確率論、統計<br>学」 | (工学システム学類開設)<br>◎確率統計,<br>信頼性工学  |        |
|                       | コンピュータ          | 1 以上 | 1 以上    | コンピュータ        | (工学システム学類開設)<br>◎プログラミング序論C,<br>データ構造とアルゴリズム,<br>ヒューマンインターフェース,<br>知的情報処理,<br>デジタル信号処理,<br>応用プログラミング |        |
| 合<br>計<br>(中学一種、高校一種) |                 | 2 0  | 2 0     |               |  |        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 3. 令和元年度以前に線形代数A（工学システム学類開設）を修得済みの者にあっては、当該科目を区分「代数学」の必修科目とすることができます。

理工学群 工学システム学類（中学校一種・理科）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目          |         | 区<br>分              | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考                 |
|------------------|---------------------|---------|---------------------|--|------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項     | 最低修得単位数 |                     |  |                        |
|                  |                     | 中学校     |                     |  |                        |
| 理<br><br>科       | 物理学                 | 1 以上    | 物理学                 | (工学システム学類開設)<br>◎力学総論,<br>◎電磁気学総論,<br>電気回路,<br>◎熱力学基礎,<br>◎応用熱力学,<br>材料力学基礎,<br>応用材料力学,<br>流体力学基礎,<br>応用流体力学 | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | 化学                  | 1 以上    | 化学                  | (理工学群開設)<br>◎化学1・2・3(3科目セット)<br>(工学システム学類開設)<br>燃焼工学,<br>物理化学概論  |                        |
|                  | 生物学                 | 1 以上    | 生物学                 | (工学システム学類開設)<br>◎生物学序説   |                        |
|                  | 地学                  | 1 以上    | 地学                  | (工学システム学類開設)<br>◎地学序説  |                        |
|                  | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 物理学実験（コンピュータ活用を含む。） | (工学システム学類開設)<br>◎ <u>工学システム基礎実験A・B</u>   | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 化学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (応用理工学類開設)<br>◎応用理工化学実験  |                        |
|                  | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | 1 以上    | 生物学実験（コンピュータ活用を含む。） | (生物学類開設)<br>◎生物学実験   |                        |
|                  | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | 1 以上    | 地学実験（コンピュータ活用を含む。）  | (地球学類開設)<br>◎地学実験,<br>地質学基礎野外実験I・II  |                        |
| 合 計<br>(中学一種)    |                     | 2 0     |                     |  |                        |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 工学システム学類（高等学校一種・理科）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目  |             | 区 分  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                    |
|------------------|---|-------------|--|--|------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項   | 最低修得単位<br>数 |  |  |                        |
|                  |   | 高等学校        |  |  |                        |
| 理<br><br>科       | 物理学   | 1 以上        | 物理学  | (工学システム学類開設)<br>◎力学総論,<br>◎電磁気学総論,<br>電気回路,<br>◎熱力学基礎,<br>◎応用熱力学,<br>材料力学基礎,<br>応用材料力学,<br>流体力学基礎,<br>応用流体力学           | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | 化学  | 1 以上        | 化学   | (理工学群開設)<br>◎化学1・2・3(3科目セット)<br>(工学システム学類開設)<br>燃焼工学,<br>物理化学概論  |                        |
|                  | 生物学   | 1 以上        | 生物学  | (工学システム学類開設)<br>◎生物学序説   |                        |
|                  | 地学  | 1 以上        | 地学   | (工学システム学類開設)<br>◎地学序説  |                        |
|                  | 「物理学実験(コンピュータ活用を含む。)、化学実験(コンピュータ活用を含む。)、生物学実験(コンピュータ活用を含む。)、地学実験(コンピュータ活用を含む。)」 | 1 以上        | 物理学実験(コンピュータ活用を含む。)<br>化学実験(コンピュータ活用を含む。)<br>生物学実験(コンピュータ活用を含む。)<br>地学実験(コンピュータ活用を含む。) | (工学システム学類開設)<br>◎工学システム基礎実験A・B<br>(応用理工学類開設)<br>◎応用理工化学実験<br>(生物学類開設)<br>◎生物学実験<br>(地球学類開設)<br>◎地学実験,<br>地質学基礎野外実験I・II | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
| 合 計<br>(高校一種)    |   | 2 0         |  |  |                        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、( )内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 工学システム学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目            |             | 区 分                          | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                    |
|------------------|-----------------------|-------------|------------------------------|--|------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項       | 最低修得単位<br>数 |                              |  |                        |
|                  |                       | 高等学校        |                              |  |                        |
| 情<br>報           | 情報社会及び情報倫理            | 1 以上        | 情報社会及び<br>情報倫理               | (理工学群開設)<br>知的財産と技術移転,<br>科学技術倫理<br>(工学システム学類開設)<br>◎工学者のための倫理,<br>研究・開発原論                                 |                        |
|                  | コンピュータ及び情報処理(実習を含む。)  | 1 以上        | コンピュータ<br>及び情報処理             | (工学システム学類開設)<br>計測工学,<br>◎コンピュータとネットワーク,<br>◎フィードバック制御,<br>電子回路,<br>論理回路,<br>離散数学,<br>人工知能,<br>環境リモートセンシング | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  |                       |             | コンピュータ<br>及び情報処理<br>(実習を含む。) | (工学システム学類開設)<br>プログラミング序論 A・B・D  |                        |
|                  | 情報システム(実習を含む。)        | 1 以上        | 情報システム                       | (工学システム学類開設)<br>◎情報理論  |                        |
|                  |                       |             | 情報システム<br>(実習を含む。)           | (情報科学類開設)<br>データベース概論 I  |                        |
|                  | 情報通信ネットワーク(実習を含む。)    | 1 以上        | 情報通信ネットワーク                   | (工学システム学類開設)<br>通信工学,<br>◎情報通信システム論 I・II   | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  |                       |             | 情報通信ネットワーク(実習を含む。)           | (工学システム学類開設)<br>数値解析,<br>数値計算法   |                        |
|                  | マルチメディア表現及び技術(実習を含む。) | 1 以上        | マルチメディア表現及び技術                | (工学システム学類開設)<br>◎画像処理,<br>パターン認識   |                        |
|                  |                       |             | マルチメディア表現及び技術(実習を含む。)        | (工学システム学類開設)<br>知的・機能工学システム実験  |                        |
|                  | 情報と職業                 | 1 以上        | 情報と職業                        | (教職科目その他開設)<br>◎情報と職業<br>(工学システム学類開設)<br>産業技術論 I・II  |                        |
| 合 計<br>(高校一種)    |                       | 2 0         |                              |  |                        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中, ○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 工学システム学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目      |         | 区<br>分      | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考  |
|------------------|-----------------|---------|-------------|---|--|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |             |   |  |
|                  |                 | 高等学校    |             |   |  |
| 工<br>業           | 工業の関係科目         | 1 以上    | 工業の関係<br>科目 | (工学システム学類開設)<br>◎工学システム原論<br>◎環境開発工学専門実験,<br>◎環境開発工学応用実験,<br>◎エネルギー工学専門実験,<br>◎エネルギー工学応用実験,<br>◎建築設計製図 I ~ III,<br>機械設計,<br>構造力学 I ,<br>材料科学基礎,<br>◎システム最適化,<br>複合材料学,<br>電磁力工学,<br>電力工学,<br>線形システム制御,<br>土質力学,<br>コンクリート工学,<br>システムダイナミックス,<br>ロボット工学,<br>振動工学 I<br>地圏気圏の環境論,<br>パワー電気工学,<br>伝熱工学,<br>エネルギー機器学,<br>エネルギー学入門,<br>◎メカトロニクス機能要素概論,<br>メカトロニクス機構解析 | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修<br>及び二重<br>下線3科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | 職業指導            | 1 以上    | 職業指導        | (教職科目その他開設)<br>◎職業指導  |  |
| 合 計<br>(高校一種)    |                 | 2 0     |             |   |  |

(注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 社会工学類（令和2年度以降入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目      |         |          | 区<br>分        | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)                   | 備<br>考 |  |  |  |
|--------------------|-----------------|---------|----------|---------------|---|--------|--|--|--|
|                    | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |          |               |   |        |  |  |  |
|                    |                 | 中学校     | 高等学<br>校 |               |   |        |  |  |  |
| 数<br>学             | 代数学             | 1 以上    | 1 以上     | 代数学           | (理工学群開設)<br>◎線形代数1<br>線形代数2<br>線形代数3        |        |  |  |  |
|                    | 幾何学             | 1 以上    | 1 以上     | 幾何学           | (社会工学類開設)<br>◎数理最適化法<br>都市解析<br>データ解析       |        |  |  |  |
|                    | 解析学             | 1 以上    | 1 以上     | 解析学           | (理工学群開設)<br>◎微積分1<br>微積分2<br>微積分3           |        |  |  |  |
|                    | 「確率論、統計学」       | 1 以上    | 1 以上     | 「確率論、統計<br>学」 | (社会工学類開設)<br>◎統計学<br>応用確率論                  |        |  |  |  |
|                    | コンピュータ          | 1 以上    | 1 以上     | コンピュータ        | (社会工学類開設)<br>◎計算機科学<br>情報ネットワーク<br>シミュレーション |        |  |  |  |
| 合 計<br>(中学一種、高校一種) |                 | 2 0     | 2 0      |               |   |        |  |  |  |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 社会工学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目     |         | 区 分            | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                             |
|------------------|----------------|---------|----------------|--|---------------------------------|
|                  | 教科に関する科目       | 最低修得単位数 |                |  |                                 |
|                  |                | 中学校     |                |  |                                 |
| 社<br><br>会       | 日本史及び外国史       | 1 以上    | 日本史            | (日本語・日本文化学類開設)<br>◎日本の歴史概論   |                                 |
|                  |                |         | 外国史            | (比較文化学類開設)<br>◎欧米研究概論<br>(日本語・日本文化学類開設)<br>◎東洋の歴史と文化<br>(国際総合学類開設)<br>国際関係史序説<br>(社会工学類開設)<br>都市計画の歴史  |                                 |
|                  | 地理学（地誌を含む。）    | 1 以上    | 地理学（地誌を含む。）    | (社会工学類開設)<br>◎都市緑地計画   |                                 |
|                  | 「法学, 政治学」      | 1 以上    | 「法学, 政治学」      | (社会学類開設)<br>◎法学概論<br>(国際総合学類開設)<br>比較政治学, 国際政治学,<br>国際機構論, 国際相互依存論,<br>国際政治経済学, 国際法概論,<br>国際法 I, 国際組織法,<br>日本政治, 現代日本外交史   |                                 |
|                  | 「社会学, 経済学」     | 1 以上    | 「社会学, 経済学」     | (社会工学類開設)<br>◎ミクロ経済学,<br>◎マクロ経済学,<br>公共システム演習,<br>計量分析システム演習,<br>戦略行動システム演習,<br>計量経済学, 金融論, 財政学, 日本経済論,<br>公共経済学, 経済動学,<br>国際金融論, 国際開発論,<br>マクロ計量分析, 金融リスク管理論,<br>ゲーム論, 進化ゲーム論, 意思決定論,<br>経済行動論, 計量時系列分析,<br>都市経済学,<br>政策・公事業評価,<br>地域経営・行政論 | 下線は<br>2科目<br>から1<br>科目選<br>択必修 |
|                  | 「哲学, 哲理学, 宗教学」 | 1 以上    | 「哲学, 哲理学, 宗教学」 | (全学群対象)<br>◎哲学通論 A I ・ A II 、又は<br>C I ・ C II 、又は<br>D I ・ D II<br>〔哲学通論 A I , C I , D I は同一科目<br>哲学通論 A II , C II , D II は同一科目〕   |                                 |
| 合 計<br>(中学一種)    |                | 2 0     |                |  |                                 |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中, ( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中, ○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する科目の欄中, 「 」 内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 社会工学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                   |         | 区分           | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                              |
|------------------|------------------------------|---------|--------------|---|----------------------------------|
|                  | 教科に関する科目                     | 最低修得単位数 |              |   |                                  |
|                  |                              | 高等学校    |              |   |                                  |
| 公                | 「法律学（国際法を含む。）、政治学（国際政治を含む。）」 | 1 以上    | 法律学          | (社会学類開設)<br>◎法学概論   |                                  |
|                  |                              |         | 国際法          | (国際総合学類開設)<br>◎ <u>国際法概論</u> , 国際法 I<br>◎ <u>国際組織法</u>  | 下線は<br>2科目<br>から 1<br>科目選<br>択必修 |
|                  |                              |         | 政治学          | (国際総合学類開設)<br>比較政治学, 日本政治,<br>現代日本外交史   | 1科目<br>選択必修                      |
|                  |                              |         | 国際政治         | (国際総合学類開設)<br>国際政治学, 国際機構論,<br>国際相互依存論, 国際政治経済学   |                                  |
| 民                | 「社会学、経済学（国際経済を含む。）」          | 1 以上    | 経済学          | (社会工学類開設)<br>◎ <u>ミクロ経済学</u> ,<br>◎ <u>マクロ経済学</u> ,<br>文化行動論,<br>公共システム演習,<br>計量分析システム演習,<br>戦略行動システム演習,<br>計量経済学, 金融論, 財政学, 日本経済論,<br>公共経済学, 経済動学,<br>マクロ計量分析, 金融リスク管理論,<br>ゲーム論, 進化ゲーム論,<br>意思決定論, 経済行動論,<br>計量時系列分析,<br>地域経営・行政論,<br>都市経済学,<br>政策・公共事業評価 | 下線は<br>2科目<br>から 1<br>科目選<br>択必修 |
|                  |                              |         | 国際経済         | (社会工学類開設)<br>◎ <u>国際金融論</u> ,<br>◎ <u>国際開発論</u>   | 下線は<br>2科目<br>から 1<br>科目選<br>択必修 |
|                  | 「哲学、倫理学、宗教学、心理学」             | 1 以上    | 「哲学、倫理学、宗教学」 | (全学群対象)<br>◎哲学通論 A I ・ A II 、又は<br>C I ・ C II 、又は<br>D I ・ D II<br>〔 哲学通論 A I , C I , D I は同一科目<br>哲学通論 A II , C II , D II は同一科目 〕  |                                  |
| 合 計<br>(高校一種)    |                              | 2 0     |              |   |                                  |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中、「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。  
 4. 「法律学（国際法を含む。）、政治学（国際政治を含む。）」は、区分「法律学及び国際法」、区分「政治学及び国際政治」のいずれかを最低限修得すること。  
 5. 「社会学、経済学（国際経済を含む。）」は、区分「経済学及び国際経済」を最低限修得すること。

理工学群 社会工学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目 |         |      | 区 分       | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                               |  |  |  |
|--------------------|------------|---------|------|-----------|---|-----------------------------------|--|--|--|
|                    | 教科に関する科目   | 最低修得単位数 |      |           |   |                                   |  |  |  |
|                    |            | 中学校     | 高等学校 |           |   |                                   |  |  |  |
| 数<br>学             | 代数学        | 1 以上    | 1 以上 | 代数学       | (社会工学類開設)<br>◎ <u>数学リテラシー1と線形代数1,</u><br>◎ <u>線形代数2と線形代数3,</u><br>数理最適化法,<br>数理工学モデル化実習 | 下線 2<br>つから<br>1つを<br>選択必<br>修    |  |  |  |
|                    | 幾何学        | 1 以上    | 1 以上 | 幾何学       | (情報科学類開設)<br>◎ <u>コンピュータグラフィックス基礎</u>   |                                   |  |  |  |
|                    | 解析学        | 1 以上    | 1 以上 | 解析学       | (社会工学類開設)<br>◎ <u>数学リテラシー2と微積分1,</u><br>◎ <u>微積分2と微積分3,</u><br>都市解析                     | 下線 2<br>つから<br>1つを<br>選択必<br>修    |  |  |  |
|                    | 「確率論、統計学」  | 1 以上    | 1 以上 | 「確率論、統計学」 | (社会工学類開設)<br>◎統計学,<br>数理統計学,<br>応用確率論,<br>生産・品質管理                                       |                                   |  |  |  |
|                    | コンピュータ     | 1 以上    | 1 以上 | コンピュータ    | (社会工学類開設)<br>◎ <u>データ解析,</u><br>◎ <u>ファイナンス,</u>  | 下線 2<br>科目か<br>ら 1 科<br>目選択<br>必修 |  |  |  |
| 合 計<br>(中学一種、高校一種) |            | 2 0     | 2 0  |           |   |                                   |  |  |  |

(注) 1. 教科に関する科目の欄中、「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。

2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

理工学群 社会工学類（平成29年度以前入学者対象）

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目             |         | 区 分                     | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考 |
|------------------|------------------------|---------|-------------------------|---|-----|
|                  | 教科に関する科目               | 最低修得単位数 |                         |   |     |
|                  |                        | 高等学校    |                         |   |     |
| 情 報              | 情報社会及び情報倫理             | 1 以上    | 情報社会及び情 報倫理             | (理工学群開設)<br>知的財産と技術移転<br>◎科学技術倫理  |     |
|                  |                        |         | コンピュータ及び情報処理 (実習を含む。)   | (情報科学類開設)<br>計算機アーキテクチャ   |     |
|                  | 情報システム (実習を含む。)        | 1 以上    | コンピュータ及び情報処理 (実習を含む。)   | (社会工学類開設)<br>◎計算機科学<br>都市環境評価論,<br>地域科学演習<br>プログラミング実習                              |     |
|                  |                        |         | 情報システム (実習を含む。)         | (社会工学類開設)<br>マーケティング<br>◎経営情報システム,<br>社会調査実習<br>(情報科学類開設)<br>データベース概論 I             |     |
|                  | 情報通信ネットワーク (実習を含む。)    | 1 以上    | 情報通信ネット ワーク             | (社会工学類開設)<br>◎応用確率過程  |     |
|                  |                        |         | 情報通信ネット ワーク (実習を含む。)    | (社会工学類開設)<br>◎情報ネットワーク,<br>情報技術実験   |     |
|                  | マルチメディア表現及び技術 (実習を含む。) | 1 以上    | マルチメディア 表現及び技術          | (社会工学類開設)<br>◎空間デザイン論   |     |
|                  |                        |         | マルチメディア 表現及び技術 (実習を含む。) | (社会工学類開設)<br>シミュレーション,<br>都市計画情報実習  |     |
|                  | 情報と職業                  | 1 以上    | 情報と職業                   | (教職科目その他開設)<br>◎情報と職業<br>(国際総合学類開設)<br>産業・組織心理学<br>(社会工学類開設)<br>マネジメント演習,<br>経営工学概論 |     |
| 合 計<br>(高校一種)    |                        | 2 0     |                         |   |     |

- (注) 1. 教科に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する科目の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

情報学群 情報科学類

| 免<br>許<br>教<br>科    | 免許法に規定する科目      |      |         | 区 分            | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                    |
|---------------------|-----------------|------|---------|----------------|--|------------------------|
|                     | 教科に関する<br>専門的事項 |      | 最低修得単位数 |                |  |                        |
|                     | 中学校             | 高等学校 |         |                |  |                        |
| 数<br>学              | 代数学             | 1 以上 | 1 以上    | 代数学            | (情報科学類開設)<br>◎線形代数B,<br>コンピュータ数学,<br>離散構造  |                        |
|                     | 幾何学             | 1 以上 | 1 以上    | 幾何学            | (情報科学類開設)<br>◎コンピュータグラフィックス基礎,<br>インタラクティブCG   |                        |
|                     | 解析学             | 1 以上 | 1 以上    | 解析学            | (情報科学類開設)<br>◎微分積分学,<br>微分積分C,<br>数値計算法,<br>数理メディア情報学,<br>複素関数論  |                        |
|                     | 「確率論, 統計学」      | 1 以上 | 1 以上    | 「確率論, 統<br>計学」 | (情報科学類開設)<br>◎確率・統計,<br>情報理論   |                        |
|                     | コンピュータ          | 1 以上 | 1 以上    | コンピュータ         | (情報科学類開設)<br>論理と形式化,<br>システム制御概論,<br>◎数理アルゴリズムとシミュレー<br>ション,<br>◎オートマトンと形式言語,<br>信号処理概論,<br>人工知能,<br>プログラム理論 | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
| 合 計<br>(中学一種, 高校一種) |                 | 2 0  | 2 0     |                |  |                        |

(注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, 「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。

情報学群 情報科学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目            |         | 区分                           | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考     |
|------------------|-----------------------|---------|------------------------------|--|---------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項       | 最低修得単位数 |                              |  |         |
|                  |                       | 高等学校    |                              |  |         |
| 情<br>報           | 情報社会及び情報倫理            | 1 以上    | 情報社会及び<br>情報倫理               | (情報学群開設)<br>④情報社会と法制度,<br>知的財産概論   |         |
|                  | コンピュータ及び情報処理(実習を含む。)  | 1 以上    | コンピュータ<br>及び情報処理             | (情報科学類開設)<br>論理システム,<br>計算機アーキテクチャ,<br>VLSI 工学,<br>オペレーティングシステム,<br>電子回路                     |         |
|                  |                       |         | コンピュータ<br>及び情報処理<br>(実習を含む。) | (情報科学類開設)<br>④データ構造とアルゴリズム,<br>データ構造とアルゴリズム実験,<br>論理回路,<br>論理回路実験,<br>論理システム実験,<br>プログラム言語処理 |         |
|                  | 情報システム(実習を含む。)        | 1 以上    | 情報システム                       | (情報科学類開設)<br>ソフトウェア工学,<br>データベース概論 II  |         |
|                  |                       |         | 情報システム(実習を含む。)               | (情報科学類開設)<br>④データベース概論 I   |         |
|                  | 情報通信ネットワーク(実習を含む。)    | 1 以上    | 情報通信ネットワーク                   | (情報科学類開設)<br>分散システム,<br>情報セキュリティ   |         |
|                  |                       |         | 情報通信ネットワーク(実習を含む。)           | (情報科学類開設)<br>④コンピュータネットワーク,<br>④システムプログラム  | 1科目選択必修 |
|                  | マルチメディア表現及び技術(実習を含む。) | 1 以上    | マルチメディア表現及び技術                | (情報科学類開設)<br>自然言語処理,<br>④ヒューマンインターフェース,<br>視覚情報科学<br>音声聴覚情報処理                                |         |
|                  |                       |         | マルチメディア表現及び技術(実習を含む。)        | (情報科学類開設)<br>画像メディア工学  |         |
|                  | 情報と職業                 | 1 以上    | 情報と職業                        | (教職科目その他開設)<br>④情報と職業<br>(情報科学類開設)<br>インターンシップ I・II  |         |
|                  | 合 計<br>(高校一種)         | 20      |                              |  |         |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

情報学群 情報メディア創成学類 [令和元(2019)年度以降入学者対象]

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目      |      |         | 区分        | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                    |
|--------------------|-----------------|------|---------|-----------|---|------------------------|
|                    | 教科に関する<br>専門的事項 |      | 最低修得単位数 |           |   |                        |
|                    | 中学校             | 高等学校 |         |           |   |                        |
| 数<br>学             | 代数学             | 1 以上 | 1 以上    | 代数学       | (情報学群開設)<br>◎線形代数A,<br>◎情報数学A<br>(情報メディア創成学類開設)<br>◎線形代数B,<br>◎情報数学IV,<br>情報数学B                     | 下線4科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                    | 幾何学             | 1 以上 | 1 以上    | 幾何学       | (情報メディア創成学類開設)<br>◎CG基礎,<br>インターラクティブCG<br>情報数学C  |                        |
|                    | 解析学             | 1 以上 | 1 以上    | 解析学       | (情報学群開設)<br>◎微分積分A,<br>(情報メディア創成学類開設)<br>◎微分積分B,<br>信号とシステム   | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                    | 「確率論、統計学」       | 1 以上 | 1 以上    | 「確率論、統計学」 | (情報メディア創成学類開設)<br>◎確率と統計,<br>◎統計分析法,<br>情報理論  | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                    | コンピュータ          | 1 以上 | 1 以上    | コンピュータ    | (情報メディア創成学類開設)<br>◎プログラミング,<br>情報メディア実験A, B,<br>システム数理I, II, III,<br>知識・自然言語処理,<br>パターン認識,<br>情報可視化 |                        |
| 合 計<br>(中学一種、高校一種) |                 | 2 0  | 2 0     |           |   |                        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

情報学群 情報メディア創成学類 [平成30(2018)年度以前入学者対象]

| 免<br>許<br>教<br>科       | 免許法に規定する科目      |      |         | 区分        | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                    |
|------------------------|-----------------|------|---------|-----------|---|------------------------|
|                        | 教科に関する<br>専門的事項 |      | 最低修得単位数 |           |   |                        |
|                        | 中学校             | 高等学校 |         |           |   |                        |
| 数<br><br>学             | 代数学             | 1 以上 | 1 以上    | 代数学       | (情報メディア創成学類開設)<br>◎ <u>線形代数 I・II</u> ,<br>◎ <u>情報数学 I・IV</u> ,<br>情報数学 B  | 下線4科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                        | 幾何学             | 1 以上 | 1 以上    | 幾何学       | (情報メディア創成学類開設)<br>◎CG基礎,<br>インターラクティブCG,<br>情報数学 C  |                        |
|                        | 解析学             | 1 以上 | 1 以上    | 解析学       | (情報メディア創成学類開設)<br>◎ <u>解析 I・II</u> ,<br>信号とシステム   | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                        | 「確率論、統計学」       | 1 以上 | 1 以上    | 「確率論、統計学」 | (情報メディア創成学類開設)<br>◎ <u>確率と統計</u> ,<br>◎ <u>統計分析法</u> ,<br>情報理論  | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                        | コンピュータ          | 1 以上 | 1 以上    | コンピュータ    | (情報メディア創成学類開設)<br>◎ <u>プログラミング IA, IB</u> ,<br>◎ <u>プログラミング実習 IA, IB</u> ,<br>情報メディア実験 A, B,<br>システム数理 I, II, III,<br>知識・自然言語処理,<br>パターン認識, 情報可視化 | 下線4科目<br>から1科目<br>選択必修 |
| 合 計<br>(中学一種、高校一<br>種) |                 | 2 0  | 2 0     |           |   |                        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、「」のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 2. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

情報学群 情報メディア創成学類 [令和元(2019)年度以降入学者対象]

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目            |         | 区分                    | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                    |
|------------------|-----------------------|---------|-----------------------|--|------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項       | 最低修得単位数 |                       |  |                        |
|                  |                       | 高等学校    |                       |  |                        |
| 情<br>報           | 情報社会及び情報倫理            | 1 以上    | 情報社会及び情報倫理            | (情報学群開設)<br>◎情報社会と法制度,<br>知的財産概論<br>(情報メディア創成学類開設)<br>◎情報メディア概論          | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | コンピュータ及び情報処理（実習を含む。）  | 1 以上    | コンピュータ及び情報処理          | (情報メディア創成学類開設)<br>コンピュータシステムとOS,<br>プログラム言語論,<br>データ構造とアルゴリズム            |                        |
|                  |                       |         | コンピュータ及び情報処理（実習を含む。）  | (情報学群開設)<br>◎プログラミング入門<br>(情報メディア創成学類開設)<br>データ構造とアルゴリズム実習               |                        |
|                  | 情報システム（実習を含む。）        | 1 以上    | 情報システム                | (情報メディア創成学類開設)<br>コンテンツ流通基盤概論,<br>データベースシステムⅡ                            |                        |
|                  |                       |         | 情報システム（実習を含む。）        | (情報メディア創成学類開設)<br>◎データ工学概論,<br>データベースシステムⅠ                               |                        |
|                  | 情報通信ネットワーク（実習を含む。）    | 1 以上    | 情報通信ネットワーク            | (情報メディア創成学類開設)<br>ネットワークメディア概論,<br>通信ネットワーク,<br>情報通信プラットフォーム論            |                        |
|                  |                       |         | 情報通信ネットワーク（実習を含む。）    | (情報メディア創成学類開設)<br>◎Web プログラミング   |                        |
|                  | マルチメディア表現及び技術（実習を含む。） | 1 以上    | マルチメディア表現及び技術         | (情報メディア創成学類開設)<br>実世界指向システム,<br>先端技術とメディア表現,<br>視覚情報科学,<br>人間計測の方法       |                        |
|                  |                       |         | マルチメディア表現及び技術（実習を含む。） | (情報メディア創成学類開設)<br>マークアップ言語,<br>画像・映像情報処理,<br>音楽・音響情報処理,<br>◎インタラクションデザイン |                        |
|                  | 情報と職業                 | 1 以上    | 情報と職業                 | (教職科目その他開設)<br>◎情報と職業  |                        |
|                  | 合 計<br>(高校一種)         | 2 0     |                       |  |                        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

情報学群 情報メディア創成学類 [平成30(2018)年度以前入学者対象]

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目            |         | 区 分                      | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                    |
|------------------|-----------------------|---------|--------------------------|--|------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項       | 最低修得単位数 |                          |  |                        |
|                  |                       | 高等学校    |                          |  |                        |
| 情<br>報           | 情報社会及び情報倫理            | 1 以上    | 情報社会及び情報倫理               | (情報学群開設)<br>◎情報社会と法制度,<br>知的財産概論<br>(情報メディア創成学類開設)<br>◎情報メディア概論            | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |
|                  | コンピュータ及び情報処理（実習を含む。）  | 1 以上    | コンピュータ及び情報処理             | (情報メディア創成学類開設)<br>プログラミングⅡ,<br>コンピュータシステムとOS,<br>プログラム言語論,<br>データ構造とアルゴリズム |                        |
|                  |                       |         | コンピュータ及び情報処理<br>(実習を含む。) | (情報メディア創成学類開設)<br>◎プログラミング実習Ⅱ,<br>データ構造とアルゴリズム実習                           |                        |
|                  | 情報システム（実習を含む。）        | 1 以上    | 情報システム                   | (情報メディア創成学類開設)<br>コンテンツ流通基盤概論,<br>データベースシステムⅡ                              |                        |
|                  |                       |         | 情報システム<br>(実習を含む。)       | (情報メディア創成学類開設)<br>◎データ工学概論,<br>データベースシステムⅠ                                 |                        |
|                  | 情報通信ネットワーク（実習を含む。）    | 1 以上    | 情報通信ネットワーク               | (情報メディア創成学類開設)<br>ネットワークメディア概論,<br>通信ネットワーク,<br>情報通信プラットフォーム論              |                        |
|                  |                       |         | 情報通信ネットワーク（実習を含む。）       | (情報メディア創成学類開設)<br>◎Web プログラミング   |                        |
|                  | マルチメディア表現及び技術（実習を含む。） | 1 以上    | マルチメディア表現及び技術            | (情報メディア創成学類開設)<br>実世界指向システム,<br>先端技術とメディア表現,<br>視覚情報科学,<br>人間計測の方法         |                        |
|                  |                       |         | マルチメディア表現及び技術（実習を含む。）    | (情報メディア創成学類開設)<br>マークアップ言語,<br>画像・映像情報処理,<br>音楽・音響情報処理,<br>◎インタラクションデザイン   |                        |
|                  | 情報と職業                 | 1 以上    | 情報と職業                    | (教職科目その他開設)<br>◎情報と職業  |                        |
|                  | 合 計<br>(高校一種)         | 2 0     |                          |  |                        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

情報学群 知識情報・図書館学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目      |         | 区 分            | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考            |
|------------------|-----------------|---------|----------------|---|----------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |                |   |                |
|                  |                 | 中学校     |                |   |                |
| 社会               | 日本史及び外国史        | 1 以上    | 日本史            | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>日本研究概論 I・II (2科目セット)</u><br>(日本語・日本文化学類開設)<br>◎ <u>共生のための歴史学</u><br>(知識情報・図書館学類開設)<br>日本図書学                    | 下線2つから1つ選択必修   |
|                  |                 |         | 外国史            | (比較文化学類開設)<br>◎ <u>欧米研究概論</u> ,<br>◎ <u>アジア研究概論</u><br>(日本語・日本文化学類開設)<br>◎ <u>東洋の歴史と文化</u><br>(知識情報・図書館学類開設)<br>図書館文化史論           | 下線2科目から1科目選択必修 |
|                  | 地理学（地誌を含む。）     | 1 以上    | 地理学（地誌を含む。）    | (地球学類開設)<br>◎ <u>人文地理学</u> ,<br>◎ <u>地誌学</u><br>(知識情報・図書館学類開設)<br>教育文化政策  |                |
|                  | 「法学, 政治学」       | 1 以上    | 「法律学, 政治学」     | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎ <u>情報法</u> ,<br><u>知的財産権論 A</u>   |                |
|                  | 「社会学, 経済学」      | 1 以上    | 「社会学, 経済学」     | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎ <u>メディア社会学</u> ,<br><u>量的調査法</u> ,<br><u>メディア社会文化論</u> ,<br><u>質的調査法</u> ,<br><u>情報行動論</u> ,<br><u>経営・組織論</u> |                |
|                  | 「哲学, 倫理学, 宗教学」  | 1 以上    | 「哲学, 倫理学, 宗教学」 | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎ <u>哲学</u> ,<br><u>知識論</u>   |                |
|                  | 合 計<br>(中学一種)   | 2 0     |                |   |                |

(注) 1. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。

情報学群 知識情報・図書館学類

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目                   |         | 区分                           | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考 |
|------------------|------------------------------|---------|------------------------------|---|-----|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項              | 最低修得単位数 |                              |   |     |
|                  |                              | 高等学校    |                              |   |     |
| 公<br>民           | 「法律学（国際法を含む。）、政治学（国際政治を含む。）」 | 1 以上    | 「法律学（国際法を含む。）、政治学（国際政治を含む。）」 | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎情報法、<br>知的財産権論 A   |     |
|                  | 「社会学、経済学（国際経済を含む。）」          | 1 以上    | 「社会学、経済学（国際経済を含む。）」          | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎メディア社会学、<br>量的調査法、<br>メディア社会文化論、<br>質的調査法、<br>情報行動論、<br>経営・組織論 |     |
|                  | 「哲学、倫理学、宗教学、心理学」             | 1 以上    | 「哲学、倫理学、宗教学、心理学」             | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎哲学、<br>知識論、<br>メディア教育の実践と評価                                    |     |
| 合 計<br>(高校一種)    |                              | 2 0     |                              |   |     |

(注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

情報学群 知識情報・図書館学類

| 免<br>許<br>教<br>科    | 免許法に規定する科目      |         |      | 区<br>分        | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                    |  |  |  |
|---------------------|-----------------|---------|------|---------------|---|------------------------|--|--|--|
|                     | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位数 |      |               |   |                        |  |  |  |
|                     |                 | 中学校     | 高等学校 |               |   |                        |  |  |  |
| 数<br>学              | 代数学             | 1 以上    | 1 以上 | 代数学           | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎情報数学B,<br>情報数学   |                        |  |  |  |
|                     | 幾何学             | 1 以上    | 1 以上 | 幾何学           | (情報メディア創成学類開設)<br>◎CG基礎,<br>情報数学C,<br>インターラクティブCG   |                        |  |  |  |
|                     | 解析学             | 1 以上    | 1 以上 | 解析学           | (情報科学類開設)<br>◎ <u>微分積分B</u><br>数値計算法,<br>解析学III,<br>複素関数論<br>(情報メディア創成学類開設)<br>◎ <u>微分積分B</u> | 下線2科目<br>から1科目<br>選択必修 |  |  |  |
|                     | 「確率論、統計学」       | 1 以上    | 1 以上 | 「確率論、統<br>計学」 | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎統計,<br>多変量解析,<br>機械学習,<br>データマイニング   |                        |  |  |  |
|                     | コンピュータ          | 1 以上    | 1 以上 | コンピュータ        | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎データ構造とアルゴリズム,<br>知識情報演習III   |                        |  |  |  |
| 合 計<br>(中学一種, 高校一種) |                 | 2 0     | 2 0  |               |   |                        |  |  |  |

(注) 1. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。

**情報学群 知識情報・図書館学類**

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目            |         | 区<br>分                       | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考 |
|------------------|-----------------------|---------|------------------------------|--|--------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項       | 最低修得単位数 |                              |  |        |
|                  |                       | 高等学校    |                              |  |        |
| 情<br>報           | 情報社会及び情報倫理            | 1 以上    | 情報社会及び<br>情報倫理               | (情報学群開設)<br>◎情報社会と法制度,<br>知的財産概論   |        |
|                  | コンピュータ及び情報処理(実習を含む。)  | 1 以上    | コンピュータ<br>及び情報処理<br>(実習を含む。) | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎プログラミング演習Ⅰ,<br>データ表現と処理,<br>コンピュータシステムとネットワーク                               |        |
|                  | 情報システム(実習を含む。)        | 1 以上    | 情報システム<br>(実習を含む。)           | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎情報検索システム,<br>データベース概説,<br>自然言語解析基礎  |        |
|                  | 情報通信ネットワーク(実習を含む。)    | 1 以上    | 情報通信ネットワーク(実習を含む。)           | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎Web プログラミング,<br>クラウドコンピューティング   |        |
|                  | マルチメディア表現及び技術(実習を含む。) | 1 以上    | マルチメディア表現及び技術(実習を含む。)        | (知識情報・図書館学類開設)<br>◎マルチメディアシステム,<br>◎プログラミング演習Ⅱ,<br>ディジタルコンテンツ,<br>情報デザインとインターフェース,<br>マークアップ言語 |        |
|                  | 情報と職業                 | 1 以上    | 情報と職業                        | (教職科目その他開設)<br>◎情報と職業<br>(知識情報・図書館学類開設)<br>インターンシップ  |        |
|                  | 合 計<br>(高校一種)         | 2 0     |                              |  |        |

(注) 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

医学群 看護学類[平成31年度(令和元年度)以降入学者用]

| 免<br>許<br>教<br>科     | 免許法に規定する科目           |         | 区<br>分               | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備 考                |
|----------------------|----------------------|---------|----------------------|--|--------------------|
|                      | 養護に関する科目             | 最低修得単位数 |                      |  |                    |
|                      |                      | 養護教諭    |                      |  |                    |
| 養<br>護<br><br>教<br>諭 | 衛生学及び公衆衛生学(予防医学を含む。) | 4以上     | 衛生学及び公衆衛生学(予防医学を含む。) | (看護学類開設)<br>◎疫学<br>◎保健統計学  | 予防医学を含む<br>予防医学を含む |
|                      | 学校保健                 | 2以上     | 学校保健                 | (看護学類開設)<br>◎公衆衛生看護学概論<br>◎職域における保健活動  |                    |
|                      | 養護概説                 | 2以上     | 養護概説                 | (看護学類開設)<br>◎養護概説<br>◎生涯発達と家族支援  |                    |
|                      | 健康相談活動の理論及び方法        | 2以上     | 健康相談活動の理論及び方法        | (看護学類開設)<br>◎心の健康と相談活動<br>◎臨床看護学概論   |                    |
|                      | 栄養学(食品学を含む。)         | 2以上     | 栄養学(食品学を含む。)         | (看護学類開設)<br>◎人体の代謝と栄養<br>◎基本看護技術   | 食品学を含む             |
|                      | 解剖学及び生理学             | 2以上     | 解剖学及び生理学             | (看護学類開設)<br>◎人体構造学<br>◎人体機能学<br>◎機能形態学演習   |                    |
|                      | 「微生物学、免疫学、薬理概論」      | 2以上     | 「微生物学、免疫学、薬理概論」      | (看護学類開設)<br>◎臨床薬理学<br>(医療科学類開設)<br>◎微生物学   |                    |
| 精神保健                 |                      | 2以上     | 精神保健                 | (看護学類開設)<br>◎精神看護学概論<br>◎精神看護方法論   |                    |
| 看護学(臨床実習及び救急処置を含む。)  |                      | 10以上    | 看護学(臨床実習及び救急処置を含む。)  | (看護学類開設)<br>◎基礎看護学概論<br>◎基本看護技術演習<br>◎ウイメンズヘルス看護学概論<br>◎母性看護方法論<br>◎高齢者看護学概論<br>◎疾病の成りたちと回復促進<br>◎看護技術実習 |                    |
| 合 計                  |                      | 28      |                      |  |                    |

(注) 1. 養護に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 養護に関する科目の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。

3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

医学群 看護学類（平成30年度以前入学者用）

| 免<br>許<br>教<br>科     | 免許法に規定する科目           |         | 区分                   | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備 考                     |
|----------------------|----------------------|---------|----------------------|---|-------------------------|
|                      | 養護に関する科目             | 最低修得単位数 |                      |   |                         |
|                      |                      | 養護教諭    |                      |   |                         |
| 養<br>護<br><br>教<br>諭 | 衛生学及び公衆衛生学（予防医学を含む。） | 4 以上    | 衛生学及び公衆衛生学（予防医学を含む。） | (看護学類開設)<br>人間環境論<br>疫学<br>環境保健学演習<br>保健統計学   | 予防医学を含む<br>〃<br>予防医学を含む |
|                      | 学校保健                 | 2 以上    | 学校保健                 | (看護学類開設)<br>学校保健<br>公衆衛生看護学概論   |                         |
|                      | 養護概説                 | 2 以上    | 養護概説                 | (看護学類開設)<br>養護概説<br>健康教育論   |                         |
|                      | 健康相談活動の理論及び方法        | 2 以上    | 健康相談活動の理論及び方法        | (看護学類開設)<br>カウンセリング論  |                         |
|                      | 栄養学（食品学を含む。）         | 2 以上    | 栄養学（食品学を含む。）         | (看護学類開設)<br>人体の代謝と栄養<br>食物・栄養学演習  | 食品学を含む<br>〃             |
|                      | 解剖学及び生理学             | 2 以上    | 解剖学及び生理学             | (看護学類開設)<br>人体の構造と機能 I<br>人体の構造と機能 II<br>機能形態学演習<br>臨床病態学   |                         |
|                      | 「微生物学、免疫学、薬理概論」      | 2 以上    | 「微生物学、免疫学、薬理概論」      | (看護学類開設)<br>臨床薬理学<br>感染と免疫  |                         |
|                      | 精神保健                 | 2 以上    | 精神保健                 | (看護学類開設)<br>精神看護学概論<br>精神保健看護方法論  |                         |
|                      | 看護学（臨床実習及び救急処置を含む。）  | 10以上    | 看護学（臨床実習及び救急処置を含む。）  | (看護学類開設)<br>基礎看護学概論<br>基本看護技術<br>基本看護技術演習<br>フィジカルアセスメント<br>基本看護学実習 I (看護過程実習)<br>基本看護学実習 II (基礎看護技術実習)<br>クリティカルケア看護学実習<br>精神看護学実習<br>母性看護学実習<br>小児看護学実習 |                         |
| 合 計                  |                      | 2 8     |                      |   |                         |

(注) 1. 養護に関する科目の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。

2. 養護に関する科目の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。

## 体育専門学群

| 免<br>許<br>教<br>科    | 免許法に規定する科目   |      |         | 区<br>分                             | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備<br>考 |
|---------------------|--|------|---------|------------------------------------|--|--------|
|                     | 教科に関する<br>専門的事項                                    |      | 最低修得単位数 |                                    |  |        |
|                     | 中学校  | 高等学校 |         |                                    |  |        |
|                     | 体育実技   | 1 以上 | 1 以上    | 体育実技                               | (体育専門学群開設)<br>◎学校体育実技,<br>実技理論・実習<br>(A群) 体操, ダンス,<br>(B群) 陸上競技, 器械運動,<br>(C群) 水泳競技, 野外運動,<br>(D群) バレーボール,<br>バスケットボール,<br>ハンドボール,<br>(E群) サッカー, ラグビー,<br>(F群) テニス, パドミントン,<br>卓球, ソフトボール,<br>(G群) 柔道, 剣道, 弓道,<br>(H群) 臨海実習,<br>野外運動(雪上) |        |
| 保健体育                | 「体育原理, 体育心理学, 体育経営管理学, 体育社会学, 体育史」及び運動学(運動方法学を含む。) | 1 以上 | 1 以上    | 「体育原理, 体育心理学, 体育経営管理学, 体育社会学, 体育史」 | (体育専門学群開設)<br>体育・スポーツ心理学,<br>体育・スポーツ経営学,<br>スポーツ社会学,<br>体育・スポーツ史,<br>武道学Ⅰ,<br>武道学Ⅱ,<br>◎体育哲学,<br>スポーツ哲学  |        |
|                     |  |      |         | 運動学(運動方法学を含む。)                     | (体育専門学群開設)<br>◎運動学Ⅰ,<br>運動学Ⅱ,<br>一般コーチング学,<br>一般トレーニング学  |        |
|                     | 生理学(運動生理学を含む。)                                     | 1 以上 | 1 以上    | 生理学(運動生理学を含む。)                     | (体育専門学群開設)<br>生理学,<br>◎運動生理学,<br>運動生化学   |        |
|                     | 衛生学及び公衆衛生学   | 1 以上 | 1 以上    | 衛生学及び公衆衛生学                         | (体育専門学群開設)<br>◎衛生・公衆衛生学,<br>環境保健学  |        |
|                     | 学校保健(小児保健, 精神保健, 学校安全及び救急処置を含む。)                   | 1 以上 | 1 以上    | 学校保健(小児保健, 精神保健, 学校安全及び救急処置を含む。)   | (体育専門学群開設)<br>◎学校保健学Ⅰ(小児保健及び学校安全を含む),<br>学校保健学Ⅱ,<br>◎健康教育学(精神保健を含む),<br>精神保健学,<br>健康社会学,<br>◎スポーツ医学Ⅰ(救急処置を含む)  |        |
| 合 計<br>(中学一種, 高校一種) |  | 2 0  | 2 0     |                                    |  |        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中, ( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中, ○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 教科に関する専門的事項の欄中, 「」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 4. 本学における開設授業科目の欄中, ◎の付してあるものは, 免許取得の際の必修科目を表す。

芸術専門学群

| 免<br>許<br>教<br>科   | 免許法に規定する科目         |         | 区分  | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   |  | 備考            |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
|--------------------|--------------------|---------|-----|---|--|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------------|------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|-------------|---------------|----------|---------------|----------------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--|---------------|--|---------------|--|--|
|                    | 教科に関する専門的事項        | 最低修得単位数 |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
|                    |                    | 中学校     |     | 高等学校  |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 美                  | 絵画（映像メディア表現を含む。）   | 1以上     | 1以上 | 絵画  | <p style="text-align: center;">(芸術専門学群開設)</p> <table border="0"> <tr><td>芸術（油彩画実習）</td><td>日本画実習 II-A-1~2</td></tr> <tr><td>素描実習 I-A-1~2</td><td>日本画実習 II-B-1~2</td></tr> <tr><td>素描実習 II-A-1~2</td><td>日本画実習 II-C-1~2</td></tr> <tr><td>素描実習 II-B-1~2</td><td>日本画実習 II-D-1~2</td></tr> <tr><td>版画基礎実習 -1~2</td><td>版画実習 A-1~2</td></tr> <tr><td>日本画基礎実習 1~2</td><td>版画実習 B-1~2</td></tr> <tr><td>油絵基礎実習</td><td>洋画野外風景実習 I</td></tr> <tr><td>油絵実習 I-A-1~2</td><td>洋画野外風景実習 II</td></tr> <tr><td>油絵実習 I-B-1~2</td><td>洋画野外風景実習 III</td></tr> <tr><td>油絵実習 I-C-1~2</td><td>日本画実習基礎 I-1~2</td></tr> <tr><td>油絵実習 I-D-1~2</td><td>日本画実習基礎 II</td></tr> <tr><td>油絵実習 II-A-1~2</td><td>野外風景実習 I</td></tr> <tr><td>油絵実習 II-B-1~2</td><td>野外風景実習 II</td></tr> <tr><td>油絵実習 II-C-1~2</td><td>リトグラフ演習</td></tr> <tr><td>油絵実習 II-D-1~2</td><td>版画演習 A</td></tr> <tr><td>日本画実習 I-A-1~2</td><td>版画演習 B</td></tr> <tr><td>日本画実習 I-B-1~2</td><td></td></tr> <tr><td>日本画実習 I-C-1~2</td><td></td></tr> <tr><td>日本画実習 I-D-1~2</td><td></td></tr> </table> | 芸術（油彩画実習）     | 日本画実習 II-A-1~2  | 素描実習 I-A-1~2  | 日本画実習 II-B-1~2 | 素描実習 II-A-1~2 | 日本画実習 II-C-1~2  | 素描実習 II-B-1~2 | 日本画実習 II-D-1~2 | 版画基礎実習 -1~2 | 版画実習 A-1~2   | 日本画基礎実習 1~2 | 版画実習 B-1~2   | 油絵基礎実習        | 洋画野外風景実習 I | 油絵実習 I-A-1~2  | 洋画野外風景実習 II | 油絵実習 I-B-1~2 | 洋画野外風景実習 III | 油絵実習 I-C-1~2 | 日本画実習基礎 I-1~2 | 油絵実習 I-D-1~2 | 日本画実習基礎 II  | 油絵実習 II-A-1~2 | 野外風景実習 I | 油絵実習 II-B-1~2 | 野外風景実習 II      | 油絵実習 II-C-1~2 | リトグラフ演習 | 油絵実習 II-D-1~2 | 版画演習 A | 日本画実習 I-A-1~2 | 版画演習 B | 日本画実習 I-B-1~2 |  | 日本画実習 I-C-1~2 |  | 日本画実習 I-D-1~2 |  |  |
| 芸術（油彩画実習）          | 日本画実習 II-A-1~2     |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 素描実習 I-A-1~2       | 日本画実習 II-B-1~2     |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 素描実習 II-A-1~2      | 日本画実習 II-C-1~2     |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 素描実習 II-B-1~2      | 日本画実習 II-D-1~2     |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 版画基礎実習 -1~2        | 版画実習 A-1~2         |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 日本画基礎実習 1~2        | 版画実習 B-1~2         |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 油絵基礎実習             | 洋画野外風景実習 I         |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 油絵実習 I-A-1~2       | 洋画野外風景実習 II        |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 油絵実習 I-B-1~2       | 洋画野外風景実習 III       |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 油絵実習 I-C-1~2       | 日本画実習基礎 I-1~2      |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 油絵実習 I-D-1~2       | 日本画実習基礎 II         |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 油絵実習 II-A-1~2      | 野外風景実習 I           |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 油絵実習 II-B-1~2      | 野外風景実習 II          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 油絵実習 II-C-1~2      | リトグラフ演習            |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 油絵実習 II-D-1~2      | 版画演習 A             |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 日本画実習 I-A-1~2      | 版画演習 B             |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 日本画実習 I-B-1~2      |                    |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 日本画実習 I-C-1~2      |                    |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 日本画実習 I-D-1~2      |                    |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 絵画（映像メディア表現を含む。）   |                    |         |     | ◎素描基礎演習 1~2   | 下線2科目から1科目選択必修   |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 彫刻                 | 1以上                | 1以上     | 彫刻  | <p style="text-align: center;">(芸術専門学群開設)</p> <table border="0"> <tr><td>芸術（塑造実習）</td><td>塑造実習 II-A-1~2</td></tr> <tr><td>塑造実習 I-A-1~2</td><td>塑造実習 II-B-1~2</td></tr> <tr><td>塑造実習 I-B-1~2</td><td>塑造実習 II-C-1~2</td></tr> <tr><td>彫塑論・演習 I</td><td>塑造実習 II-D-1~2</td></tr> <tr><td>彫塑論・演習 II</td><td>塑造実習 III-A</td></tr> <tr><td>彫刻実習 I-A-1~2</td><td>塑造実習 III-B</td></tr> <tr><td>彫刻実習 I-B-1~2</td><td>塑造実習 III-C</td></tr> <tr><td>鑄造実習 I</td><td>塑造実習 III-D</td></tr> <tr><td>鑄造実習 II</td><td>彫刻基礎実習</td></tr> <tr><td>総合造形技法基礎 I</td><td>彫刻実習 II-A</td></tr> <tr><td>総合造形技法基礎 II</td><td>彫刻実習 II-B</td></tr> <tr><td>◎彫塑基礎演習 1~3</td><td>彫塑特別実習 I</td></tr> <tr><td>◎彫塑概論</td><td>彫塑特別実習 II</td></tr> </table> | 芸術（塑造実習）   | 塑造実習 II-A-1~2 | 塑造実習 I-A-1~2    | 塑造実習 II-B-1~2 | 塑造実習 I-B-1~2   | 塑造実習 II-C-1~2 | 彫塑論・演習 I        | 塑造実習 II-D-1~2 | 彫塑論・演習 II      | 塑造実習 III-A  | 彫刻実習 I-A-1~2 | 塑造実習 III-B  | 彫刻実習 I-B-1~2 | 塑造実習 III-C    | 鑄造実習 I     | 塑造実習 III-D    | 鑄造実習 II     | 彫刻基礎実習       | 総合造形技法基礎 I   | 彫刻実習 II-A    | 総合造形技法基礎 II   | 彫刻実習 II-B    | ◎彫塑基礎演習 1~3 | 彫塑特別実習 I      | ◎彫塑概論    | 彫塑特別実習 II     | 下線4科目から1科目選択必修 |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 芸術（塑造実習）           | 塑造実習 II-A-1~2      |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 塑造実習 I-A-1~2       | 塑造実習 II-B-1~2      |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 塑造実習 I-B-1~2       | 塑造実習 II-C-1~2      |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 彫塑論・演習 I           | 塑造実習 II-D-1~2      |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 彫塑論・演習 II          | 塑造実習 III-A         |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 彫刻実習 I-A-1~2       | 塑造実習 III-B         |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 彫刻実習 I-B-1~2       | 塑造実習 III-C         |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 鑄造実習 I             | 塑造実習 III-D         |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 鑄造実習 II            | 彫刻基礎実習             |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 総合造形技法基礎 I         | 彫刻実習 II-A          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 総合造形技法基礎 II        | 彫刻実習 II-B          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| ◎彫塑基礎演習 1~3        | 彫塑特別実習 I           |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| ◎彫塑概論              | 彫塑特別実習 II          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 術                  | デザイン（映像メディア表現を含む。） | 1以上     | 1以上 | デザイン  | <p style="text-align: center;">(芸術専門学群開設)</p> <table border="0"> <tr><td>造形心理学</td><td>総合造形創作演習 A-I・II</td></tr> <tr><td>平面構成演習</td><td>展示造形・パフォーマンス I</td></tr> <tr><td>平面構成総合演習</td><td>展示造形・パフォーマンス II</td></tr> <tr><td>立体構成総合演習</td><td>建築史</td></tr> <tr><td>色彩構成演習 I</td><td>デザインイノベーション論</td></tr> <tr><td>色彩構成演習 II</td><td>都市デザイン論</td></tr> <tr><td>ビジュアルデザイン演習 A</td><td>住宅地計画論</td></tr> <tr><td>ビジュアルデザイン演習 B</td><td>デザイン史概説 A</td></tr> <tr><td>生産材料・技術論</td><td>デザイン史概説 B</td></tr> <tr><td>総合造形表現演習 I</td><td></td></tr> <tr><td>総合造形表現演習 II</td><td></td></tr> <tr><td>総合造形創作演習 B</td><td></td></tr> </table>   | 造形心理学         | 総合造形創作演習 A-I・II | 平面構成演習        | 展示造形・パフォーマンス I | 平面構成総合演習      | 展示造形・パフォーマンス II | 立体構成総合演習      | 建築史            | 色彩構成演習 I    | デザインイノベーション論 | 色彩構成演習 II   | 都市デザイン論      | ビジュアルデザイン演習 A | 住宅地計画論     | ビジュアルデザイン演習 B | デザイン史概説 A   | 生産材料・技術論     | デザイン史概説 B    | 総合造形表現演習 I   |               | 総合造形表現演習 II  |             | 総合造形創作演習 B    |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 造形心理学              | 総合造形創作演習 A-I・II    |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 平面構成演習             | 展示造形・パフォーマンス I     |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 平面構成総合演習           | 展示造形・パフォーマンス II    |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 立体構成総合演習           | 建築史                |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 色彩構成演習 I           | デザインイノベーション論       |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 色彩構成演習 II          | 都市デザイン論            |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| ビジュアルデザイン演習 A      | 住宅地計画論             |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| ビジュアルデザイン演習 B      | デザイン史概説 A          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 生産材料・技術論           | デザイン史概説 B          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 総合造形表現演習 I         |                    |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 総合造形表現演習 II        |                    |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 総合造形創作演習 B         |                    |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| デザイン（映像メディア表現を含む。） |                    |         |     | <p style="text-align: center;">◎ビジュアルデザイン概論</p> <p style="text-align: center;">◎造形発想論</p> <p style="text-align: center;">◎画像論</p> <p style="text-align: center;">◎デジタル写真基礎演習</p>  | 下線4科目から1科目選択必修   |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 工芸                 | 1以上                | -       | 工芸  | <p style="text-align: center;">(芸術専門学群開設)</p> <table border="0"> <tr><td>工芸基礎演習（ガラス）</td><td>油彩画基礎演習 1</td></tr> <tr><td>工芸基礎演習（陶磁）</td><td>油彩画基礎演習 2</td></tr> <tr><td>工芸基礎演習（木工）</td><td>日本画基礎演習 1</td></tr> <tr><td>テラコッタ実習</td><td>日本画基礎演習 2</td></tr> <tr><td>陶磁基礎演習</td><td>立体加工基礎演習</td></tr> <tr><td>木工基礎演習</td><td>洋画技法演習</td></tr> <tr><td>ガラス基礎演習</td><td>漆芸技法演習</td></tr> </table>  | 工芸基礎演習（ガラス）  | 油彩画基礎演習 1     | 工芸基礎演習（陶磁）      | 油彩画基礎演習 2     | 工芸基礎演習（木工）     | 日本画基礎演習 1     | テラコッタ実習         | 日本画基礎演習 2     | 陶磁基礎演習         | 立体加工基礎演習    | 木工基礎演習       | 洋画技法演習      | ガラス基礎演習      | 漆芸技法演習        |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 工芸基礎演習（ガラス）        | 油彩画基礎演習 1          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 工芸基礎演習（陶磁）         | 油彩画基礎演習 2          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 工芸基礎演習（木工）         | 日本画基礎演習 1          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| テラコッタ実習            | 日本画基礎演習 2          |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 陶磁基礎演習             | 立体加工基礎演習           |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| 木工基礎演習             | 洋画技法演習             |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |
| ガラス基礎演習            | 漆芸技法演習             |         |     |   |  |               |                 |               |                |               |                 |               |                |             |              |             |              |               |            |               |             |              |              |              |               |              |             |               |          |               |                |               |         |               |        |               |        |               |  |               |  |               |  |  |

|   |     |     |   |   |                                  |
|---|-----|-----|---|---|----------------------------------|
|   |     |     | 油絵基礎技法演習<br>日本画技法演習<br>◎工芸概論<br>◎建築デザイン概論<br>◎環境デザイン概論<br>デザイン基礎演習 1 - I ~ II<br>デザイン基礎演習 2 - I ~ II                                | ロクロ技法演習   | 下線3科目<br>から1科目<br>選択必修<br>(中学のみ) |
| 美術理論<br>及び美術史（鑑賞並びに日本の伝統美術及びアジアの美術を含む。） | 1以上 | 1以上 | <b>美術理論</b><br>美術論 A - 1 ~ 2<br>美術論 B - 1 ~ 2<br>芸用解剖学 I<br>芸用解剖学 II<br>洋画概論<br>洋画技法論<br>洋画構想論<br>日本画概論<br>日本画技法論<br>版画概論<br>総合造形概論 | (芸術専門学群開設)<br>芸術学概論-1<br>芸術学概論-2<br>芸術支援学概論<br>日本画鑑賞研究<br>芸術支援学 I A - 1 ~ 2<br>芸術表現と支援ツール-1<br>~ 2<br>芸術学習のサポート<br>芸術支援学 II A - 1 ~ 2<br>芸術支援学 II B - 1 ~ 2<br>クリエイティブ・アート・<br>ライティング-1 ~ 2 |                                  |
|   |     |     | <b>美術史</b><br>美術史特講 A - 1 ~ 2<br>美術論特講 B - 1 ~ 2<br>美術史特講 C - 1 ~ 2<br>美術史特講 D - 1 ~ 2  | (芸術専門学群開設)<br>美術史演習 A - 1 ~ 2<br>美術史演習 B - 1 ~ 2<br>美術史演習 C - 1 ~ 2<br>美術史演習 D - 1 ~ 2  |                                  |
| 合計<br>(中学一種、<br>高校一種)                   | 20  | 20  | 美術史<br>(鑑賞並びに日本の伝統美術及びアジアの美術を含む。)   | ◎美術史概説 A - 1 ~ 2<br>◎美術史概説 B - 1 ~ 2  | 下線4科目<br>から1科目<br>選択必修           |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

芸術専門学群

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目   |         | 区分                                | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)  | 備考   |
|------------------|--|---------|-----------------------------------|--|--|
|                  | 教科に関<br>する専門<br>的事項  | 最低修得単位数 |                                   |  |  |
|                  | 高等学校   |         |                                   |  |  |
| 工芸               | 図法及び<br>製図   | 1 以上    | 図法及び<br>製図                        | (芸術専門学群開設)<br>デザイン基礎演習 1-I ~ II<br>デザイン基礎演習 2-I ~ II<br>建築製図基礎演習<br>レンダリング基礎演習   | デザイン演習 1-A・B<br>デザイン演習 2-A・B<br>デザイン演習 5-A・B<br>デザイン演習 6-A・B<br>◎プレゼンテーション基礎<br>演習   |
|                  | デザイン   | 1 以上    | デザイン                              | (芸術専門学群開設)<br>平面構成演習<br>平面構成総合演習<br>立体構成総合演習<br>色彩構成演習 I<br>色彩構成演習 II<br>ビジュアルデザイン演習 A<br>ビジュアルデザイン演習 B<br>◎ビジュアルデザイン概論<br>◎造形発想論<br>◎画像論<br>◎デジタル写真基礎演習<br>造形心理学<br>建築史 | 総合造形創作演習 B<br>総合造形表現演習 I<br>総合造形表現演習 II<br>総合造形創作演習 A-I ~ II<br>展示造形・パフォーマンス I<br>展示造形・パフォーマンス II<br>デザイン史概説 A<br>デザイン史概説 B<br>デザインイノベーション論  |
|                  | 工芸制作<br>(プロダクト制作を含む。)                                      | 1 以上    | 工芸制作                              | (芸術専門学群開設)<br>工芸基礎演習(ガラス)<br>工芸基礎演習(陶磁)<br>工芸基礎演習(木工)<br>テラコッタ実習<br>油絵基礎技法演習<br>日本画技法演習  | 油彩画基礎演習 1 ~ 2<br>日本画基礎演習 1 ~ 2<br>彫塑基礎演習 1<br>洋画技法演習<br>漆芸技法演習<br>ロクロ技法演習  |
|                  |  |         | 工芸制作<br>(プロダクト制作を含む。)             | ◎陶磁基礎演習<br>◎木工基礎演習   | ◎ガラス基礎演習<br>◎立体加工基礎演習  |
|                  | 工芸理論,<br>デザイン理論<br>及び美術史<br>(鑑賞並びに日本の伝統工芸及び<br>アジアの工芸を含む。) | 1 以上    | 工芸理論,<br>デザイン<br>理論               | (芸術専門学群開設)<br>工芸概論<br>総合造形概論<br>建築デザイン概論<br>環境デザイン概論<br>都市デザイン論<br>住宅地計画論<br>美術史特講 A-1 ~ 2<br>美術史特講 B-1 ~ 2<br>美術史特講 C-1 ~ 2<br>美術史特講 D-1 ~ 2<br>美術史演習 A-1 ~ 2           | 美術史演習 B-1 ~ 2<br>美術史演習 C-1 ~ 2<br>美術史演習 D-1 ~ 2<br>芸術支援学概論<br>芸術支援学 I A-1 ~ 2<br>芸術表現と支援ツール-1 ~ 2<br>芸術学習のサポート<br>芸術支援学 II A-1 ~ 2<br>芸術支援学 II B-1 ~ 2<br>クリエイティブ・アート・<br>ライティング-1 ~ 2 |
|                  |  |         | 美術史                               | 彫刻史 A-I ~ II   |  |
|                  |  |         | 美術史(鑑賞並びに日本の伝統工芸及び<br>アジアの工芸を含む。) | ◎美術史概説 A-1 ~ 2<br>◎美術史概説 B-1 ~ 2   | 下線4科目<br>から1科目<br>選択必修   |
|                  |  |         | デザイン理論                            | 生産材料・技術論   |  |
| 合 計<br>(高校一種)    |  | 20      |                                   |  |  |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、○○及び○○とあるものは両科目修得しなければならない。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。

芸術専門学群

| 免<br>許<br>教<br>科 | 免許法に規定する科目      |             | 区<br>分     | 本学における開設授業科目<br>(開設学群・学類)   | 備<br>考                 |
|------------------|-----------------|-------------|------------|---|------------------------|
|                  | 教科に関する<br>専門的事項 | 最低修得単位<br>数 |            |   |                        |
|                  |                 | 高等学校        |            |   |                        |
| 書                | 書道（書写を含む。）      | 1 以上        | 書道（書写を含む。） | (芸術専門学群開設)<br>◎書実習基礎 I – 1 ~ 2<br>◎書実習基礎 II – 1 ~ 2<br>書実習漢字制作 A – 1 ~ 2<br>書実習漢字制作 B – 1 ~ 2<br>書実習漢字制作 C – 1 ~ 2<br>書実習仮名制作 A – 1 ~ 2<br>書実習仮名制作 B – 1 ~ 2<br>書実習仮名制作 C – 1 ~ 2 |                        |
|                  | 書道史             | 1 以上        | 書道史        | (芸術専門学群開設)<br>◎中国書法史 I<br>◎中国書法史 II<br>◎日本書道史 I<br>◎日本書道史 II  |                        |
|                  | 「書論、鑑賞」         | 1 以上        | 「書論、鑑賞」    | (芸術専門学群開設)<br>◎書鑑賞論 I<br>◎書鑑賞論 II<br>書学方法論 I<br>書学方法論 II  |                        |
|                  | 「国文学、漢文学」       | 1 以上        | 「国文学、漢文学」  | (比較文化学類開設)<br>◎日本文学概論<br>◎日本文学講読 1<br>日本文学講読 2~8<br>日本文学史<br>中国文学史<br>◎中国文学概論<br>中国文学講読 I ~ II<br>(日本語・日本文化学類開設)<br>◎日本の文学概論<br>◎日本文学の歴史<br>◎中国文学と日本文学<br>◎中国文学と日本文学演習 I          | 下線7科目<br>から1科目<br>選択必修 |
| 合 計<br>(高校一種)    |                 | 2 0         |            |   |                        |

- (注) 1. 教科に関する専門的事項の欄中、( ) 内のものは必ず含めて修得しなければならない。  
 2. 教科に関する専門的事項の欄中、「 」内のものは1科目以上にわたり修得すればよい。  
 3. 本学における開設授業科目の欄中、◎の付してあるものは、免許取得の際の必修科目を表す。