（人間総合科学学術院　国際連携食料健康科学専攻　修士課程）

科目区分		授業科目の名称	共同開設科目	配当年次	開設大学	単位数			授業形態			コンピテンス					
												1	2	3	4	5	5
						必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	1.リテラシー:分野横断的思考力、語学力	2.コーディネーション力:目利き力・企画力、対話・交渉力、マネジメント能力	3.実践力:実践力・表現力	4.健康と食資源を結びつける力	5.健康安全保障問題を捉える力	6.食料安全保障問題を捉える力
基礎科目		食料健康科学概論		1前	筑波大学	1			○			○			○	○	○
		環境医学概論		1前	筑波大学	2			○							○	
		アントレプレナーシップトレーニングI		1前	筑波大学	2			○				○	○			
		アントレプレナーシップトレーニングII		1前	筑波大学		2			○			○	○			
		バイオアントレプレナーシップトレーニング		1後	国立台湾大学		2		○				○	○			
		キャリアパス・セミナー		2前	ボルドー大学	1.5					○	○	○	○			
		医学英語		1前	筑波大学		1		○			○					
		生物資源科学のための英語論文の書き方		1前	筑波大学		1		○			○					
		小計（8科目）		－	－	6.5	6	0	－								
専門科目I		食料健康科学演習I		1前	筑波大学	1				○		○					
		食料健康科学演習II		1後	国立台湾大学		1			○		○					
		国際科学セミナー		2前	ボルドー大学	1.5				○		○					
		食料健康科学研究I		1前	筑波大学	3					○		○	○			
		食料健康科学研究II		1後	国立台湾大学		2				○		○	○			
		生物医科学研究の橋渡しのためのブートキャンプ		1後	国立台湾大学		2				○		○	○			
		オミクスとバイオインフォマティクスの食料健康科学への応用		2前	ボルドー大学	3					○				○		
		フィールドと実験室の融合（台湾）		1後	国立台湾大学		3				○	○	○	○			
		フィールドと実験室の融合（フランス）		2前	ボルドー大学	1.5					○	○	○	○			
		日本企業インターンシップ		2後	筑波大学		3				○	○	○	○			
		台湾企業インターンシップI		1後	国立台湾大学		3				○	○	○	○			
		台湾企業インターンシップII		2後	国立台湾大学		15				○	○	○	○			
		フランス企業インターンシップ		2後	ボルドー大学		15				○	○	○	○			
		小計（13科目）		－	－	10	44	0	－								
専門科目II	健康と食資源科目群I	基礎毒性学		1前	筑波大学	1			○							○	
		橋渡し研究概論		1前	筑波大学		2		○						○		
		ガンの生物学		1前	筑波大学		2			○						○	
		人体病理学・腫瘍学		1前	筑波大学		2		○							○	
		地球規模課題と国際社会:環境汚染と健康影響		1前	筑波大学		1		○						○	○	
		保健医療政策学		1前	筑波大学		1		○							○	
		グローバルフードセキュリティー特論		1前	筑波大学		2		○								○
		食料システム学特論		1前	筑波大学		2		○						○		
		メタボロミクス		1前	筑波大学		1		○						○	○	○
		小計（9科目）		－	－	1	13	0	－								
	健康と食資源科目群II	グローバルヘルス諸課題		1後	国立台湾大学	3			○						○		
		生体分子の細胞ネットワーク		1後	国立台湾大学	2			○							○	
		健康研究メソッドの原理と応用		1後	国立台湾大学		3		○							○	
		環境と産業衛生		1後	国立台湾大学		3		○							○	
		疾病負荷の測定：方法と応用		1後	国立台湾大学		2		○							○	
		分子栄養学		1後	国立台湾大学		2		○						○		
		食品安全と健康		1後	国立台湾大学		2		○						○		
		台湾農業		1後	国立台湾大学	2			○								○
		乳製品のバイオテクノロジー		1後	国立台湾大学		2		○								○
		創薬、疾患、健康におけるDNAプロセッシング		1後	国立台湾大学		1		○							○	
		応用微生物学		1後	国立台湾大学		3		○						○		
		小計（11科目）		－	－	7	18	0	－								
	健康と食資源科目群III	水性及び食源性微生物病と食習慣		2前	ボルドー大学		1.5		○						○		
		栄養、マイクロバイオーム、免疫		2前	ボルドー大学		1.5		○						○		
		栄養・生体制御と主要疾患		2前	ボルドー大学		1.5		○						○		
		欧州における食品安全・保健政策		2前	ボルドー大学		1.5		○						○		
		農業生産への環境ストレスの影響		2前	ボルドー大学		1.5		○								○
		植物育種学の最先端とその利用		2前	ボルドー大学		1.5		○								○
		グリーンバイオテクノロジー		2前	ボルドー大学		1.5		○								○
		動物性食材の品質管理		2前	ボルドー大学		1.5		○								○
		小計（8科目）		－	－	0	12	0	－								
（研究指導）				1～2通	筑波大学 国立台湾大学 ボルドー大学	－	－	－	－	－	－						
合計（49科目）				－	－	24.5	93	0	－			－	－	－	－	－	－