

環境・食品科学科 専門分野課程表

分野	系	科目名	単位数	開講コース および 必修・選択の別 (○印は必修)	毎週授業時間数								教職関係科目	食品衛生管理者 養成課程指定科目	備考
					1年		2年		3年		4年				
					前	後	前	後	前	後	前	後			
専門	学部共通科目	環境情報学概論	2	全	2										
		環境・情報倫理	2	全		2									
		知的財産概論Ⅰ	1	全			1								
		知的財産概論Ⅱ	1	全			1								
		社会調査論	2	全				2							
		FUT実践学演習基礎	2	全				2						PBL	
		FUT実践学演習Ⅰ	2	全					2					PBL	
		FUT実践学演習Ⅱ	2	全						2				PBL	
	FUT実践学演習Ⅲ	2	全							2			PBL		
	専門	専門	食品生物化学概論	2	全	2								⑤	
			食品環境化学概論	2	全	2								⑤	
			食品倫理	2	全	2								④	
			無機化学	2	全		2						●必修	①	
			分析化学	2	全		2						●必修	①	
			地学概論	2	全		2						●必修		
			物理学概論	2	全		2						●必修		
			食品衛生学	2	全		2							④	
			理化学基礎実験(化学)	1	全		2						●必修		
			理化学基礎実験(地学)	1	全		2						●必修		
			理化学基礎実験(物理)	1	全		2						●必修		
			理化学基礎実験(生物)	1	全		2						●必修		
	基礎	基礎	有機化学Ⅰ	2	全			2					●必修	①	
			有機化学Ⅱ	2	①・②				2				●	①	
			物理化学Ⅰ	2	全			2					●必修		
			物理化学Ⅱ	2	①・②				2				●		
			物理化学Ⅲ	2	全					2			●		
			生化学Ⅰ	2	全			2					●必修	②	
			生化学Ⅱ	2	1・②				2				●	②	
			環境科学	2	①・②			2					●	④	
			微生物学	2	1・②			2					●	③	
無機化学演習			2	全			2					●			
科目	科目	有機化学演習	2	全					2			●			
		物理化学演習	2	全						2		●			
		食品製造工学	2	全			2						③		
		機器分析	2	全			2					●	①		
		酵素科学	2	1・②				2				●	③		
		発酵醸造工学	2	全				2					③		
		環境・食品科学実験Ⅰ	2	全			4						⑤		
		専門応用科目	専門応用科目												

分野	系	科目名	単位数	開講コース および 必修・選択の別 (○印は必修)	毎週授業時間数								教職関係科目	食品衛生管理者 養成課程指定科目	備考
					1年		2年		3年		4年				
					前	後	前	後	前	後	前	後			
専門 応用 科目	専	環境・食品科学実験Ⅱ	2	㊦			4						⑤		
		バイオテクノロジー	2	1・②				2			●	⑤			
		分子生物学Ⅰ	2	全				2			●	⑤			
		食品安全学	2	㊦				2				④			
		環境計測工学	2	①・2				2			●				
		分子生物学Ⅱ	2	1・②					2		●	②			
		栄養化学	2	㊦					2			②			
		資源リサイクル工学	2	全					2		●				
		高分子化学	2	全					2		●	⑤			
		環境・食品科学実験Ⅲ	2	㊦					4			⑤			
環境・食品科学実験Ⅳ	2	㊦						4		⑤					
分野	全学共通科目	卒業研究	6	㊦							○ ○				

各コースの開講単位数（2年次からコース分け）

コース名	コース番号	必修	単位	選択	単位	計	単位
食品環境化学コース	(F1)	必修	58単位	選択	46単位	計	104単位
食品生物化学コース	(F2)	必修	60単位	選択	44単位	計	104単位

開講コース欄の記号について

全：各コース共通科目（コース分け以前は学科共通科目）

1：F1コースの科目

2：F2コースの科目

●印の科目は、環境・食品科学科在籍の学生が、教育職員免許状〔中学校教諭一種免許状（理科）・高等学校教諭一種免許状（理科）〕を取得するための科目である。詳しくは教職課程表を参照すること。

食品衛生管理者養成課程指定科目欄の数字は、後掲の表「食品衛生管理者及び食品衛生監視員資格取得のための指定科目」の分類番号に対応している。

①化学 ②生物化学 ③微生物学 ④公衆衛生学 ⑤その他関連科目