

専門科目 生命・食機能科学コース

区分	授業科目	単位数・履修年次								担当教員	備考		
		1年		2年		3年		4年			教職	食監	
		前	後	前	後	前	後	前	後				
必修科目	生命・食をめぐる先端科学			2						各	教 員	農	
	生命・食の基礎演習			3						各	教 員	農	
	分析化学			2						中	島	理(化)	A
	有機化学Ⅰ			2						山	崎	理(化)	A
	生化学Ⅰ			2						山	野	理(化)	B
	食品化学			2						渡	辺	農	B
	微生物学Ⅱ*			2						會	見	理(生)	C
	生命・食品化学実験Ⅰ				3					各	教 員	理(化実)	E
	生命・食品化学実験Ⅱ				3					各	教 員	理(化実)	E
	有機化学Ⅱ*				2					一	柳	理(化)	A
	生化学Ⅱ*				2					山	野	理(化)	B
	機器分析学*				2					石	原	理(物)	E
	生物物理化学				2						森	理(物)	
	分子生物学					2				河	野	理(生)	B
	科学英語Ⅰ					2				河	野・岩	崎	
	生命・食品化学実験Ⅲ*					2				各	教 員	理(化実)	E
	生命・食品化学実験Ⅳ*					2				各	教 員	理(化実)	E
生命・食品化学実験Ⅴ*					2				各	教 員	理(化実)		
小計				39									
選択科目	農学入門Ⅰ—農学原論—	2								小	林	農	
	農学入門Ⅱ—食糧生産—	2								田村・渡辺・古塚	農		
	農学入門Ⅲ—地球環境と農学—	2								山本(定)・佐野・北村(義)	農		
	農学基礎実習演習	2								中田・山名・山口(武)・近藤・日置			
	栽培学	2								山口(武)	農		
	食料・農業経済学		2							松	村		
	微生物学Ⅰ		2							會	見	理(生)	C
	土壌学		2							山	本(定)	農	E
	現代農林業事情		2							非	常勤講師		
	生態学		2							佐	野	理(生)	
	農林統計学		2								万		
	植物生理学			2						田	中(浄)	理(生)	E
	無機化学○			2						遠	藤	理(化)	A
	系統分類学			2						前	川・村瀬・山口剛	理(生)	
	栄養科学○				2					藪	田	農	B
	食品機能化学○				2					渡	辺	農	
	植物栄養学				2					山	田	理(生)	E
	植物機能物質化学				2						岡	理(生)	E
	タンパク質化学○					2				有	馬	農	E
化学生物学○					2				山	崎	理(化)		
生物活性化学○*					2				河	野・岩	崎	理(化)	B

区分	授業科目	単位数・履修年次				担当教員	備考			
		1年		2年			3年		4年	
		前	後	前	後		前	後	前	後
選択科目	発酵生産学 ○ *			2		森	農	C		
	農薬化学 ○ *			2		中 島	農	E		
	植物バイオテクノロジー			2		上 中	理(生)	E		
	菌類きのこ機能学			2		松 本	理(生)	C		
	環境汚染物質化学			2		国 末	理(化)	E		
	畜産学			2		菱 沼	理(生)	E		
	実験動物学 I			2		太田 (康)	理(生)			
	食品衛生学			2		伊藤 (壽)	理(生)	D		
	遺伝子工学 ○ *			2		浅 野	理(生)	E		
	科学英語 II ○ *			2		各 教 員				
	作物学			2		辻				
	害虫制御学			2		中	農			
	生物統計学			2		中田・笛吹・尾崎				
	乾地環境科学概論			2		非常勤講師	理(物)			
	乾地生物生産学概論			2		非常勤講師	農			
	乾地緑化保全学概論			2		非常勤講師	理(地)			
	卒業論文				10	各 教 員				
	生物資源環境学特別講義				2	連大専任教員				
	インターンシップ			1(前期または後期)		各 教 員				
	小計			85						
合計			124							
専門科目修得単位数合計			93 単位以上							

- 印のついた授業科目はコースの教育目標の達成に極めて重要な科目であるため履修することが望ましい。
- *印のついた授業科目は受講条件があるので、シラバスで確認すること。
- 上記の専門科目課程表で指定した以外の授業科目(教育課程外授業科目)については、コース代表者の許可(認印)を得たものに限り、他大学・他学科の授業科目及び全学共通科目履修規則に定められた海外実践教育科目(語学を除く。)をあわせて10単位まで卒業に必要な修得単位として認める。なお、他大学の授業科目とは、中国・四国地区国公立大学農学系学部が連携して実施しているフィールド教育科目、及び本学と学術交流協定を締結している大学で修得した科目をいう。
- 備考の食監欄のアルファベットは食品衛生管理者及び食品衛生監視員資格の授業区分を示す。詳細はp.69の「食品衛生管理者及び食品衛生監視員資格関係授業科目履修要項」を参照すること。