

別表4 応用生命科学部食品科学科 (学則第19条)

授業科目

(1) 教養科目

教 養 科 目 (食品科学科)															
分 類	授 業 科 目			履 修 年 次 及 び 単 位 数								単 位 数 計			
				1年次		2年次		3年次		4年次		講義	演習	実習・ 実験	卒論
				前	後	前	後	前	後	前	後				
自然科学 (選択科目)	数	学	I	2							2				
	数	学	II		2						2				
	化	学	I	2							2				
	化	学	II		2						2				
	化	学 実 験				2							2		
	物 理 学	I	2								2				
	物 理 学	II		2							2				
	物 理 学 実 験				2								2		
	生 物 学	I	2								2				
	生 物 学	II		2							2				
生 物 学 実 験				2								2			
小 計	講 義			8	8						16				
	実 習 ・ 実 験					6							6		

※ 卒業要件：10単位以上、IIを履修する者はIを修得しておくことが望ましい

人文社会科学 (選択科目)	国 語 表 現 法 学	2								2				
	国 語 文 史 学		2							2				
	歴 史 学	2			2					2				
	哲 学 経 済 学			2						2				
	法 学 社 会 学	2								2				
	心 理 学			2						2				
	小 計	講 義			6	4	6				16			

※ 卒業要件：10単位以上

(選択科目) 健康科学	ス ポ ー ツ 実 技	1										1		
	ス ポ ー ツ 野 外 活 動			1								1		
	健 康 科 学		2							2				
小 計	講 義				2					2				
	実 習 ・ 実 験			1		1						2		

※ 卒業要件：2単位以上

計	講 義			14	14	6					34			
	実 習 ・ 実 験			1		7							8	

(2) 外国語科目

外国語科目 (食品科学科)														
分類	授業科目		履修年次及び単位数								単位数計			
			1年次		2年次		3年次		4年次		講義	演習	実習・実験	卒論
			前	後	前	後	前	後	前	後				
(必修語)	Basic English (A)		1									1		
	Basic English (B)			1								1		
	Intermediate English (A)				1							1		
	Intermediate English (B)					1						1		
	小計	演習	1	1	1	1						4		

※ 卒業要件：4単位

英語 (選択科目)	Comprehensive English (A)		1									1		
	Comprehensive English (B)			1								1		
	T O E I C (A)				1							1		
	T O E I C (B)					1						1		
	Advanced English Reading (A)				1							1		
	Advanced English Reading (B)					1						1		
	Advanced Comprehensive English (A)				1							1		
	Advanced Comprehensive English (B)					1						1		
	English Conversation (A)						1					1		
	English Conversation (B)							1				1		
	Food Science in English (A)						1					1		
Food Science in English (B)							1				1			
小計	演習	1	1	3	3	2	2				12			

※ 卒業要件：4単位以上、(B)を履修するものは(A)を修得しておくことが望ましい

(第2外国語 選択科目)	独 語 I		1									1		
	独 語 II			1								1		
	仏 語 I		1									1		
	仏 語 II			1								1		
	中 国 語 I		1									1		
	中 国 語 II			1								1		
	小計	演習	3	3								6		

※ 卒業要件：同一語学科目2単位以上、IIはIを修得済みの者のみ履修できる

計	演習	5	5	4	4	2	2				22		
---	----	---	---	---	---	---	---	--	--	--	----	--	--

(3) 専門科目

専 門 科 目 (食品科学科)													
分 類	授 業 科 目	履 修 年 次 及 び 単 位 数								単 位 数 計			
		1 年 次		2 年 次		3 年 次		4 年 次		講 義	演 習	実 習 ・ 実 験	卒 論
		前	後	前	後	前	後	前	後				
必 修 科 目	食べ物の科学 入門	2								2			
	生 化 学		2							2			
	分 析 化 学		2							2			
	分 子 生 物 学		2							2			
	ネットワーク入門講座	1									1		
	食品科学基礎実験				1							1	
	食 品 化 学			2						2			
	食 品 化 学 実 験				1							1	
	畜産食品化学				2					2			
	畜産食品化学実験						1					1	
	食 品 衛 生 学						2			2			
	食品衛生学実験							1				1	
	食 品 工 学				2					2			
	食品工学実験						1					1	
	微 生 物 学				2					2			
	農産食品学						2			2			
	農産食品学実験						1					1	
	遺 伝 子 工 学			2						2			
	食品バイオテクノロジー実験				1							1	
	食 品 機 能 化 学			2						2			
食品機能化学実験				1							1		
食 品 安 全 学				2					2				
食品安全学実験						1					1		
食 品 科 学 演 習								1		1			
小 計	講 義		6	6	8	4				26			
	演 習	3							1		2		
	実 習 ・ 実 験				4	4	1					9	

※ 卒業要件：37単位

		専門科目（食品科学科）															
分類	授業科目	履修年次及び単位数								単位数計							
		1年次		2年次		3年次		4年次		講義	演習	実習 実験	卒論				
		前	後	前	後	前	後	前	後								
選 択 科 目	基礎化学	2											2				
	農産資源学			2									2				
	有機化学			2									2				
	生物統計学				2								2				
	生物物理化学			2									2				
	食品成分化学	2												2			
	栄養化学				2									2			
	腸内細菌学						2							2			
	食品物性論							2						2			
	発酵食品学								2					2			
	食品生理学						2							2			
	畜産食品機能特性学						2							2			
	畜産食品製造学							2						2			
	畜産食品製造学実習								1							1	
	水産食品学						2							2			
	食品開発論				2									2			
	食品添加物論							2						2			
	調理科学							2						2			
	食文化論		2											2			
	食品経済論					2								2			
	食品企業論													2			
	戦略と倫理									2				2			
	コンピュータ概論		2											2			
	コンピュータ概論演習				1										1		
	食品セミナーⅠ				1											1	
	食品セミナーⅡ						1									1	
	特別講義						2							2			
	卒業論文										3	3					6
	品質管理論							2						2			
	工場経営・管理論											2		2			
食品市場論								2					2				
熱工学								2					2				
食品プロセス工学						2							2				
工場衛生学							2						2				
水質公害防止概論						2							2				
食品冷凍学													2				
計	講義	4	4	6	8	14	18	2	4	60							
	演習			1								1					
	実習・実験			1		1	1						3				
	卒論									3	3					6	

※ 卒業要件：55単位以上