元培醫事科技大學 106學年度 入學生開課科目表

四技進修部 食品科學系

課程領域：A(共同必修)、B(專業必修)、C(專業選修)、D(一般選修)

製表日期：106/04/12 13:57:53

第一學年(106)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	中文(一)	2	2				
A	英文(一)	2	2				
A	博雅通識	2	2	2	2		
B	化學	3	3				
B	食品科學概論	2	2				
B	普通生物學	2	2				
C	化學實驗	1	2				
C	食物學原理	2	2				
C	食物學原理實驗	1	2				
A	中文(二)			2	2		
A	英文(二)			2	2		
B	食品分析			2	2		
B	食品加工實驗(一)			1	2		
B	食品加工學(一)			2	2		
B	微生物學(一)			2	2		
B	微生物學實驗(一)			1	2		
C	食品分析實驗			1	2		
	合 計	17	19	15	18	0	0

第二學年(107)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
A	職能通識	2	2				
B	有機化學	3	3				
B	食品分析與檢驗(一)	2	2				
B	食品分析與檢驗實驗(一)	1	2				
B	食品加工學(二)	2	2				
B	微生物學(二)	2	2				
B	微生物學實驗(二)	1	2				
C	食品加工實驗(二)	1	2				
C	食品專業英文(一)	2	2				
B	生物化學(一)			3	3		
B	生物化學實驗(一)			1	2		
B	食品分析與檢驗(二)			2	2		
B	營養學			3	3		
C	生物資源應用與產業			1	2		
C	食品分析與檢驗實驗(二)			1	2		
C	食品加工之營養評估			2	2		
C	食品專業英文(二)			2	2		
C	創新食品開發			2	2		
C	飲料調製			2	2		
C	蔬果加工			2	2		
	合 計	16	19	21	24	0	0

第三學年(108)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	生物化學(二)	3	3				
B	生物統計與套裝軟體	2	2				
B	食品微生物學	2	2				
C	水產加工	2	2				
C	生物化學實驗(二)	1	2				
C	美食科學概論	2	2				
C	食品加工技術及實驗	2	2				
C	食品添加物檢驗實驗	1	2				
C	食品微生物學實驗	1	2				
C	專題研究(一)	1	2				
C	穀豆類加工與實習	3	3				
C	機能性食品	2	2				
B	食品工程學(一)			2	2		
B	食品化學			3	3		
B	食品儀器分析及實驗			2	2		
B	食品衛生安全與法規			3	3		
C	食品品評學及實驗			2	2		
C	畜產及乳製品加工			2	2		
C	高齡食品加工與實驗			1	3		
C	專題研究(二)			1	2		
C	發酵技術及實驗			3	4		
C	電腦在食品科技的應用			2	2		
C	實驗室品質管理			2	3		
C	衛生稽查與管理			2	2		
C	餐飲及食品工廠衛生管理與設計			3	3		
C	應用微生物學			3	3		
	合 計	22	26	31	36	0	

第四學年(109)

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數	暑期 學分	暑期 堂數
B	生物技術	3	3				
C	公司經營學	2	2				
C	生物技術實驗	1	2				
C	毒物學	2	2				
C	食品工程學(二)	2	2				
C	食品工廠管理	2	2				
C	食品行銷與企劃	2	2				
C	食品物流管理學	2	2				
C	食品微生物檢驗技術	2	2				
C	專題研究(三)	1	2				
C	營養生化學	3	3				
B	專題討論		1	2			
C	食品分析特論		3	3			
C	食品加工特論		3	3			
C	食品包裝		2	2			
C	食品生物技術		2	2			
C	食品廢棄物處理		2	2			
C	酵素學		2	2			
C	酵素學實驗		1	2			
C	學士論文寫作		1	2			
	合 計	22	24	17	20		

第 學年( )

課程領域	科目名稱	第一學期 學分	第一學期 堂數	第二學期 學分	第二學期 堂數
	合 計	0	0	0	0

修業規定

【畢業至少應修128學分】

(一)A共同必修14學分

「職能通識2學分,共1學期」。「博雅通識4學分,共2學期」。「英文4學分,共2學期」。「中文4學分,共2學期」。

※職能通識：科技倫理2學分,限二年級(含)以上方得修習。

※博雅通識說明：文化歷史與藝術類、社會與公民素養類、自然環境與科技類、生命健康素養類：任選二類，共計4學分。

(二)B專業必修：55學分。(三)C專業選修：59學分。(四)承認跨系選修課程16學分。<經106.03.22校課程委員會議通過>