

# 元培醫事科技大學 105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：108/03/28 11:34:52

課程領域	第一學年(105)					第二學年(106)					第三學年(107)					第四學年(108)																				
	科目名稱		第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分	科目名稱		第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分	科目名稱		第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分	科目名稱		第一學期 學分	第二學期 學分	暑期 學分																
A	中文(一)	2	2		A	職能通識	2	2		B	生物化學(二)	3	3		B	生物技術	3	3																		
A	英文(一)	2	2		B	有機化學	3	3		B	生物統計與套裝軟體	2	2		C	公司經營學	2	2																		
A	博雅通識	2	2	2	B	食品分析與檢驗(一)	2	2		B	食品微生物學	2	2		C	生物技術實驗	1	2																		
B	化學	3	3		B	食品分析與檢驗實驗(一)	1	2		C	水產加工	2	2		C	毒物學	2	2																		
B	食品科學概論	2	2		B	食品加工學(二)	2	2		C	生物化學實驗(二)	1	2		C	食品工程學(二)	2	2																		
B	普通生物學	2	2		B	微生物學(一)	2	2		C	美食科學概論	2	2		C	食品工廠管理	2	2																		
C	中式米食加工與實習	1	2		B	微生物學實驗(一)	1	2		C	食品加工技術及實驗	2	2		C	食品微生物檢驗技術	2	2																		
C	化學實驗	1	2		C	食品加工實驗(二)	1	2		C	食品添加物檢驗實驗	1	2		C	專題研究(三)	1	2																		
C	食物學原理	2	2		C	畜產及乳製品加工	2	2		C	食品微生物學實驗	1	2		C	實務實習	2	4																		
C	食物學原理實驗	1	2		B	生物化學(一)		3	3	C	專業英文(一)	2	2		C	營養生化學	3	3																		
A	中文(二)		2	2	B	生物化學實驗(一)		1	2	C	專題研究(一)	1	2		B	專題討論		1	2																	
A	英文(二)		2	2	B	食品分析與檢驗(二)		2	2	C	穀豆類加工與實習	3	3		C	食品分析特論		3	3																	
B	食品分析		2	2	B	微生物學(二)		2	2	C	機能性食品	2	2		C	食品加工特論		3	3																	
B	食品加工實驗(一)		1	2	B	營養學		3	3	B	食品工程學(一)		2	2	C	食品包裝		2	2																	
B	食品加工學(一)		2	2	C	生物資源應用與產業		1	2	B	食品化學		3	3	C	食品生物技術		2	2																	
C	中式麵食與實習		1	3	C	食品分析與檢驗實驗(二)		1	2	B	食品儀器分析及實驗		2	2	C	食品廢棄物處理		2	2																	
C	食品分析實驗		1	2	C	創新食品開發		2	2	B	食品衛生安全與法規		3	3	C	酵素學		2	2																	
C	食品物流管理學		2	2	C	微生物學實驗(二)		1	2	C	食品行銷與企劃		2	2	C	酵素學實驗		1	2																	
C	飲料調製		2	2						C	食品品評學及實驗		2	2	C	蔬果加工		2	2																	
										C	專業英文(二)		2	2	C	學士論文寫作		1	2																	
										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		18	21	17	21	0	0	0	0	合 計		16	19	16	20	0	0	合 計		24	28	32	35	0	合 計		20	24	19	22	合 計		0	0	0	0

**【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105.05.06校課程委員會通過> <經105.10.07校課程委員會通過> <經108.03.26校課程委員會通過>