

107學年度食品科技科日間部五年制專科課程科目表

民國 107 年 4 月 9 日科務會議通過

民國 107 年 12 月 26 日校課程委員會會議通過

民國 108 年 06 月 05 日校課程委員會會議通過

類別	科目名稱			學分	時數	授課時數																					
						第一學年				第二學年				第三學年				暑期	第四學年				第五學年				
	上學期		下學期			上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期			上學期		下學期						
		科目代碼	課程名稱			授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習		
共同必修	語文領域	5000011 5000012 5000017 5000018 5000019 5000010	國文I-VI	14	14	3		3		2		2		2		2											
		5000023 5000024	中文閱讀與書寫 I II	4	4												2		2								
		5000031 5000032 5000037 5000038 5000035 5000036	英文I-VI	14	14	3		3		2		2		2		2											
		5000029 5000030	英文閱讀與寫作 I II	4	4												2		2								
		數學領域	5000041 5000042 5000043 5000044	數學I-IV	8	8	2		2		2		2														
	社會領域		5000070	歷史	2	2	2																				
			5000090	地理	2	2							2														
			5000240	公民與社會	2	2					2																
		5000220	生涯規劃	2	2	2																					
	自然領域	5000200	物理	2	2	2																					
		5000201	化學	2	2	2																					
		5000110	生物	2	2	2																					
	藝術領域 (任選2科)	5000230	音樂	2	2			2																			
		5000150	美術	2	2									2													
		5000270	藝術生活	0	0																						
	生活領域 (任選2科)	5000250	生活科技	2	2																						
			家政	0	0																						
		5000191	資訊科技	2	2			2																			
			環境科學概論	0	0																						
			自然科學概論	0	0																						
	體育健康領域	5000081 5000082 5000083 5000084 5000085 5000086 5000087 5000088	體育I~VII	8	16		2		2		2		2		2		2			2		2					
		5000160 5000161	健康與護理 I II	2	2	1		1																			
		全民國防教育 I II			2	2	1		1																		
		服務學習 I II			2	2													1		1						
		通識/共同必修小計 <sup>1</sup>			80	88	20	2	14	2	8	2	8	2	6	2	4	2		4	3	4	3	0	0	0	0
		多元通識																		2		2					
		通識/共同選修小計 <sup>2</sup>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	0	2	0	0	0	0	0
		科目代碼	課程名稱																								
5070010		食品科學概論		2	2	2																					
5070020		普通微生物		2	2			2																			
5070030		分析化學		2	2			2																			
5070041		分析化學實習		2	3				3																		
5070061. 5070062		食品加工學 I II		4	4					2		2															
5070073. 5070074		食品加工學實習 I II		4	6						3		3														
5070071. 5070072		食品微生物學 I II		4	4					2		2															

專業必修	5070093. 5070094	食品微生物學實習 I II	4	6						3		3																
	5070111. 5070112	食品化學 I II	4	4								2		2														
	5070219	食品化學實習	2	3											3													
	5070131. 5070132	生物化學 I II	4	4													2		2									
	5070144	生物化學實習	2	3															3									
	5070153. 5070155	烘焙學 I II	6	8	1	3	1	3																				
	5070161	米食加工	3	4						1	3																	
	5070171	麵食加工	3	4																								
	5070181	肉品加工學	3	4								1	3															
	5070321	食品衛生與安全	2	2	2																							
	5070363	營養學	3	3										3														
	5070485 <del>5070405.</del> <del>5070464</del>	食物學原理	2	2						2																		
	5070487	食品安全管制系統 I II	4	4															2						2			
	5070487	食品單元操作	3	3								3																
	5070251. 5070252	食品分析 I II	4	4													2		2									
	5070264	食品分析實習	2	3																3								
	5070469	新產品開發	2	2																					2			
	5070280	專題討論	2	2															2									
	5070293	食品專業英文	2	2													2											
	5070301	專題製作	2	3																					3			
5070311	職場實習	9	960																					9				
專業必修小計 <sup>3</sup>			88	###	5	3	5	6	5	9	7	9	6	3	5	3		3	8	3	0	0	9	7	0			
專業（必）選修	科目代碼	課程名稱																										
	<del>5070391.</del> <del>5070304</del>	食物製備學 I II	6	8					1	3	1	3																
	5070381	食品衛生法規	2	2										2														
	5070226	食品工廠管理	2	2										2														
	5070271	食品品質管制	2	2								2																
	5070211	食品添加物	2	2										2														
	5070361	保健食品	2	2								2																
	科目代碼	課程名稱																										
	5070472	食品生物技術	2	2					2																			
	5070331	穀類加工	3	4			1	3																				
	<del>5070372.</del> <del>5070372</del>	進階麵食加工 I II	6	8														1	3	1	3							
	5070402	蔬果加工	3	4																				1	3			
	5070060	農產品加工	3	4																1	3							
	5070474	水產加工	3	4														1	3									
	5070451. 5070453	飲料調製 I II	6	8								1	3	1	3													
	5070205	食品包裝學	2	2														2										
	5070222	食品儀器分析	2	2																					2			
	5070481 5070482	食品檢驗分析 I II	6	8																1	3			1	3			
	5070133 5070134	進階生物化學 I II	4	4																2					2			
	<del>5070085</del> <del>5070086</del>	進階食品加工 I II	4	4														2		2								
	5070442	食品物流管理	2	2																						2		
	5070221	食品行銷	2	2																						2		
	5070050	食品工程學	2	2																						2		
	5070154. 5070156	進階烘焙學 I II	6	8									1	3	1	3												
	5070065	食品冷凍學	2	2																2								
	5070410	感官品評學	2	2						2																		
	專業選修至少51學分 <sup>4</sup>			76	90	0	0	1	3	5	3	1	3	6	6	8	6		6	6	9	9	0	0	12	6		
	備	1.畢業學分數		總學分220學分，含通識/共同必修78學分、通識選修4學分、專業必修88學分(含專業基礎、專業核心、專業必修)、專業選修至少50學分(專業選修課程得至本校其他科系修習本科認列之跨領域課程及微學分課程，以合計最高不超過6學分為原則)。																								
		2多元通識課程		多元通識選修分為：「人文藝術」學群、「社會科學」學群、「自然與科技」學群，應選修學群為3選2且不得重複。																								

註	3.校外實習畢業門檻	須滿960小時。
	4.畢業門檻	一張內級證照或證書

