

學年 學期	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				小計							
	上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期									
校 共 同 必 修 科 目	代 碼	學 分	時 數	代 碼	學 分	時 數	代 碼	學 分	時 數	代 碼	學 分	時 數	代 碼	學 分	時 數	代 碼	學 分	時 數	學 分					
	科目			科目			科目			科目			科目			科目								
校 共 同 必 修 科 目	體育(一)	0	2	體育(二)	0	2	體育(三)	0	2	體育(四)	0	2	通識課程(六)	2	2	通識課程(七)	2	2	27					
	國文(一)	2	2	國文(二)	2	2	通識課程(二)	2	2	通識課程(四)	2	2												
	通識教育講座	1	2	通識課程(一)	2	2	通識課程(三)	2	2	通識課程(五)	2	2												
	英文(一)	2	2	英文(二)	2	2	進階英文(一)	2	2	進階英文(二)	2	2												
小計		5	8		6	8		6	8		6	8		2	2		2	2	0	0				
院 必 修 科 目				資訊科技應用	2	2	跨域永續實踐	2	2	創新創業知能	2	2								6				
系 專 業 必 修 科 目	普通化學(一)	3	3	普通化學(二)	3	3	有機化學	3	3	生物化學(二)	3	3	分子生物學	3	3	實務專題(一)	2	3	實務專題(二)	2	3			
	生物學(一)	3	3	生物學(二)	3	3	生物化學(一)	3	3	專業英文	2	2	動物細胞培養與實習	2	3	專題討論	2	2						
	生物學實驗	1	3	微生物學	3	3	生物化學實驗	1	3				生物科技文獻選讀	1	2									
	普通化學實驗	1	3	微生物實驗	1	3	生物統計學	2	2															
							分析化學	2	2															
小計		8	12		10	12		11	13		3	3		5	5		5	8		4	5			
系 專 業 選 修 科 目	中草藥概論	2	2	營養學	2	2	食品微生物學與實習	3	3	遺傳學	2	2	真菌學與實習	3	3	食品分析與實習	3	3	有機農業與實習	3	3	化妝品學與實習	3	3
	奈米生物科技概論	2	2	食品營養成分分析實習	1	3	植物生理學	3	3	儀器分析與實習	3	3	細胞生物學	2	2	免疫學	3	3	藥學導論	2	2	仿生科技	3	3
	生物產業概論	2	2	生物科技概論(二)	2	2	環境化學	2	2	生理學	3	3	農藥化學	3	3	食品化學	3	3	食品加工學與實習	3	3	生物製劑與實習	3	3
	生物科技概論(一)	2	2	農業昆蟲學	3	3	農業診斷	2	2	食品衛生與安全	3	3	保健食品總論	2	2	智慧化食品加工技術與實習	3	3	動物生物技術	2	2	藻類營養學	3	3
	環境科學概論	2	2	環境工程概論	2	2	職業安全衛生法規	2	2	植物病理學	3	3	食品品保概論	2	2	農業廢棄物的創新與應用	3	3	職涯分析與規劃	2	2	酵素學應用	3	3
				職業安全概論	2	2	環境污染分析與實習	3	3	環境生態學	2	2	植物生物技術	2	2	校外實習(一)	1	1	校外實習(二)	2	2	進階生物統計學	3	3
												溫室氣體盤查與計算	2	2	體適能	1	2	食品發酵學	3	3	應用昆蟲學與實習	3	3	
												環境毒理	2	2	生技產品開發與智慧管理	3	3	企業ESG永續經營概論	2	2	校外實習(三)	1	1	
														智慧碳監測及盤查系統研發	2	2	<b>環境量學</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	校外實習(四)	9	9		
																			校外實習(五)	3	3			
																			校外實習(六)	3	3			
																			校外實習(七)	3	3			
																			環境雲端大數據與資料淨化	2	2			
																			應用生物資訊學	3	3			
小計		10	10		12	14		15	15		16	16		18	18		22	23		22	22			
總計		23	30		30	36		34	38		27	29		25	25		29	33		26	27			
其 他	全民國防軍事教育訓練(一)	1	2	全民國防軍事教育訓練(二)	1	2	全民國防軍事教育訓練(三)	1	2	全民國防軍事教育訓練(四)	1	2	全民國防軍事教育訓練(五)	1	2									
				社會責任實踐教育(永續)	2	2																		
備 註	1. 本系畢業學分至少128學分，包括共同必修27學分，專業必修52學分，專業選修49學分(除校外實習外，至少須選修4門具實習之專業選修課程)，外系選修最多可承認12學分。 2. 實務專題(一)(二)必須全部及格才能列入畢業學分，實務專題(二)學期結束一週內時，實施論文發表口試及評分，論文格式以一般學術研討會格式撰寫，由系上匯集裝冊。 3. 在學期間取得勞動部食品分析檢驗乙級證照可抵免「校外實習(一)」課程。 4. 全民國防教育軍事訓練、護理課程不列入畢業學分。 5. 取得乙級「化學/化工」技術士證照可抵免「普通化學實驗」課程 6. 修畢學程者，其跨系、院選修學程學分數事先經系主任同意，得承認其選修非本系所開學分數至18學分。 7. 112學年度起入學學生，學生須於畢業前完成跨院6學分課程(含本系外系選修12學分)，跨院課程包含修讀微學分、自主學習及跨領域學習學分課程。 8. 修畢通過「社會責任實踐教育」方可完成本專業門檻。第一學年須依本科目表選讀一門校訂選修課程，可計入外系選修及畢業學分。至多兩門得認列入跨院6學分。課程依本校抵免要點辦理，抵免後以少學分認列。 9. 外國學生須於畢業前修畢「華語教學(一)」及「華語教學(二)」，相關規定詳「外國學生修讀華語課程實施要點。」																							