

學 年	第 一 學 年				第 二 學 年			
學 期	第 一 學 期		第 二 學 期		第 一 學 期		第 二 學 期	
修 別	科 目	學分/ 時數	科 目	學分/ 時數	科 目	學分/ 時數	科 目	學分/ 時數
必 修	大一體育(1)	1/2	大一體育(2)	1/2	通識教育講座(註 3)	1/2	體育選項	1/2
	通識選項課程	2/2	通識選項課程	2/2	體育選項	1/2	通識選項課程	2/2
	國文(閱讀與寫作)(1)	2/2	國文(閱讀與寫作)(2)	2/2	通識選項課程	2/2	憲法	2/2
	大一英文(1)	2/2	大一英文(2)	2/2	生物統計	2/2	微生物學	3/3
	英語聽講練習 101	1/2	英語聽講練習 102	1/2	生物統計實習	1/2	微生物學實驗	1/3
	外語實務	0/0	運算思維與資訊科技	1/2	細胞生物學	3/3	生物化學(2)	3/3
	普通化學(1)	3/3	應用		生物化學(1)	3/3	生物技術(1)	2/2
	普通化學實驗(1)	1/2	分析化學	2/2	生物化學實驗	1/3		
	生物學(1)	3/3	分析化學實驗	1/2				
	生物學實驗(1)	1/3	有機化學	3/3				
			有機化學實驗	1/2				
			生物學(2)	3/3				
			生物學實驗(2)	1/2				
小 計		16/21		20/26		14/19		14/17
選 修	生物資訊學導論	2/2	主題演講(微型課程)	1/1	動物細胞培養	2/2	化妝品概論與應用(含實作)	2/2
	生物繪圖技術	2/2	科學方法	3/3	智慧財產權	2/2	植物解剖學	2/2
	生物科技與六級農業	2/2	自由基生物學	2/2	動物解剖學	3/3	植物解剖學實驗	1/2
	天然物生技產品開發實務	2/2	USR 專題研究	1/1	動物解剖學實驗	1/2	胚胎操作實習	1/2
					植物分類學	2/2	動物分類學	2/2
					植物分類學實驗	1/2	脊椎動物學	2/2
					暑期實習(1)	2/4	脊椎動物學實習	1/2
							實驗動物操作技術	2/2
							實驗動物操作技術實習	1/3
小 計		8/8		7/7		13/17		14/19

國立屏東科技大學 生物科技系 四年制課程規劃表(111-114 適用)

學 年	第三學 年				第四學 年				學分總計
學 期	第一學 期		第二學 期		第一學 期		第二學 期		
修 別	科 目	學分/時數	科 目	學分/時數	科 目	學分/時數	科 目	學分/時數	
必修	通識選項課程	2/2	通識選項課程	2/2	實務專題	1/2			
	分子生物學	2/2	實務專題	1/2	生技產業	2/2			
	生物技術(2)	2/2	生態學	2/2	專題討論	1/2			
小 計		6/6		5/6		4/6		0/0	79
選修	進階生物技術	2/2	植物生物化學	2/2	動物基因轉殖	2/2	校外實習 生技實務	9/18 9/18	
	細胞凋亡	3/3	環境基因體學	2/2	植物功能性基因體學之應用	2/2			
	微生物發酵技術(微型課程)	1/1	品保與品管	2/2	植物功能性基因體學之應用實驗	1/2			
	植物生理學	3/3	分離科學及實習	3/3	幹細胞生物學	3/3			
	植物生理學實驗	1/2	醫用胚胎學	2/2	蛋白質工程學	3/3			
	基因體學	2/2	動物組織學	3/3	腫瘤生物學(英文授課)	2/2			
	有機分析	3/3	天然物化學實驗	2/4	分子診斷技術學	2/2			
	蛋白質體學	2/2	動物幹細胞建立與應用	2/2	暑期實習(3)	2/4			
	蛋白質體學實習	1/2	動物幹細胞建立與應用實驗	1/2					
	免疫學	3/3	基因重組及表現	2/2					
	病毒學	3/3	動物適應與仿生科技	2/2					
	天然物化學	3/3	蛇毒科技	2/2					
	應用微生物	2/2	光合作用特論	2/2					
	消化道微生物	3/3	植物逆境生理學	2/2					
	兩生爬行動物學	2/2	植物細胞與組織培養	2/2					
	無脊椎動物學	2/2	植物細胞與組織培養實驗	1/2					
	動物生理學	2/2	生物學跨領域之創意與創新	2/2					
	動物生理學實驗	3/3	有機光譜學	3/3					
	暑期實習(2)	1/2	保健食品概論	2/2					
	生物資源創新應用	2/4							
小 計		45/50		39/43		17/20		18/36	161