



### 嘉南藥理大學日間部課程科目表 專業選修列表

適用對象：一〇六學年度入學 藥理學院·大學部四年制生物科技系

選課別	課程名稱	不分學期		選課別	課程名稱	不分學期		選課別	課程名稱	不分學期	
		學分	時數			學分	時數			學分	時數
選修	遺傳學	2	2	選修	應用微生物實務	2	2				
選修	免疫學	2	2	選修	食品生技與科學	2	2				
選修	生物科技專業英文	2	2	選修	分子檢測於生技醫藥之應用與實務	1	1				
選修	動物生物技術的發展與應用	2	2	選修	動物細胞培養技術在生物醫學的應用	1	1				
選修	生技產業經營與行銷實務	2	2	選修	動物基因轉殖技術	2	2				
選修	酵素技術與應用實作	2	2	選修	環境生物技術的發展與應用	2	2				
選修	生技實務實習	2	-	選修	植物生物技術的發展與應用	2	2				
選修	病毒應用實務	2	2	選修	植物生理學	2	2				
選修	職場倫理與生物倫理	2	2	選修	生物安全性評估	2	2				
選修	生醫材料應用實務	2	2	選修	生物多樣性	2	2				
選修	疫苗應用實務	2	2								
選修	生技藥物應用實務	2	2								
選修	生技產品認證實務	2	2								
選修	毒理學實務	2	2								
選修	生技產業實務	2	2								
選修	中草藥應用實務	2	2								
選修	植物組織培養及繁殖技術實務	2	2								
選修	動物細胞培養實務	2	2								
選修	食藥用菌菇栽培實務	2	2								
選修	水生生物養殖與應用	2	2								
選修	生技保健食品與營養實務	2	2								
選修	植物生長與發育實務	2	2								
選修	昆蟲飼育與應用實務	2	2								
選修	生化工程實務	2	2								
選修	有機農業暨植物工廠實務	2	2								
選修	生技藥妝實務	2	2								
選修	活性天然物開發實務	2	2								
選修	生物資訊暨基因體學	2	2								
選修	生醫分析實務	2	2								
選修	生技法規與專利實務	2	2								
選修	生物醫學趨勢與實務	2	2								
選修	生質能源與應用實務	2	2								
選修	生技產品品質管制實務	2	2								
選修	土壤與肥料學實務	2	2								
選修	優良實驗室操作規範實務	2	2								

承辦人員：

系科主任：

課務組組長：

嘉南藥理大學日間部課程模組科目表

系科別：(106 入學)大學部四年制·生物科技系

製表日期：108 年 1 月 23 日

研究開發人員模組				技術操作檢測人員模組				生技產業管理服務人員模組											
選課別	科目	學分	時數	學期	選課別	科目	學分	時數	學期	選課別	科目	學分	時數	學期	選課別	科目	學分	時數	學期
	◎選備課 1 應修：16 學分					◎選備課 1 應修：16 學分					◎選備課 1 應修：16 學分								
選	生物醫學趨勢與實務	2	2		選	生醫分析實務	2	2		選	生化工程實務	2	2						
選	活性天然物開發實務	2	2		選	酵素技術與應用實作	2	2		選	有機農業暨植物工廠實務	2	2						
選	生物安全性評估	2	2		選	昆蟲飼育與應用實務	2	2		選	動物生物技術的發展與應用	2	2						
選	疫苗應用實務	2	2		選	環境生物技術的發展與應用	2	2		選	食品生技與科學	2	2						
選	生物資訊暨基因體學	2	2		選	生物安全性評估	2	2		選	生物多樣性	2	2						
選	生醫分析實務	2	2		選	生物多樣性	2	2		選	生醫材料應用實務	2	2						
選	生化工程實務	2	2		選	毒理學實務	2	2		選	植物生物技術的發展與應用	2	2						
選	生質能源與應用實務	2	2		選	應用微生物實務	2	2		選	生物資訊暨基因體學	2	2						
選	土壤與肥料學實務	2	2		選	生技法規與專利實務	2	2		選	生物醫學趨勢與實務	2	2						
選	遺傳學	2	2		選	生技產品品質管制實務	2	2		選	生質能源與應用實務	2	2						
選	生技法規與專利實務	2	2		選	有機農業暨植物工廠實務	2	2		選	土壤與肥料學實務	2	2						
選	生物科技專業英文	2	2		選	優良實驗室操作規範實務	2	2		選	生物科技專業英文	2	2						
選	優良實驗室操作規範實務	2	2		選	水生生物養殖與應用	2	2		選	優良實驗室操作規範實務	2	2						
選	植物生長與發育實務	2	2		選	食藥用菌菇栽培實務	2	2		選	生技產業經營與行銷實務	2	2						
選	職場倫理與生物倫理	2	2		選	動物生物技術的發展與應用	2	2		選	職場倫理與生物倫理	2	2						
選	生技實務實習	2	-		選	動物基因轉殖技術	2	2		選	生技實務實習	2	-						
選	生技藥物應用實務	2	2		選	動物細胞培養實務	2	2		選	生技產業實務	2	2						
選	植物組織培養及繁殖技術實務	2	2		選	植物生理學	2	2		選	生技保健食品與營養實務	2	2						
選	植物生理學	2	2		選	植物組織培養及繁殖技術實務	2	2		選	中草藥應用實務	2	2						
選	免疫學	2	2		選	中草藥應用實務	2	2		選	生技藥妝實務	2	2						
選	植物生物技術的發展與應用	2	2		選	生技實務實習	2	-		選	生技法規與專利實務	2	2						
選	病毒應用實務	2	2		選	職場倫理與生物倫理	2	2		選	生技產品品質管制實務	2	2						
選	應用微生物實務	2	2							選	生技藥物應用實務	2	2						
選	酵素技術與應用實作	2	2							選	生技產品認證實務	2	2						
選	生醫材料應用實務	2	2																
	必 備 學 分	--				必 備 學 分	--				必 備 學 分	--				必 備 學 分	--		
	選 備 學 分	16				選 備 學 分	16				選 備 學 分	16				選 備 學 分	--		
	合 計 學 分	16				合 計 學 分	16				合 計 學 分	16				合 計 學 分	--		
附註	「研究開發人員模組」，至少需修選備課程 16 學分；修畢該課程模組可於畢業成績單註明模組修畢說明。				「技術操作檢測人員模組」，至少需修選備課程 16 學分；修畢該課程模組可於畢業成績單註明模組修畢說明。				「生技產業管理服務人員模組」，至少需修選備課程 16 學分；修畢該課程模組可於畢業成績單註明模組修畢說明。										

承辦人員：

系所主管：