

嘉南藥理大學日間部課程科目表

適用對象：一一三學年度入學 智慧生活學院·大學部四技專班多媒體與遊戲發展系多媒體機電工程國際學生專班

第一學年					第二學年					第三學年					第四學年					備註								
選課別	科目名稱		第一學期學分	第二學期學分	選課別	科目名稱		第一學期學分	第二學期學分	選課別	科目名稱		第一學期學分	第二學期學分	選課別	科目名稱		第一學期學分	第二學期學分									
核	華語(一)		2	4	核	華語(三)		2	2	核	歷史記憶與台灣文化		2	2	必	進階機器人實務		2	2									
核	生活華語		3	6	核	大學英文(一)		2	2						必	VR實務與應用(二)		2	2									
核	華語(二)			2	2	核	創意思考		2	2	必	企業實習(三)		6	-	必	AR實務應用		4	4								
核	華語文測驗聽力與閱讀			2	2	核	華語(四)			2	2	必	3D場景設計		4	4												
						核	大學英文(二)			2	2	必	物聯網技術		2	2	選	選修	6	6	6	6						
必	運算思維		2	2	核	華語文測驗口語與寫作			2	2	必	機器人實務			4	4												
必	職場倫理		2	2							必	VR實務與應用(一)			2	2												
必	機電實務(一)		3	3							必	進階物聯網實務			2	2												
必	計算機概論		2	2	必	企業實習(一)		6	-	必	程式設計(一)		2	2	必	3D遊戲製作			4	4								
必	人工智慧概論		2	2	必	程式設計(二)		2	2	必	多媒體系統		4	4														
必	光學原理			2	2	必	數位後製特效			4	4				選	選修	4	4	6	6								
必	機電實務(二)			4	4																							
必	數位影片編輯			2	2																							
必	電子電路			2	2																							
必	電腦繪圖			2	2																							
必	互動多媒體設計實務			4	4																							
核心通識 必 修			5	10	10	4	4	16	16	核心通識 必 修			6	6	6	6	核心通識 必 修			2	2	12	12	必 修	4	4	4	4
合 計			16	21	20	20	合 計			18	12	18	12	合 計			18	12	18	18	合 計			10	10	10	10	

各學期規劃之選修學分數如本表所示，其各學期預計開設之選修課程，詳「選修列表」，得視實際情形開課。

畢業學分
 核心通識 必修:23
 專業課程 必修:83 選修:22

 畢業學分 合計:128

- 備註**
1. 畢業最低學分為 128 學分「核心通識：23 學分；專業必修：83 學分；選修：22 學分」。
 2. 選課別：「核」-核心通識；「必」-專業必修；「選」-選修。
 3. 「企業實習(一)(二)(三)」：為必修，於學期間至校外實習，時數 360 小時。「校外實習(一)(二)(三)」：為選修，於學期間至校外實習，時數 360 小時。
 4. 修讀他系(學位學程)課程或微型課程得予採認為本系選修學分，其累計學分數至多不超過畢業應修選修總學分之 1/2 為限；依「學生選課辦法」辦理加退選，不得要求更動加選修課班級教師授課方式。
 5. 延畢者收費依本校延畢生收費標準收費，並依「學生選課辦法」辦理加退選，不得要求更動加選修課班級教師授課方式。若需申請專班開課者，依「暑期開班授課實施辦法」辦理。
 6. 國際專班學生華語文能力依照教育部「新南向產學合作國際專班規範」辦理。

承辦人員：

系所主管：

嘉南藥理大學日間部課程科目表 專業選修列表

適用對象：一一三學年度入學 智慧生活學院·大學部四技專班多媒體與遊戲發展系多媒體機電工程國際學生專班

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	華語(五)	2	2								
選修	華語(六)	2	2								
選修	華語(七)	2	2								
選修	華語(八)	2	2								
選修	工業 4.0 概論	2	2								
選修	校外實習(一)	6	-								
選修	校外實習(二)	6	-								
選修	校外實習(三)	6	-								
選修	機械設計實務	2	2								
選修	製造概論	2	2								
選修	自動化機構	2	2								
選修	使用者介面(UI)設計	2	2								
選修	雲端科技與應用	2	2								
選修	網路程式設計	2	2								
選修	手機遊戲設計	4	4								
選修	感測技術原理與應用	4	4								
選修	人工智慧概論與應用	4	4								
選修	影像處理與實務	4	4								
選修	網路工程概論	4	4								
選修	伺服器架設實務	4	4								
選修	圖控人機介面	4	4								
選修	數據分析與應用	4	4								
選修	可程式邏輯控制器	4	4								

承辦人員：

系所主管：