嘉南藥理大學日間部課程科目表

適用對象：一〇六學年度入學 藥理學院・大學部四年制醫藥化學系

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		第二學期		選課別	科目名稱	第一學期		第二學期		選課別	科目名稱	第一學期		第二學期		選課別	科目名稱	第一學期		第二學期		
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數	
核	體育	2	2			核	台灣歷史與文化	2	2			必	儀器分析（一）	3	3			必	藥物化學	3	3			1.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。 2.課程模組之課程配置，詳「課程模組科目表」。
核	電腦軟體應用	2	2			核	民主法治與生活			2	2	必	儀器分析實驗（一）	2	4			必	藥物化學實驗	2	4			
核	基礎服務學習（一）	0	1									必	醫用材料	3	3			必	專題討論			2	2	
核	大學英文（一）	2	2			發	通識文藝	2	2			必	生物化學	3	3									
核	國語文	2	2			發	通識自選	2	2			必	儀器分析（二）			3	3	必	化學能力檢定			0	0	
核	網路應用			2	2	發	通識三創			2	2	必	儀器分析實驗（二）			2	4							
核	應用文及習作			2	2							必	醫用材料實驗			2	4	選	選修	8	8	8	8	
核	基礎服務學習（二）			0	1	必	有機化學（一）	3	3															
核	大學英文（二）			2	2	必	分析化學	3	3			選	選修	8	8	9	9							
						必	分析化學實驗	2	4															
發	通識社會	2	2			必	有機化學（二）			3	3													
發	通識自然			2	2	必	有機化學實驗			2	4													
發	英文基本能力檢定			0	0	選	選修	4	4	9	9													
發	資訊基本能力檢定			0	0																			
必	普通化學（一）	3	3																					
必	普通生物學	2	2																					
必	普通化學（二）			3	3																			
必	微生物學			2	2																			
必	普通化學實驗			2	4																			
選	選修	2	2	2	2																			
核心通識		8	9	6	7	核心通識		24	24	22	22	必修		11	13	7	11	必修		5	7	2	2	畢業學分 核心通識 必修:18 通識社會 必修:2 通識自然 必修:2 通識三創 必修:2 通識文藝 必修:2 通識自選 必修:2 專業課程 必修:50 選修:50 ---------- 畢業學分 合計:128
發展通識		2	2	2	2	發展通識		8	10	5	9	選修		8	8	9	9	選修		8	8	8	8	
必修		5	5	7	9	必修		4	4	9	9													
選修		2	2	2	2	選修		4	4	9	9													
合計		17	18	17	20	合計		18	20	18	20	合計		19	21	16	20	合計		13	15	10	10	

備註

1.畢業最低學分為 128 學分「核心通識：18 學分；發展通識：10 學分；必修：50 學分；選修：50 學分」
2.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。
3.院定必修課程：普通生物學、普通化學「本系為普通化學(一)」。
4.選課別：「核」-核心通識；「發」-發展通識；「必」-必修；「選」-選修。
5.發展通識領域：「通識社會」-社會倫理領域；「通識自然」-自然科技領域「通識文藝」-人文藝術領域；「通識三創」-發明三創領域；「通識自選」-自選領域。
6.發展通識課程共四領域，每一領域至少需修滿 2 學分，另外加上自選領域共 2 學分(由學生自由選擇發展通識課程)，總計 10 學分。
7.「化學暨醫藥製作模組」，至少需修 10 學分；「分析技術模組」，至少需修 10 學分；修畢該課程模組可於畢業成績單註明模組修畢說明。
8「英文基本能力檢定」、「資訊基本能力檢定」及「化學能力檢定」實施方式依照本校英文基本能力指標及輔導作業辦法、資訊基本能力檢定及輔導要點及本系一般及核心專業能力實施要點實施方式為之。
9.「實習(一)」(選)：校外實習至少 160 小時，實習時間為大三升大四暑假；「實習(二)」(選)：校外實習至少 18 週，實習時間為大四下開學前 1 週至開學後第 18 週。

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：一〇六學年度入學 藥理學院・大學部四年制醫藥化學系

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	物理化學	3	3								
選修	無機化學	3	3								
選修	藥物動力學	2	2								
選修	化學數學	2	2								
選修	材料分析	2	2								
選修	特用化學品	2	2								
選修	環境醫學	2	2								
選修	化學科技概論	2	2								
選修	綠色化學	2	2								
選修	藥物探索與開發	2	2								
選修	奈米材料技術	2	2								
選修	化學檢定實務	2	2								
選修	放射性藥品及應用	2	2								
選修	化學英文	2	2								
選修	生物技術應用	2	2								
選修	化粧品化學應用	2	2								
選修	有機光譜	2	2								
選修	香料學應用	2	2								
選修	環境分析	2	2								
選修	化學數據分析	2	2								
選修	化粧品分析	2	2								
選修	分析實務應用	2	2								
選修	質譜學應用	2	2								
選修	實務專題	2	2								
選修	實習(一)	2	-								
選修	藥物分析	2	2								
選修	層析應用技術	2	2								
選修	藥物合成	2	2								
選修	實習(二)	9	-								
選修	天然物化學	2	2								
選修	藥粧品與市場趨勢	2	2								
選修	應用界面化學	2	2								
選修	品保品管	2	2								
選修	樣品處理技術	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・醫藥化學系　　製表日期：108 年 8 月 1 日

化學暨醫藥製作模組

選課別	科目	學分	時數	學期
	◎選備課 1 應修：10 學分			
選	特用化學品	2	2	
選	藥物探索與開發	2	2	
選	天然物化學	2	2	
選	奈米材料技術	2	2	
選	化粧品化學應用	2	2	
選	有機光譜	2	2	
選	應用界面化學	2	2	
選	藥物合成	2	2	

必備學分	--
選備學分	10
合計學分	10

分析技術模組

選課別	科目	學分	時數	學期
	◎選備課 1 應修：10 學分			
選	品保品管	2	2	
選	樣品處理技術	2	2	
選	環境分析	2	2	
選	化粧品分析	2	2	
選	質譜學應用	2	2	
選	分析實務應用	2	2	
選	藥物分析	2	2	
選	層析應用技術	2	2	

必備學分	--
選備學分	10
合計學分	10

選課別	科目	學分	時數	學期

必備學分	--
選備學分	--
合計學分	--

選課別	科目	學分	時數	學期

必備學分	--
選備學分	--
合計學分	--

附註	「化學暨醫藥製作模組」，至少需修 10 學分（必備：0 學分；選備：10 學分）；修畢該課程模組可於畢業成績單註明模組修畢說明。	「分析技術模組」，至少需修 10 學分（必備：0 學分；選備：10 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：