嘉南藥理大學日間部課程科目表

		\学	羿				· 大學部四年制食樂產	<u> </u>	尘恢	[測															
第	一學				年	第	二學				年	穿	<u> </u>	學			年	第	四	圣				年	
		左左	-1	松	_			丛	7	<i>∆</i> 2	公一	╄			太大	1	松 一		1	- t	公	- 1	公公	_	
選		第一學類		第	—- HH	選		第			第二 B期	選			第一	<u>-</u>	第二學期	選		5	第一學其		第學	HH	備註
課	科目名稱	学生	- 打士	学	期 時	示木	科目名稱	学				117	科目名稱		学男	<u>井</u>	學時			E	学月	け E	学	財団	•
別						디모		學八	時數	学 八	財動	別			學日分	子 :	学り数	別		学	きし	けら りょう	学	時幣	
1.5.	Etable	/ ~ /	数:	刀			Period Color Charles Charles Co. Albert Co.		数	、刀	f 安X) = \# \ . ++				万 數			<u> 7</u>	J 5	_	_		
	體育		2			核	歷史記憶與台灣文化	2	2		_		通識文藝		2 2)		骏	化學檢測能力檢定	+	+	(0	0	各學期規劃之選修學分數如本表所
	基礎服務學習(一)	0	I			核	程式設計與生活	┿		2	2		通識自然		2 2	_		L.,		+	_	_	4		示,其各學期預計開設之選修認
	大學英文(一)		2					┷					通識三創			_	2 2		食品分析(二)		2		4		程,詳「選修列表」,得視實際情形
核	數位科技應用	2	2			發	通識樂活	┷		2		發	通識永續			_	2 2	必	實驗室品質管理規範	2	2	2	4		開課。
	基礎服務學習(二)			0		發	通識職能			2	2							必	專題討論	\perp		2	2	2	
核	大學英文(二)			2	2								儀器分析(一)		2 2	2				╧			\sqcup		
核	運算思維		T	2	2	必	有機化學(一)	2	2			业	儀器分析實驗(一)		2 4	4		選	選修	8	3	8 8	8	8	
	中文閱讀與寫作			2	2	必	分析化學	2	2				食品分析(一)		2 2	2				T			T]
	7777 1771						分析化學實驗	2				J)	食藥包裝材料		2 2						T		丁		1
發	英文基本能力檢定		T	0	0			2	_	Ť		ıν.	食藥包裝材料實驗		2 4					T	T		寸		1
	資訊基本能力檢定	t	-	0	0		有機化學(二)	Ť	Ť	2	2	لاار	(最器分析(二)		Ť	_	2 2			+	T		\top		1
JX	真的坐 华施力版之		+	0		ılΧ Σ	食品分析實驗	+	+	2		لان	(2 4			十	$^{+}$		十		1
λίν	普通化學(一)	2	2				樣品處理技術	+	+	2		لان	藥物檢測			_	2 2			十	$^{+}$		十		1
	普通生物學	2	2	_		W,		+	+			,iV	藥物檢測實驗		+ +	_	2 4	1		+	+	-	十		
	食品安全衛生管理法		2	_		75F	選修	+	-	0	8	火	*************************************		+++	\dashv	Z 4	\vdash		+	+		十		1
业	東西女王衛生官理法	2	_	2		迭	選修	6	6	δ	δ	756	1 1 HE 1/5		4	4	((+	+	_	+		
	普通化學(二)	\vdash	-	-	2			+		-	_	廷	選修		4 4	4	6 6			+	+		+		-
	微生物學		_	_	_			┿				1				_	_			+	4	_	4		
必	普通化學實驗			2	4			┷								_				丄	4		4		
								┸												丄			_		
選	選修	6	6	4	4															\perp					
																					T		T		1
																				\top			T		1
			1					1								T				T	T		T		1
	核心通識	6	7	6	7		核心通識	2	2	2	2	t	發展通識		4 4	4	4 4	t		4	1	4 2	2	2	畢業學分
	核心通識 必 修 選 修	6 6	6	6	8		核心通識 發展 必選 修		2 10 6	4	4		發展通識 必 選 修		10 1	4	4 4 8 12 6 6	1	必 修 選 修	8	3	8 8	8	8	華素学力 核心通識 必修:16 通識三創 必修:2 通識三創 必修:2 通識等活 必修:2 通識联結 必修:2 通識文藝 必修:2 通識永續 必修:2 專業課程 必修:50 選修:50
	選 修	6	6	4	4			8	1(9 6	8		選 修		4 4	4	6 6								通識自然 必修:2
							選 修	10	10	10	0														通識三創 必修:2
		1		ا ا				1.		1_	.														通識樂活 必修:2
	合 計	18	19	16	19		合 計	16	18	120) 22	1	合 計		18 2	2	18 22	1	合 計	12	2	12 1	0	10	通識職能 必修:2
\vdash	1 田米岡が砂パサ 120	EX# / 1			, 1,5	7-747	. 17 EST/1 . 30 ED/52246 . 10	EXH	/1		14	<u></u>	0 EXE / 1 . NPP / F . F . EXE /	. 1						丄			ᆚ		通識又藝 必修:2
							: 16 學分;發展通識: 12																		
	2. 學生畢業時須修讀非本	[系計	栽程	至	小	10	學分,或完成一個跨領域	學分	學	程	【微	學.	陧(不含本系職能微學科	呈)、	曼分學	뫎	!、就	業學	學程及產業學院】。						守未体任 必修.DU 选修.DU

- 2. 學生畢業時須修讀非本系課程至少 10 學分,或完成一個跨領域學分學程【微學程(不含本系職能微學程)、學分學程、就業學程及產業學院】。
- 3. 於原規範應修之發展捅識學分外,另外加修之發展捅識課程或捅識類學分無法認列為「非本系課程 10 學分」,亦無法認列為專業撰修學分。
- 4. 學生修讀非課程科目表內之計畫類課程,可納入「非本系課程 10 學分」採計。
- |5. 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。
- 6. 院定必修課程:普通生物學、普通化學「本系為普通化學(一)」。
- 7. 選課別:「核」-核心通識;「發」-發展通識;「必」-必修;「選」-選修。
- 8. 發展通識領域:「通識永續」-永續發展領域;「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;「通識職能」-職能技巧領域;「通
- 9. 發展通識課程共六領域,每一領域至少需修滿 2 學分,總計 12 學分。
- 10.「英文基本能力檢定」、「資訊基本能力檢定」及「什學檢測能力檢定」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─ 般及 核心專業能力實施要點實施方式為之。
- 11.學生除修滿應修之學分及課程外,學生畢業前至少應取得系上指定乙級專業證照或系上認可之專業實務能力始得畢業。
- |12.「實習(一)」(選):校外實習 160 小時,實習時間為大三升大四暑假;「實習(二)」(選):校外實習 640 小時,實習時間為大四下開學前 1 週至開學後第 18 週。
- 13.若為外國學生(港澳陸生除外),學生入學時若未具華語文能力 A2(含)級以上,學生應於一年級時參加本校辦理之華語文輔導措施,並通過華語文能力 A2(含)級 以上測驗。

承辦人員:

畢業學分 合計:128

嘉 南 藥 理 大 學 日 間 部 課 程 科 目 表 專 業 選 修 列 表 適用對象:——二學年度入學 藥理學院·大學部四年制食藥產業暨檢測科技系

##E	選課	日封家・一一 _一 学午度人学 樂理学院・不写 ! ***********************************		學期	選課	課程名稱	不分學期		選課	課程名稱	不分學		
選修 全理学	別	武化王·仁/[円	學分	時數	別	沐住 伯特	學分	時數	別	沐住 -位件	學分	時數	
勝修 神理学 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	選修	藥物化學	2	2	選修	食品分析檢定實務	2	2					
### 簡単 2 2 2 2 2 2 2 2 2	選修	生理學	2	2	選修	實務專題研究(一)	2	2					
選称	選修	藥理學	2	2	選修	實務專題研究(二)	2	2					
題診	選修	微生物學實驗	2	2	選修	食藥產業倫理	2	2					
選修 新沙球米以明發 2 2 選修 分子生物條測技術 2 2 2 2 2 2 2 2 2	選修	醫用材料	2	2	選修	中草藥概論	2	2					
選修	選修	電腦繪圖之食藥產業應用	2	2	選修	中草藥實作	2	2					
遊修 な好性発品及應用 2 2 2 2 2 2 2 2 2	選修	藥物探索與開發	2	2	選修	分子生物學	2	2					
選修 生物技術應用	選修	化學檢定實務	2	2	選修	分子生物檢測技術	2	2					
運修 仕組品化學應用 2 2 運修 放品検測技術 2 2 運修 生物化學 2 2 運修 大然物化學 2 2 運修 香料學應用 2 2 運修 棄物助力學 2 2 運修 環境分析 2 2 2 運修 運修 實營(一) 2 2 運修 運修 實營(一) 2 2 運修 運修 實營(二) 8 - 運修 運修 樂事法規與倫里規範 2 2 2 運修 製品分析基礎檢定實務 2 2 2 運修 会品分析基礎檢定實務 2 2 2 運修 專業英文 2 2 2 運修 食品添加物 2 2 2 運修 食品添加物 2 2 2 運修 食品添加物 2 2 2 運修 食品添加額 2 2 2 運修 企品添加額 2 2 2 運修 企品添加額 2	選修	放射性藥品及應用	2	2	選修	生技製藥概論	2	2					
運修 有機元譜 2 2 運修 解物動力學 2 2 運修 有機元譜 2 2 運修 解物動力學 2 2 運修 環境分析 2 2 2 運修 實證(一) 2 2 2 運修 實習(一) 2 2 2 運修 實習(一) 8 - 9 運修 棄事法規與倫理規範 2 2 2 運修 棄事法規與倫理規範 2 2 2 運修 食品科學概論 2 2 2 運修 食品外基礎檢定實務 2 2 2 運修 檢測科技概論 2 2 3 運修 檢測科技概論 2 2 3 運修 食藥產業等 2 2 2 運修 食藥產業等用化學品 2 2 3 運修 食藥產業次 2 2 3 運修 食藥產業等用化學品 2 2 3 運修 食藥產業等用化學品 2 2 3 運修 食藥產業等 2 2 3 運修 食經產業等 2 2 3 運修 食經產業次全管理 2 2 3 運修 化學基礎檢定實務 2 2 3 運修 化學基礎檢定實務 2 2 3 運修 食藥產業市場趨勢 2 2 4 運修 食藥產業 4 4 2 2 4 </td <td>選修</td> <td>生物技術應用</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>選修</td> <td>基礎統計學</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	選修	生物技術應用	2	2	選修	基礎統計學	2	2					
選修 有機光譜 2 2 2 選修 鄭物動力學 2 2 2	選修	化粧品化學應用	2	2	選修	妝品檢測技術	2	2					
選修 音科學應用 2 2 2 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	選修	生物化學	2	2	選修	天然物化學	2	2					
選修 買譲令限用 2 2 選修 買詢(一) 2 - 選修 賣詢(一) 2 - 選修 賣詢(一) 8 - 選修 賣詢(二) 8 - 選修 賣詢(百) 8 - 選修 賣賣子(前學用) 2 2 選修 食品分析基礎檢定實務 2 2 選修 会品分析基礎檢定實務 2 2 選修 內海子(市為學與實務) 2 2 選修 会品添加物 2 2 運修 会品添加物 2 2 運修 会品添加物 2 2 運修 会品添加物 2 2 運修 会品添加新額 2 2 運修 会品添加新額 2 2 運修 会品添加新額 2 2 運修 会品添加新額 2 2<	選修	有機光譜	2	2	選修	藥物動力學	2	2					
選修 質習(一) 2 - 選修 層析應用技術 2 2 選修 廣省(二) 8 - 選修 廣省(三) 8 - 選修 廣等法規與倫理規範 2 2 選修 食品科學環論 2 2 選修 食品分析基礎檢定實務 2 2 選修 檢測科技概論 2 2 選修 专等英文文 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食品產業等全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 社學基礎檢定實務 2 2 選修 上學基礎檢定實務 2 2 工學 上學工學 上學工學 <t< td=""><td>選修</td><td>香料學應用</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	選修	香料學應用	2	2									
選修 實習(一) 2 - 選修 層析應用技術 2 2 選修 實習(二) 8 - 選修 實事法規與倫理規範 2 2 選修 食品科學概論 2 2 選修 食品分析基礎檢定實務 2 2 選修 救費者行為學與實務 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食藥產業中用化學品 2 2 選修 食產產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 執劑學概論 2 2 選修 九學基礎檢定實務 2 2 選修 九學基礎檢定實務 2 2 選修 九學與品管 2 2 選修 養藥產業市場趨勢 2 2	選修	環境分析	2	2									
選修 層析應用技術 2 2 選修 實習(二) 8 - 選修 藥事法規與倫理規範 2 2 選修 會品科學概論 2 2 選修 食品分析基礎檢定實務 2 2 選修 內測科技概論 2 2 選修 專業英文 2 2 選修 會議企業等的 2 2 選修 會議企業等的 2 2 選修 會議企業等的 2 2 選修 食業企業等的 2 2 選修 製劑學概論 2 2 選修 也學基礎檢定實務 2 2 選修 食藥企業市場趨勢 2 2 選修 食藥企業市場趨勢 2 2	選修	質譜學應用	2	2									
選修 實習(二) 8 - 選修 藥事法規與倫理規範 2 2 選修 官戶科學概論 2 2 選修 食品科學概論 2 2 選修 於測科技概論 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食藥產業特用化學品 2 2 選修 食藥產業专管理 2 2 選修 食品企學 2 2 選修 食品企學 2 2 選修 世學基礎檢定實務 2 2 選修 企學基礎檢定實務 2 2 選修 企學產業市場趨勢 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修	實習(一)	2	-									
選修 藥事法規與倫理規範 2 2 選修 食品科學概論 2 2 選修 食品科學概論 2 2 選修 內方為學與實務 2 2 選修 檢測科技概論 2 2 選修 會品添加物 2 2 選修 食藥產業特用化學品 2 2 選修 食藥產業安全管理 2 2 選修 食藥產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 世界報論 2 2 選修 企學基礎檢定實務 2 2 選修 企學基礎檢定實務 2 2 選修 企學基礎檢定實務 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修	層析應用技術	2	2									
選修 醫藥行銷學 2 2 選修 食品科學概論 2 2 選修 內費者行為學與實務 2 2 選修 極測科技概論 2 2 選修 專業英文 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食藥產業特用化學品 2 2 選修 食藥產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 製劑學概論 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修	實習(二)	8	-									
選修 食品科學概論 2 2 選修 食品分析基礎檢定實務 2 2 選修 放納科技概論 2 2 選修 專業英文 2 2 選修 食品不加物 2 2 選修 食藥產業特用化學品 2 2 選修 食產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 自保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修	藥事法規與倫理規範	2	2									
選修 食品分析基礎檢定實務 2 2 選修 消費者行為學與實務 2 2 選修 檢測科技概論 2 2 選修 專業英文 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食藥產業等用化學品 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修		2	2									
選修 消費者行為學與實務 2 2 選修 檢測科技概論 2 2 選修 專業英文 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食藥產業特用化學品 2 2 選修 食藥產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修	食品科學概論	2	2									
選修 檢測科技概論 2 2 選修 專業英文 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食藥產業特用化學品 2 2 選修 食藥產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 投學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修	食品分析基礎檢定實務	2	2									
選修 專業英文 2 2 選修 食品添加物 2 2 選修 食藥產業特用化學品 2 2 選修 食藥產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 製劑學概論 2 2 選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修		2	2									
選修 食品添加物 2 2 選修 食藥產業特用化學品 2 2 選修 食藥產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 製劑學概論 2 2 選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修		2	2									
選修 食藥產業特用化學品 2 2 選修 食藥產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 製劑學概論 2 2 選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2			2	2									
選修 食藥產業安全管理 2 2 選修 食品化學 2 2 選修 製劑學概論 2 2 選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2			2	2									
選修 食品化學 2 2 選修 製劑學概論 2 2 選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2			2	2									
選修 製劑學概論 2 2 選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修	食藥產業安全管理	2	2									
選修 化學基礎檢定實務 2 2 選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修		2	2									
選修 品保與品管 2 2 選修 食藥產業市場趨勢 2 2	選修		2	2									
選修 食藥產業市場趨勢 2 2 2	選修	化學基礎檢定實務	2	2									
	選修		2	2									
選修 分析方法確效 2 2 2	選修		2	2									
	選修	分析方法確效	2	2									

承辦人員: