

嘉南藥理大學

分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地

108 學年度食藥粧分析檢測學分學程報名簡章

一、報名時間：民國108年06月03日起至07月31日止，收件日期至108年07月31日止(以郵戳為憑)

二、課程規劃及學分數

(一)課程規劃表

表一 食藥粧分析檢測學分學程課程科目表

課程分類	課程名稱	每 周 上 課 時 數	修 習 總 週 數	修 習 總 時 數	學 分 數	授課地點 (主辦學校、夥伴學校、法人企業)	
課程類別							
選備 (14 學分)	普通化學(一)	3	18	54	3	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	普通化學(二)	3	18	54	3	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	普通化學實驗	4	18	72	2	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	有機化學(一)	3	18	54	3	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	有機化學(二)	3	18	54	3	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	有機化學實驗	4	18	72	2	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	分析化學	3	18	54	3	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	分析化學實驗	4	18	72	2	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	儀器分析(一)	3	18	54	3	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	儀器分析(二)	3	18	54	3	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	儀器分析實驗(一)	4	18	72	2	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	儀器分析實驗(二)	4	18	72	2	嘉南藥理大學(醫藥化學系)	
	小計	31 學分					
	生活應用化學(一)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
	生活應用化學(二)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
	生活應用化學實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
	皮膚生理生化學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
	化粧品檢驗	2	18	36	2	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
	實用有機化學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
	化粧品調製(一)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
	化粧品調製(二)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
	化粧品調製實驗(一)	3	18	54	2	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
	化粧品調製實驗(二)	3	18	54	2	嘉南藥理大學(化粧品應用與管理系)	
小	19 學分						
普通化學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(食品科技系)		
普通化學實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(食品科技系)		
分析化學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(食品科技系)		
食品加工學(一)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(食品科技系)		

課程分類	課程名稱	每 周 上 課 時 數	修 習 總 週 數	修 習 總 時 數	學 分 數	授課地點 (主辦學校、夥伴學校、法人企業)
課程類別						
	食品加工學(二)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	食品加工實驗(一)	3	18	54	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	食品加工實驗(二)	3	18	54	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	生物化學(一)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	生物化學實驗	3	18	54	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	食品化學(一)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	食品化學(二)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	食品分析(一)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	食品分析(二)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	食品分析實驗(一)	4	18	72	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	食品分析實驗(二)	4	18	72	2	嘉南藥理大學(食品科技系)
	小計	29 學分				
	普通化學	3	18	54	3	嘉南藥理大學(生物科技系)
	普通化學實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(生物科技系)
	普通生物學(一)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(生物科技系)
	普通生物學(二)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(生物科技系)
	普通生物學實驗	4	18	72	2	嘉南藥理大學(生物科技系)
	有機化學	3	18	54	3	嘉南藥理大學(生物科技系)
	分析化學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(生物科技系)
	分析化學實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(生物科技系)
	生物化學(一)	3	18	54	3	嘉南藥理大學(生物科技系)
	生物化學(二)	3	18	54	3	嘉南藥理大學(生物科技系)
	生物化學實驗	4	18	72	2	嘉南藥理大學(生物科技系)
	生化儀器分析	2	18	36	2	嘉南藥理大學(生物科技系)
	生化儀器分析實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(生物科技系)
	小計	27 學分				
	普通化學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(藥學系)
	分析化學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(藥學系)
	有機化學	4	18	72	4	嘉南藥理大學(藥學系)
	藥用物理化學	3	18	54	3	嘉南藥理大學(藥學系)
	生物化學	3	18	54	3	嘉南藥理大學(藥學系)
	生物化學實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(藥學系)
	藥物化學(一)	3	18	54	3	嘉南藥理大學(藥學系)
	藥物化學(二)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(藥學系)
	藥物分析學(一)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(藥學系)
	藥物分析學(二)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(藥學系)

課程分類	課程名稱	每 周 上 課 時 數	修 習 總 週 數	修 習 總 時 數	學 分 數	授課地點 (主辦學校、夥伴學校、法人企業)
課程類別						
	藥物分析實驗	4	18	72	1	嘉南藥理大學(藥學系)
	小計	25 學分				
	普通化學(一)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(職業安全衛生系)
	普通化學(二)	2	18	36	2	嘉南藥理大學(職業安全衛生系)
	普化實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(職業安全衛生系)
	物理性作業環境測定	2	18	36	2	嘉南藥理大學(職業安全衛生系)
	物理性作業環境測定實驗	3	18	54	2	嘉南藥理大學(職業安全衛生系)
	化學性作業環境測定	2	18	36	2	嘉南藥理大學(職業安全衛生系)
	化學性作業環境測定實驗	3	18	54	2	嘉南藥理大學(職業安全衛生系)
	勞動生理學(含實驗)	3	18	54	2	嘉南藥理大學(職業安全衛生系)
	小計	15 學分				
	普通生物學	3	18	54	3	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	普通化學	3	18	54	3	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	基礎科學實驗(一)	3	18	54	1	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	基礎科學實驗(二)	3	18	54	1	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	有機化學	3	18	54	3	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	分析化學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	生物化學	3	18	54	3	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	生物化學實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	儀器分析	2	18	36	2	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	儀器分析實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(藥用植物與保健應用學士學位學程)
	小計	20 學分				
	基礎自然科學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(環境資源管理系)
	基礎自然科學實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(環境資源管理系)
	環境化學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(環境資源管理系)
	環境化學實驗	2	18	36	1	嘉南藥理大學(環境資源管理系)
	環境生物學	2	18	36	2	嘉南藥理大學(環境資源管理系)
	水質分析實驗	4	18	72	2	嘉南藥理大學(環境資源管理系)
	環境監測分析實驗	4	18	72	2	嘉南藥理大學(環境資源管理系)
	自然資源保育技術與實作	3	18	54	2	嘉南藥理大學(環境資源管理系)
	環境資訊應用實作	2	18	36	1	嘉南藥理大學(環境資源管理系)
	小計	15 學分				
	普通化學(一)	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	普通化學(二)	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	普通化學實驗	3	18	54	1	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	有機化學	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)

課程分類	課程名稱	每 周 上 課 時 數	修 習 總 週 數	修 習 總 時 數	學 分 數	授課地點 (主辦學校、夥伴學校、法人企業)
課程類別						
	有機化學實驗	3	18	54	1	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	分析化學	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	分析化學實驗	3	18	54	1	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	物理化學	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	物理化學實驗	3	18	54	1	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	無機化學	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	中草藥化學	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	化妝品化學	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	有機光譜化學	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	醫藥化學	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	食品檢驗及分析	3	18	54	3	輔英科技大學(應用化學及材料科學系)
	小計	37 學分				
	化妝品化學	2	18	36	2	國立臺南護理專科學校(化妝品應用科)
	有機化學	2	18	36	2	國立臺南護理專科學校(化妝品應用科)
	分析實務	3	18	54	3	國立臺南護理專科學校(化妝品應用科)
	化妝品調製	2	18	36	2	國立臺南護理專科學校(化妝品應用科)
	化妝品調製實驗	3	18	54	1	國立臺南護理專科學校(化妝品應用科)
	化妝品檢驗	2	18	36	2	國立臺南護理專科學校(化妝品應用科)
	化妝品檢驗實驗	3	18	54	1	國立臺南護理專科學校(化妝品應用科)
	界面化學	2	18	36	2	國立臺南護理專科學校(化妝品應用科)
	小計	15 學分				
	普通化學(一)	2	18	36	2	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	普通化學(二)	2	18	36	2	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	普通化學實驗	3	18	54	1	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	有機化學	3	18	54	3	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	分析化學(一)	2	18	36	2	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	分析化學(二)	2	18	36	2	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	分析化學實驗(一)	3	18	54	1	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	分析化學實驗(二)	3	18	54	1	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	食品加工學(一)	2	18	36	2	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	食品加工學(二)	2	18	36	2	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	有機化學實驗	3	18	54	1	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	食品分析與實驗(一)	3	18	54	1	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	食品分析與實驗(二)	3	18	54	1	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	儀器分析	2	18	36	2	國立高雄科技大學(水產食品科學系)
	儀器分析實驗	3	18	54	1	國立高雄科技大學(水產食品科學系)

課程分類	課程名稱	每 周 上 課 時 數	修 習 總 週 數	修 習 總 時 數	學 分 數	授課地點 (主辦學校、夥伴學校、法人企業)
課程類別						
	小計	24 學分				
	普通化學(含實驗)	3	18	54	2	中華醫事科技大學(製藥工程系)
	有機藥物化學(含實驗)	2	18	36	2	中華醫事科技大學(製藥工程系)
	分析化學(含實驗)	3	18	54	3	中華醫事科技大學(製藥工程系)
	生物化學	2	18	36	2	中華醫事科技大學(製藥工程系)
	儀器分析(含實驗)	3	18	54	3	中華醫事科技大學(製藥工程系)
	藥用物理化學(含實驗)	3	18	54	3	中華醫事科技大學(製藥工程系)
	食品分析與檢驗	2	18	36	2	中華醫事科技大學(製藥工程系)
	小計	17 學分				
	普通化學	2	18	36	2	中華醫事科技大學(食品營養系)
	分析化學	2	18	36	2	中華醫事科技大學(食品營養系)
	有機化學	2	18	36	2	中華醫事科技大學(食品營養系)
	生物化學與實驗	3	18	54	3	中華醫事科技大學(食品營養系)
	生物化學	2	18	36	2	中華醫事科技大學(食品營養系)
	食品化學	2	18	36	2	中華醫事科技大學(食品營養系)
	食品化學實驗	3	18	54	3	中華醫事科技大學(食品營養系)
	食品分析(含實驗)	3	18	54	3	中華醫事科技大學(食品營養系)
	儀器分析與實驗	2	18	36	2	中華醫事科技大學(食品營養系)
	小計	21 學分				
必備 (6 學分)	食品/藥物/化粧品安全衛生法規	1	18	18	1	嘉南藥理大學(醫藥化學系)
	實驗室品質管理規範	1	18	18	1	嘉南藥理大學(醫藥化學系)
	化學/微生物分析方法確效	1	18	18	1	嘉南藥理大學(醫藥化學系)
	微波消化結合感應耦合電漿質譜儀應用於重金屬分析	1	18	18	1	嘉南藥理大學(醫藥化學系)
	氣相層析質譜儀應用於電子煙中尼古丁分析	1	18	18	1	嘉南藥理大學(醫藥化學系)
	食藥粧樣品中衛生指標微生物檢驗暨實作	1	18	18	1	嘉南藥理大學(醫藥化學系)

(二)修習規定：

- 1.本學分學程限大三/大四生修讀。
- 2.修讀本學分學程需含原有科系所修讀之選備課程 14 學分，加必備課程 6 學分，共需修讀 20 學分 (學程科目如表一)。
- 3.選備課程名稱相似者的學分抵免由業務承辦單位認定。
- 4.本學程可依各學校規定，所選修跨系學分可由原系(科)主任認定抵免該系畢業學分。

5.本學分學程為免費課程，上課時間為週六及週日。

三、修讀資格：申請者需同時具備下列兩項之分析基本能力，認定為技優生(包含鄰近技專校院之學生要求)。分析基本能力的認定如下。

1.修畢普通化學和分析化學及其相關對應之實驗課程至少 8 學分，且該學科成績達 70 分以上。

2.獲得勞動部之分析檢驗相關的乙級證照，或分析相關課程科目分數 70 分以上。

3.大三起(或專五起)之學生符合上述兩項資格者，即可修讀本學分學程。

四、業務承辦單位：嘉南藥理大學醫藥化學系。

五、人數限制：每學年度以50個名額為原則。

六、申請及核可程序：

1.學生可至業務承辦單位領取報名表，或是經由 ATRTA(<http://www.atrta.cnu.edu.tw/>)/醫化系網頁(<http://www.chem.cnu.edu.tw/>)下載附件填寫報名表。(附件一:報名表)

2.學生填妥報名表送原系(科)主任初審後，寄送業務承辦單位辦理。

3.業務承辦單位審查後，轉送本校院課程委員會複審。

4.經院課程委員會複審通過之學生，由業務承辦單位以郵件寄發錄取通知書。

5.學生持修讀學分學程錄取通知書，並依據本校學分學程設置辦法規定及本學分學程課程標準選課。

七、申請時間：依本校教務處註冊組公佈之時間辦理申請。

八、學分學程證明書：修滿學分學程規定之科目與學分者，本校學生經學分學程承辦單位審核無誤，送註冊組簽請校長同意後，核發嘉南藥理大學學分學程證明書；夥伴學校學生經學分學程承辦單位審核無誤，由承辦單位核發嘉南藥理大學學分學程證明書。未經核准修讀者，不得發給學分學程證明書。

嘉南藥理大學

分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地

108 學年度食藥粧分析檢測學分學程報名表

學校				2 吋照片黏貼處 (請黏貼 6 個月內證照用 2 吋正面半身脫帽相片)
科系/年級				
姓名				
身分證統一編號				
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女			
學號				
手機				
通訊地址	□□□-□□			
E-mail				
化學相關證照及其它				
1		4		
2		5		
3		6		
學生證正面影本黏貼處			學生證反面影本黏貼處	

證照正面影本黏貼處	證照反面影本黏貼處
證照正面影本黏貼處	證照反面影本黏貼處
證照正面影本黏貼處	證照反面影本黏貼處
<p>本人保證以上所填各項內容均屬實，如有不實，本人將對此後果負一切責任。</p> <p style="text-align: right;">簽名：_____</p>	

嘉南藥理大學
分析檢測人才培育暨區域技術聯盟基地
【108 學年度食藥粧分析檢測學分學程報名信封封面】

報名日期：民國 108 年 06 月 03 日起至 07 月 31 日止，收件日期至 108 年 07 月 31 日止(以郵戳為憑)

寄件人：

通訊地址：

聯絡電話：

收件人

71710 臺南市仁德區二仁路一段 60 號

嘉南藥理大學 醫藥化學系 收

內附資料(檢核後請自行打勾)

檢附資料：

1. 報名表 1 份
(應正楷填寫，親筆簽名)
2. 歷年成績單正本
(請將成績單內與表一食藥粧分析檢測學分學程課程科目表相關科目以螢光筆標示出來)

注意事項

1. 報名表與相關附件資料請整理齊全，平放裝入 A4 牛皮紙袋內，並將本封面黏貼於信封袋上。
2. 【郵寄】：請於 108 年 06 月 03 日起至 07 月 31 日止(以郵戳為憑)，以「掛號」郵寄至本系；如以平信寄遞而致遺失或延遲導致影響審查，其責任由學生自行負責。
3. 【親自遞送】：請於 108 年 06 月 03 日起至 07 月 31 日送至「嘉南藥理大學 醫藥化學系系辦」，收件時間：星期一至星期五(國定假日除外)早上 09:00-12:00、下午 01:30-04:30。