

檔號：

保存年限：

嘉南藥理科技大學 函

地址：71710 台南市仁德區二仁路 1 段 60 號

聯絡人：林宗毅 先生

電話：(06)2664911 分機 7516 或 0928-978707

傳真：(06)2666114

電子信箱：sam661020@yahoo.com.tw

受文者：台灣省測量技師公會

發文日期：中華民國 101 年 6 月 14 日

發文字號：嘉空字第 1010003917 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：課程相關簡章資料

主旨：本校擬開辦 101 年度「測量製圖推廣教育學分班 01、02 期」課程，敬請 查照。

說明：

- 一、本校為提升測量專業能力，並增進人員順利取得專技報考資格、「測量製圖」職類公職報考資格及相關進修管道，擬開辦 101 年度「測量製圖推廣教育學分班 01、02 期」課程，01 期上課期程自一百零一年六月三十日至一百零一年九月十六日止，02 期上課期程自一百零一年九月二十二日至一百零二年一月十三日止，上課時間均為每週六、日全天早上九點至下午四點整。
- 二、本學分班學員修讀期滿並經考試及格，由本校發給學分證明，請多多鼓勵相關所屬踴躍報名參加。
- 三、隨文附上本課程相關簡章資料，詳細資訊請上本校網址 <http://www.ag.chna.edu.tw/> 之最新消息查詢。

正本：如行文單位

副本：本校應用空間資訊系

校長 許立人

嘉南藥理科技大學

101 年度測量製圖推廣教育學分班 01、02 期



招生簡章

詳情請洽：嘉南藥理科技大學應用空間資訊系（Q棟11樓辦公室）

電話：06-2664911 轉 7516 或 0928-978707（林老師）

傳真：06-266-5867

服務時間：週一至週五 09:00~17:00

網址：<http://www.ag.chna.edu.tw/>之招生訊息

地址：台南市仁德區二仁路一段60號

考試院為提高測量之專業素養，未來測量專技考試之考試資格認定，修正為必須修習平面測量、測量平差、大地測量、航遙測、地理資訊系統、衛星測量及應用測量等 7 個領域之課程，每個領域至少須修習 1 學科，每 1 學科至多採計 3 學分，合計至少 7 學科 20 學分以上。然許多已從事測量業務欲取得測量技師者，或具「測量製圖」職類公職報考資格欲提升專業能力者，卻苦無進修管道。為此，本校應用空間資訊系選定與考試科目相近之學科，希望透過完整之理論講授，提升測量專業能力，順利取得專技報考資格及通過考試，特開設本學分班。

一、依據：專科以上學校推廣教育實施辦法辦理。

二、目的：針對想報考「測量製圖」職類公務高普考、基層地方特考及測量技師考試之人士，提供在職進修機會，並取得相關學分研習證明。

三、招生課程：

(一) 01 期：測量學與實作 (3 學分)、土地法規 (包括地籍測量法規) (3 學分)。

(二) 02 期：衛星定位測量 (3 學分)、航空攝影測量 (3 學分)。

期別	課程名稱	學分數	上課時數	上課時段
01 期	測量學與實作	3	54	101 年 6 月 30 日~100 年 9 月 15 日，每週六上課。
	土地法規 (包括地籍測量法規)	3	54	101 年 7 月 1 日~100 年 9 月 16 日，每週日上課。
02 期	衛星定位測量	3	54	101 年 9 月 22 日~101 年 12 月 8 日，每週六上課。 101 年 12 月 22 日~102 年 1 月 12 日，每週六上課。
	航空攝影測量	3	54	101 年 9 月 23 日~101 年 12 月 9 日，每週日上課。 101 年 12 月 23 日~102 年 1 月 13 日，每週日上課。

四、上課日期：101 年度 (各課程詳細上課日期及內容，請參閱附件之課程大綱)。

(一) 01 期：自民國 101 年 6 月 30 日起至民國 101 年 9 月 16 日止。

(二) 02 期：自民國 101 年 9 月 22 日起至民國 102 年 1 月 13 日止。

五、招生對象：須具備報考大學系所之資格（高中職以上畢業者）或相關專科以上畢業對測繪相關有興趣之從業人員。

六、招生人數：擬招生人數最少 30 人（含）以上，招收乙班，若人數未滿時，本校保有開班與否之權利。如停辦該班次，則本校悉數退還所繳費用。

七、報名日期：即日起至開課日止。

八、上課地點：嘉南藥理科技大學。

九、收費標準：本次開設四科（12 學分），每學分計新台幣 3,000 元，合計費用共新台幣 36,000 元。

十、報名方式：

(一) 繳交報名表

請填妥附件之報名表後，於上方黏貼處貼上個人「身份證正反面影本」乙份，並繳交個人「二吋照片」2 張及「學歷證明」。

(二) 繳費方式

1. 現場繳費：請親至嘉南藥理科技大學 應用空間資訊系（台南市仁德區二仁路一段 60 號 Q 棟大樓 11 樓系辦公室）繳費。
2. 即期支票或匯票：請自行至郵局開立匯票或至銀行開立即期支票，受款人或抬頭請註明「嘉南藥理科技大學」，抬頭錯誤須新開立。
3. 報名表填妥後連同完成開立之匯票或支票影本傳真至（06）

266-5867 以完成報名手續，另於本學分班開訓當天繳交該匯票或
支票正本。

十一、其它注意事項：

- ※ 本課程提供上課講義，若有額外書籍則視學員需求，自行購買。
- ※ 學員因故退費者，依大學辦理推廣教育相關規定辦理退費。
- ※ 學分班學員修讀期滿經考試及格，由本校發給學分證明，其經入學考試錄取，所修學分得依本校規定酌予抵免。

課程名稱	測量學與實作		
授課教師	林宏麟	課程種類	<input checked="" type="checkbox"/> 學分班 <input type="checkbox"/> 非學分班
開課日期	101年6月30日~ 101年9月15日	上課時數	54小時
每週上課時間	每週六	上課時段	09:00~16:00
使用書目	測量學，林宏麟編著、自編補充講義		
教學目標 (objective)	熟悉測量學之基本理論及實務實習		
教材內容 (Outline)	1. 基本測量定義及測量數學 2. 基本測量方法之相關儀器及理論介紹、測量實作實習 3. 各種應用測量之原理（控制測量、地形測量、定線測量）		
教學進度	日期	星期	課程內容
	101.06.30	六	概論
	101.07.07	六	距離測量、水準測量
	101.07.14	六	水準測量、經緯儀測量
	101.07.21	六	經緯儀測量
	101.07.28	六	測量實作實習（一）
	101.08.04	六	測量實作實習（二）、期中考
	101.08.11	六	間接距離及高程測量測量
	101.08.18	六	導線測量
	101.08.25	六	三角測量
	101.09.01	六	地形測量、定線測量
	101.09.08	六	定線測量、地籍測量
	101.09.15	六	測量實作實習（三）、期末考

課程名稱	土地法規（包括地籍測量法規）		
授課教師	吳宗寶	課程種類	<input checked="" type="checkbox"/> 學分班 <input type="checkbox"/> 非學分班
開課日期	101年7月1日～ 101年9月16日	上課時數	54小時
每週上課時間	每週日	上課時段	09:00～16:00
使用書目	自編講義		
教學目標 (objective)	熟悉土地(包括地籍測量)法規之相關規定及法規基本專業知識		
教材內容 (Outline)	<p>一、地權與登記、地籍測量、土地使用、地價與地稅、徵收等相關法規之法理基礎、制度內涵及其規範作用。</p> <p>二、對地權與登記、地籍測量、土地使用、地價與地稅、徵收等相關法規之制定與分析暨應用。</p>		
教學進度	日期	星期	課程內容
	101.07.01	日	地權限制與調整
	101.07.08	日	地籍整理、土地登記、不動產糾紛調處
	101.07.15	日	土地使用、土地使用管制
	101.07.22	日	土地租用、土地重劃
	101.07.29	日	土地稅、規定地價
	101.08.05	日	土地徵收、徵收補償、期中考
	101.08.12	日	徵收撤銷、區段徵收、土地徵用
	101.08.19	日	國土測繪、基本控制測量、測量基準
	101.08.26	日	加密控制測量、應用測量
	101.09.02	日	地籍測量、重新實施地籍測量
	101.09.09	日	土地複丈
	101.09.16	日	建物改良物測量、期末考

課程名稱	衛星定位測量		
授課教師	游豐吉	課程種類	<input checked="" type="checkbox"/> 學分班 <input type="checkbox"/> 非學分班
開課日期	101年9月22日~ 102年1月12日	上課時數	54小時
每週上課時間	每週六	上課時段	09:00~12:00
使用書目	自編教材		
教學目標 (objective)	使學生了解衛星定位之理論與實務應用。		
教材內容 (Outline)	1.衛星定位基礎理論。 2.衛星定位應用實務。 3.外業與內業實務。		
教學進度	日期	星期	課程內容
	101.09.22	六	衛星概論及(影片-空中之眼)賞析
	101.09.29	六	導航衛星概論
	101.10.06	六	輔助衛星定位導航系統
	101.10.13	六	衛星定位架構
	101.10.20	六	定位衛星之時間系統
	101.10.27	六	定位衛星之坐標系統
	101.11.03	六	坐標基準及轉換
	101.11.10	六	期中考
	101.11.17	六	衛星定位原理
	101.11.24	六	衛星定位觀測量及組合
	101.12.01	六	衛星定位測量方法(一)-非即時型式
	101.12.08	六	衛星定位測量方法(二)-即時型式
	101.12.22	六	衛星定位外業及相關法規
	101.12.29	六	衛星定位內業處理與分析
102.01.05	六	衛星定位與其他科技之結合與應用	
102.01.12	六	衛星定位相關網站簡介、期末考	

課程名稱	航空攝影測量		
授課教師	李良輝	課程種類	<input checked="" type="checkbox"/> 學分班 <input type="checkbox"/> 非學分班
開課日期	101年9月23日~ 102年1月13日	上課時數	54小時
每週上課時間	每週日	上課時段	13:00~16:00
使用書目	1、自編講義。 2、航空攝影測量學，何維信，國立編譯館，2006。		
教學目標 (objective)	1、理解航空攝影測量之基本原理及其在空間資訊中之角色與未來之發展。 2、具備航測規劃、工作程序及其在空間資訊產業中的應用。 3、培養對航空攝影測量的積極探討態度與興趣。 4、在講授過程中，亦應能更深入理解基本空間資訊學理之精神。		
教材內容 (Outline)	針對類比攝影測量、解析攝影測量、數位攝影測量、遙感探測（含衛星攝影測量）及影像判釋探討分析，並對攝影測量的成像幾何、視差與立體量測、影像之量測與化算、數據處理與成果應用教學授課。		
教學進度	日期	星期	課程內容
	101.09.23	日	緒論
	101.09.30	日	攝影測量之基本光學原理
	101.10.07	日	像片及其他感應之處理
	101.10.14	日	攝影測量之攝影機與成像系統
	101.10.21	日	立體觀察與視差
	101.10.28	日	像片之基本幾何性質
	101.11.04	日	簡易攝影測量之作業
	101.11.11	日	像片之量測與化算、期中考
	101.11.18	日	單張像片之空間後方交會與糾正
	101.11.25	日	方位判定之理論與技術
	101.12.02	日	立體測圖儀
	101.12.09	日	攝影空中三角測量
	101.12.23	日	正射像片
	101.12.30	日	攝影測量計畫之規劃
102.01.06	日	自動化系統與產品	
102.01.13	日	近景攝影測量、期末考	

嘉南藥理科技大學 推廣教育

101 年測量製圖學分班 01、02 期報名表

學 號				2 吋照片
學 制				
系 別	應用空間資訊系			
課 程 名 稱	<input type="checkbox"/> 測量學與實作 <input type="checkbox"/> 土地法規(包括地籍測量法規) <input type="checkbox"/> 衛星定位測量 <input type="checkbox"/> 航空攝影測量			
姓 名		性 別		
出生年月日		身 份 證 字 號		
緊急連絡人		關 係		
聯 絡 電 話	(日) (夜) 手機			
通 訊 地 址	郵遞區號()			
戶 籍 地 址	郵遞區號()			
原 就 讀 學 校		原 就 讀 學 制		
原 就 讀 科 別		畢 業 時 間	年	月

身份證影印本正面	身份證影印本反面
----------	----------

備註：填寫完後，請傳真(06-2665867)或現場繳交報名表，以完成報名手續！

郵局滙票或銀行支票傳真影本黏貼處

滙款人姓名：_____；已滙款選擇郵局滙票或銀行支票 郵局 銀行

票號：_____；_____年_____月_____日，已完成滙款程序

細心提醒您滙票、支票受款人或抬頭請註明「嘉南藥理科技大學」，受款人或抬頭錯誤須重新開立

地理位置：

1. 搭乘飛機：由台南機場搭計程車約十分鐘至本校正門口。

2. 搭乘客運：

(1) 由台南市區經台一線省道南下約三十分鐘至嘉南大學站下車，即本校正門口。

(2) 由高雄地區經台一線省道北上約五十分鐘至嘉南大學站下車，即本校正門口。

3. 自行開車經由高速公路：

(1) 中山高（國道1號）：由國道1號高速公路接台86號東西快速道路，下台一線省道左轉南下至本校停車場。（車程約十分鐘）

(2) 南二高（國道3號）：由國道3號高速公路關廟交流道接台86號東西快速道路，下台一線省道左轉南下至本校停車場。（車程約二十分鐘）

(3) 請自行開車人員，請將您的愛車停放於北三汽車停車場、第六汽車停車場（如校區配置圖）。

4. 搭乘火車或高鐵者：

(1) 如搭乘台鐵者，中北部地區南下人員請於台南火車站下車轉電聯車至保安站或東部高雄地區搭電聯車北上人員請於保安站下車，步行至本校約15分鐘。

(2) 如搭乘台灣高鐵者請轉乘台鐵沙崙支線至台鐵保安站下車，步行至本校約15分鐘。

校區配置圖



嘉南藥理科技大學

Chia Nan University of Pharmacy & Science

校區配置圖 Campus Map

