檔號:ACA 0400403
保存年限:3年
發文機關憑證逾期(開始:2001-05-03,截止:2003-05-03)

1067-6633

# 電子公文 教務處

逢甲大學 函

大學校長 張進福(甲)

受文者：國立暨南國際大學

速別：普通件
密等及解密條件：普通
發文日期：中華民國九十三年三月二十六日
發文字號：逢建字第0930004978號
附件：如文（研習班招生簡章.PDF，共一個電子檔案）

主旨：檢送本校地理資訊系統研究中心訂於民國九十三年七月五日開辦為期五天之「地理資訊系統菁英培訓班」之招生簡章，請　惠予轉知　貴校教師踴躍參加，請　查照。

說明：

一、本校地理資訊系統於國內發展已十年有餘，舉凡自然科學及社會科學等各項領域之學術研究及實務應用，皆有相當豐碩之成果。

二、本校基於地理資訊系統教學之熱忱，並結合資訊教育，以增進教師科技應用及其相關技能之理念，特開設本課程。

三、本培訓班為期五天，每天七小時，共計三十五小時。

四、本校聯絡人：地理資訊系統研究中心廖佳意小姐，聯絡電話（04）24516669轉201。

正本：公私立大專院校、各國立暨台灣省私立高級中等學校
副本：

機關地址：台中市西屯區文華路100號
聯絡人：廖佳意
電子信箱：cyliao@fcuoa.fcu.edu.tw
聯絡電話：04—24516669轉201

擬辦：
一、將來文上傳公告系統，公告周知。
二、影本送土木系及地電所卓參。

教務長 孫台平
93.03.30
秘書 徐朝榮
助理教授兼組長 許雅惠
組員 宋育姍
教務長 蘇玉龍 93.3.30

93.年 3.月 26日暨收文總字第 0930004335 號



93年03月26日
11時04分09秒
1-1=[09A51CC115B40877]

# 逢甲大學地理資訊系統研究中心

## 地理資訊研習班招生簡章

地理資訊系統的普遍性顯然已從學術研究深入到民間企業，甚至於個人生活中，您想學習此項技術卻不得其門而入嗎？歡迎您參加「地理資訊研習班」課程，絕對不同於一般枯燥乏味的上課方式。本中心憑藉多年之實務經驗與推廣教育的理念，使學員在最短時間內吸收最廣泛的理論、知識與上機實務，參加本中心培訓，保證讓您有超值的收穫！

**開設課程**　一、軟體操作班：

本課程以 GIS 軟體實務操作為主，主要分為 Arc View8.x 基礎操作及 Arc View8.x 空間分析模組兩門課程，課程設計由基礎操作至進階應用，適合對 GIS 軟體操作有需求或興趣者。四月初即將開課，報名從速。

二、地理資訊系統菁英培訓班：

課程包含空間資訊的基本概論、空間分析、Web-GIS、空間資料倉儲（Data Warehouse）及 OpenGIS 等最新技術的介紹與應用，每一個主題課程皆配合電腦實機操作，可以讓您從 GIS 入門到最新技術的研發得以通盤瞭解。

**上課地點**　逢甲大學（詳細地點於開課前一周另寄開課通知單通知）。

**報名日期**　即日起至各班額滿為止受理報名。

**報名方式**　(一) 親自報名者，請填寫報名表，並至逢甲大學地理資訊系統研究中心繳交各項費用。

(二) 至郵局劃撥，劃撥帳號 22371621，戶名：葉美伶，並將報名表回傳至 (04)24519278　逢甲大學 GIS 中心，完成報名手續。

(三) 課程費用請於開課前二周繳交完畢。

**聯 絡 人**　廖佳意　小姐

**聯絡電話**　(04)24516669 轉 201

**相關訊息**　(一) 本簡章內容可上網查詢，http://www.gis.fcu.edu.tw/。

(二) 各項課程修課期滿者由本校發給證書，並可取得公務人員學習護照之認證；公共工程委員會技師訓練核備申請中。

(三) 曠課時數超過上課總時數達三分之一以上，或測驗成績未及格者，不發給證書。

# 課 程 介 紹

## 一、軟體操作班

| 課程名稱 | 課程代碼 | 開課日期 | 學費 | 備註 |
|---|---|---|---|---|
| Arc View8.x 基礎操作及應用研習班 | A103 | 93.04.07~93.04.09 | 5,000 | 1. 課程費用含電腦、儀器使用、講師費、書籍或講義教材、中餐、茶水及上課期間之臨時停車證。<br>2. 優惠辦法：於開課前一個月繳費者九折優惠，五人同行再享八五折優惠，兩項方案不可合併使用。<br>3. 上課時間：AM9:00~PM5:00 |
| | A104 | 93.06.28~93.06.30 | | |
| Arc View8.x 空間分析模組研習班 | A202 | 93.07.01~93.07.02 | 4,000 | |

| 課程名稱 | 課程大綱 |
|---|---|
| ArcView8.x 基礎操作及應用研習班 | ■ 軟體基本架構與介面工具<br>■ 圖例編輯<br>■ 空間資料與屬性資料之編輯與編輯<br>■ 空間與屬性資料查詢<br>■ 統計圖之製作與編輯<br>■ 出圖設計與列印<br>■ 擴充模組簡介 |

| 課程名稱 | 課程大綱 |
|---|---|
| Arc View8.x 空間分析模組研習班 | ■ 空間分析理論<br>■ 模組功能介紹<br>■ 網格資料的產生<br>■ TIN 資料格式<br>■ 設定 3D Analyst 的基本環境<br>■ 坡度、坡向、日照分析<br>■ 立體化場景製作<br>■ 空間分析的應用 |

## 二、地理資訊系統菁英培訓班

| 課程名稱 | 課程代碼 | 開課日期 | 學費 | 備註 |
|---|---|---|---|---|
| 地理資訊系統<br>菁英培訓班 | A301 | 93.07.05-93.07.09 | 12,000 | 1. 課程費用含電腦、儀器使用、講師費、書籍或講義教材、獎品、中餐、茶水及上課期間之臨時停車證。<br>2. 優惠辦法：於 93.06.05 前繳費者，優惠報名費 9,600 元。<br>3. 上課時間：AM9:00~PM5:00 |

| 課程名稱 | 地理資訊系統菁英培訓班 課程大綱 |
|---|---|
| 空間資訊概論 | ◆ 空間資訊要件<br>◆ 投影與坐標<br>◆ 向量圖資與網格圖資<br>◆ 圖、屬性與資料庫<br>◆ 國內圖資的應用與發展 |
| 上機實習 | ◆ 圖資處理介面(ArcView8)應用<br>◆ 圖形資料建立<br>◆ 圖形資料編輯與處理<br>◆ 屬性資料的建立與編輯<br>◆ 圖形、屬性的連結與分析應用 |
| 空間分析 | ◆ 空間分析基礎理論說明<br>◆ Grid V.S. TIN<br>◆ 空間分析的應用實例<br>◆ 3D-GIS 的應用實例 |
| 上機實習 | ◆ GeoProcessing 與 Overlay<br>◆ Grid 與 TIN 的處理<br>◆ 3D-GIS 的操作與應用 |
| 空間資訊的資源共享機制 | ◆ 電子地圖<br>◆ Web-GIS 技術發展<br>◆ 空間資料倉儲建構機制與方法<br>◆ OpenGIS |
| 上機實習 | ◆ Web-GIS 介面實習<br>◆ 空間資料倉儲的成功案例 |

# 地理資訊研習班報名表

| | | | |
|---|---|---|---|
| 中 文 姓 名 | | 課 程 代 碼 | |
| 身份證字號 | | 出生年月日 | 西元 年 月 日 |
| 服 務 單 位 | | 職 稱 | |
| 電 話 （ O ） | | 傳 真 | |
| 電 話 （ H ） | | 行 動 （ M ） | |
| E - m a i l | | | |
| 通 訊 地 址 | □□□ | | |
| 永 久 地 址 | □□□ | | |
| 繳款證明 | 請將證明粘貼並傳真至本中心完成報名手續<br>（請在背面通訊欄注明姓名及報名班別名稱/代號）<br>傳真：04-24519278 廖佳意小姐收 | | |