

## 開南大學 96 年度第 1 期休閒事業管理學系學系科目教學計劃表

課程編號	1 0 D 0 1 0 0 7 0	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	授課教師：張誠信 老師 開課系所：休閒事業管理 學系 年級班別： 1 年 班
班次	01		
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)
地理資訊系統概論		2	Principal of Geographic Information Systems
教學目標與內容	藉由地理資訊系統(GIS)強大空間圖層分析功能，教導學生製作觀光休閒地圖		
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input checked="" type="checkbox"/> 實作法 <input type="checkbox"/> 討論法 <input type="checkbox"/> 演習法 <input type="checkbox"/> 問答法 <input type="checkbox"/> 其他_____		
評量方式	期末測驗 40%，期末報告(書面)40% 期末報告(口頭) 20%，隨堂點名(10%-加分)		
授課使用及參考書籍	(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起訖頁數順序填寫)。		
	自編講義 陳錦媽, GIS 技術與實務應用(第二版), 新文京開發出版股份有限公司, 2006		

## 科目簡介(含課程大綱及教學進度)：

時間	內容
第 1 週 (9/14)	課程介紹 (地理資訊系統簡介與休閒遊憩活動之應用)
第 2 週 (9/21)	GIS 軟體安裝、圖層介紹與電腦使用
第 3 週 (9/28)	地理資訊系統功能簡介
第 4 週 (10/5)	GIS 基本繪圖功能
第 5 週 (10/12)	GIS 基本繪圖功能
第 6 週 (10/19)	GIS 基本繪圖功能
第 7 週 (10/25)	屬性資料庫
第 8 週 (11/2)	屬性資料庫
第 9 週 (11/9)	屬性資料庫
第 10 週 (11/16)	期中複習
第 11 週 (11/23)	GIS 出圖與成果展示
第 12 週 (11/30)	GIS 出圖與成果展示
第 13 週 (12/7)	GIS 繪圖功能 (自建圖層)
第 14 週 (12/14)	GIS 繪圖功能 (自建圖層)
第 15 週 (12/21)	期末複習與觀光休閒電子地圖製作
第 16 週 (12/28)	期末複習與觀光休閒電子地圖製作
第 17 週 (1/4)	期末報告
第 18 週 (1/11)	期末考

說明：

- 授課教師於學期前填寫本表，經課程委員會審核後，影印分送給教師所屬課程委員會召集人，授課班級所屬系、所及教務處課務組；並於開始上課時，將內容向學生說明。
- 本表於 91.4.23 第四次校課程委員會討論通過。

課程委員會召集人：


 休閒系楊振榮  
主任

授課教師：


 張誠信


 課務組  
96.9.12  
收文