

附件 1 (各系請以附件 2 填送)

淡江大學 98 學年度第 1 學期課程教學計畫表

| | | | | | | | |
|--|-----------|---|---|---|----------------------------|----------|-----|
| 科目名稱 | 電算機程式 | | | | | 授課 教師 | 許超澤 |
| 開課班級 | 運輸管理學系二年級 | 開課 資料 | <input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 | <input checked="" type="checkbox"/> 上學期 <input type="checkbox"/> 下學期 <input type="checkbox"/> 單學期 | 2 學分 | 先修 科目 | |
| 學系教育目標 | | 學生基本能力 | | | 本課程與學生基本能力之 關聯性 (可多項選填) | | |
| <p>在校務發展計畫的指導下，本系以「塑造社會交通新文化，培育專業、倫理、創新、人文的運輸人才」為設立宗旨。</p> <p>期許我們所培育的學生是具有專業素養，行事符合倫理規範，內心永保創新熱情，並具人文社會關懷的運輸人。</p> <p>運管系全體同仁本於術德兼修的教育理念，透過質量並重的教學內涵，培育學生積極進取、自信自重的自我發展能力，進而貢獻所學於社會。</p> <p>在理論與實務整合之教學原則下，培育大學部學生具備交通運輸之專業知識及經營管理技術，成為政府交通運輸部門與民間事業單位之主要規劃、工程、營運管理幹部。此外，為厚植交通運輸實務界與學術界之發展潛力，亦鼓勵同學繼續深造，就讀研究所。</p> | | <p>A. 具備管理之基礎知識</p> <p>B. 熟悉實用專業軟體能力</p> <p>C. 培養多元專業能力</p> <p>D. 加強表達與溝通能力</p> | | | A、B、C | | |
| <p>本課程與學生基本能力之關聯性填寫說明 (範例)：</p> <p>授課教師預期學生在修習此課程後，所產生之教學成效與學生核心能力之對應，可多項選填 (以代碼選填，例如 ABCDEH-----)。</p> | | | | | | | |
| 授課進度表 | | | | | | | |
| 課程內容 | 週次 | 內容 (Subject/Topics) | | | | | |

| | | |
|-----|----|----------------------------------|
| 及進度 | 1 | 基礎程式寫作概論 |
| | 2 | 瞭解 Visual Studio 2008 與 編寫 VB 程式 |
| | 3 | 物件導向程式寫作基本觀念 |
| | 4 | 資料的基本概念 I. |
| | 5 | 資料的基本概念 II. |
| | 6 | 具有判斷力的程式寫作 (決策判斷) I. |
| | 7 | 具有判斷力的程式寫作 (決策判斷) II. |
| | 8 | 反覆執行功能 (反覆判斷) I |
| | 9 | 反覆執行功能 (反覆判斷) II. |
| | 10 | 期中考試週 |

授課進度表

| 授課進度表 | |
|---------|---|
| 週次 | 內容 (Subject/Topics) |
| 11 | 陣列與字串 I. |
| 12 | 陣列與字串 II. |
| 13 | 建立模組與程序 |
| 14 | 偵錯、例外處理與事件處理機制 |
| 15 | 各式控制項與清單檢視 |
| 16 | 功能表與對話方塊 |
| 17 | 多重文件與圖形 |
| 18 | 期末考試週 |
| 課程內容及進度 | |
| 講授方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 課堂講授 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input type="checkbox"/> 參觀實習 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 (<u>上機實做</u>) |
| 教學設備 | <input checked="" type="checkbox"/> 電腦 <input checked="" type="checkbox"/> 投影機 <input type="checkbox"/> 其他 (_____) |
| 教材課本 | 新觀念 Visual Basic 2008 程式設計，旗標出版 |
| 參考書籍 | 所有 Visual Basic 6.0/ 2005/ 2008 中英文相關書籍 |
| 批改作業篇數 | 4-6 篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫) |
| 成績考核方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 平時成績：20% <input checked="" type="checkbox"/> 期中考成績：30% <input checked="" type="checkbox"/> 期末考成績：30% <input checked="" type="checkbox"/> 作業成績：20% <input type="checkbox"/> 其他 (_____)： % |
| 備考 | 1. 本表格請向授課學系下載。 2. 教學計畫表上傳步驟：教務處首頁點選「教務資訊」→「教學計畫表上傳」； 網址： http://ap09.emis.tku.edu.tw/ 。 ※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。 |