

開南管理學院 93 年度第 1 學期 資訊傳播 學系科目教學計劃表

科目代碼	科目名稱	授課教師	修別	開課年級	學分數	每週時數
	中文：資料結構	孫宏明	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	2 年 B 班	3	3
	英文：Data Structure	先修課程	程式設計			
教學目標與內容	1. 學習資料結構 2. 加強C程式語言的應用能力 3. 使用Visual Studio .NET開發工具					
實施方法	■講解法。 ■實作法。 □討論法。 □演習法。 ■問答法。 □其他 ( )。					
評量方式	期中測驗 30% 。 期末測驗 40% 。 平時成績 30% 。 其他 ( ) 成績□□% 。					
授課使用及參考書籍	蔡明志, "資料結構 - 使用C語言", 第一版, 全華科技, 2004/4 黃國瑜, 葉乃菁, "資料結構", 文魁資訊, 2003/4					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						
<p>進度：(以週為單位)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>演算法分析</li> <li>陣列</li> <li>堆疊</li> <li>佇列</li> <li>鏈結串列</li> <li>遞迴</li> <li>排序I</li> <li>排序II</li> <li>期中考試</li> <li>搜尋</li> <li>樹狀結構</li> <li>二元搜尋樹</li> <li>高度平衡二元搜尋樹</li> <li>2-3 tree與2-3-4 tree</li> <li>B-tree</li> <li>堆積</li> <li>圖形結構</li> <li>期末考試</li> </ol>						
<p>說明：1.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，將本內容向學生說明。2.本表於91.4.23第四次校課程委員會討論通過。</p> <p style="text-align: right;">Designer jimmy</p>						

課程委員會召集人：

授課教師：孫宏明