

開南大學 96 年度第一學期 資訊科學 學系、所、中心科目教學計劃表

課程編號	209010050	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	授課教師：張志堅	老師
班次	01		開課系所：資訊科學	學系
課程名稱(中文)		學分數	課程名稱(英文)	
計算機概論			Introduction to Computer Science	
教學目標 與內容	*電腦的硬體與軟體以及如何編寫且執行程式。 *電腦軟硬體與通訊的組成，將如何決定電腦系統以及每一個組成在電腦系統中所扮演的角色。 *身為一位成功且出色的系統分析師、系統管理者或是程式設計員，所需要的基本的知識。			
實施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 講解法 <input 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	期中測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 30% 期末測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 30% 平時成績 <input checked="" type="checkbox"/> 40% 其他 _____ 成績 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> %			
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)。 Irv Englander 著，姜健 譯 計算機科學概論：軟體與硬體—過去、現在與未來(第三版) 全華			
科目簡介(含課程大綱及教學進度)：		詳見頁		

課務組
96.9.14
收文章

第一部份 電腦系統概述

第一章 電腦系統

第二部份 電腦中的資料型態

第二章 數字系統

第三章 資料格式

第四章 整數資料

第五章 浮點數字

第三部份 電腦架構與硬體運作

第六章 小人電腦

第七章 中央處理器與記憶體

第八章 中央處理器與記憶體：設計、應用與提昇

第九章 輸入與輸出

第十章 週邊裝置

第十一章 現代電腦系統，磁簇與網路

第十二章 三種系統

第四部份 軟體元件

第十三章 操作系統概述

第十四章 使用者觀點

第十五章 操作系統的內部

第十六章 檔案管理

第十七章 程式工具

第十八章 三種操作系統

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。

課程委員會召集人：

授課教師：張志堅


 資科系
主任邱瑞滿


 課務組
辦事員郭惠姍