

開南管理學院 93 年度第 1 學期 資電 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：程式設計(2)	林佑政	■必修 □選修	2年 B 班	3	3
	英文：Programming(2)	先修課程				
教學目標與內容	與資料結構課程相結合, 使學生具備本科系所應具備的基本coding能力。					
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 50%。 平時成績 20%。 其他 () 成績□□%。					
授課使用及參考書籍	Bruce Eckel, Thinking in C++, second edition, Prentice Hall Inc., 2002,all					
科目簡介(可含大綱及教學進度)：						

1. C語言基本架構
2. 基本輸入與輸出
3. 基本運算(算數,比較,邏輯,位元運算etc)
4. 流程控制1 : (if else, switch 條件敘述)
5. 流程控制2 : (for ,while, do_while,break 迴圈控制敘述)
6. 基本字串處理 : (char* ,string etc)
7. 陣列
8. 副程式與遞迴
9. 指標
10. 基本檔案存取
11. 副程式與指標
12. Class
13. 實作 link-list / array
14. Class與物件
15. 多載 overloading 16. 類別的繼承 17. 虛擬函數與動態連結

