

朝陽科技大學
101學年度第1學期教學大綱

當期課號	2410	中文科名	程式設計
授課教師	曾顯文	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制1年級 A班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
管理知能於組織資源之運用能力。	✓				
資訊技能於資訊系統之應用能力。	✓				
專業倫理與團隊合作協調能力。	✓				
資訊管理相關時事議題認知與自主學習能力。	✓				

本課程培養學生下列知識：

1. 知識：介紹及使學生熟悉JAVA基礎語法 2. 技能：使學生能夠利用Java語法撰寫程式 3. 態度：培養學生主動查詢相關語法的學習態度 4. 其他：訓練學生基礎邏輯能力

- 1.讓學生習得電腦語言的基礎知識。
- 2.讓學生習得JAVA的基礎知識。
- 3.讓學生了解程式流程的控制。
- 4.讓學生學得陣列及方法的使用。
- 5.學生可以設計程式解決問題。

The course is basic program training which include the following subjects. 1. Editor and Development Environment 2. Data Type 3. Input/Output 4. Selection Statements (if, else, switch) 5. Repetitive statements (for, while, do...while, break and continue) 6. Functions or Method 7. Arrays 8. Strings

每週授課主題

- 第01週：課程介紹
- 第02週：變數與資料型態
- 第03週：變數與資料型態
- 第04週：運算子、運算式與敘述
- 第05週：運算子、運算式與敘述
- 第06週：選擇性敘述與迴圈
- 第07週：選擇性敘述與迴圈
- 第08週：選擇性敘述與迴圈
- 第09週：期中考
- 第10週：陣列
- 第11週：陣列
- 第12週：陣列
- 第13週：函數
- 第14週：函數
- 第15週：函數
- 第16週：字串
- 第17週：字串
- 第18週：期末考

成績及評量方式

證照、國家考試及競賽關係

- SCJP國際證照

主要教材

2.Java 7 教學手冊 第五版，洪維恩著，旗標。(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~hwtseng/>

E-Mail：hwtseng@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-703.1;

星期四,第3~4節,地點:T2-703.1;

分機:4603、4031

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。