

朝陽科技大學  
110學年度第2學期教學大綱

當期課號	1280	中文科名	邏輯思考與運算
授課教師	阮氏清萍	開課單位	會計系
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		

#### 本課程培養學生下列知識：

因應跨領域能力發展趨勢，本課程藉由資訊科技之設計與實作，培養學生邏輯思考、運用創造性思維解決問題能力以及團隊合作能力。

- 1.培養學生邏輯思考。
- 2.增進運算思維的應用能力。
- 3.能整合各種不同領域的設計知識。

In response to the increasing demand for Interdisciplinary capability development, this course aims to train students in logical thinking, the ability of apply creative thinking in problem solving and teamwork skills through the design and implementation of information technology.

#### 每週授課主題

- 第01週：App Inventor 2基礎訓練
- 第02週：App Inventor 2基礎訓練
- 第03週：2/28 和平紀念日放假
- 第04週：Android基礎知識-U設計及語法應用
- 第05週：Android基礎知識-U設計及語法應用
- 第06週：Android基礎知識-U設計及語法應用
- 第07週：資料儲存與解析
- 第08週：4/4 兒童節放假
- 第09週：期中考
- 第10週：資料儲存與解析
- 第11週：資料儲存與解析
- 第12週：基礎服務應用
- 第13週：基礎服務應用
- 第14週：基礎服務應用
- 第15週：App Inventor 2整合應用
- 第16週：App Inventor 2整合應用
- 第17週：App Inventor 2整合應用
- 第18週：期末考

#### 成績及評量方式

- 期中考：30%
- 期末考：40%
- 平時作業及出席：30%

#### 證照、國家考試及競賽關係

- 創意App程式設計
- 基礎創意App程式設計
- App Inventor程式設計核心能力

#### 主要教材

- 1.TQC+ 行動裝置應用程式設計認證指南：Android 6 陳文敬/編著 基峰(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/~tbnguyen/>

E-Mail : tbnguyen@cyut.edu.tw

Office Hour :

星期一,第5~6節,地點:L-732;

星期四,第3~4節,地點:L-732;

分機:7422、7804

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。