

**朝陽科技大學**  
**112學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1689	中文科名	邏輯思考與運算
授課教師	宋鵬程	開課單位	工業工程與管理系
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		

#### 本課程培養學生下列知識：

本課程為3學分之電腦相關主題課程，強調電腦與網路在應用層面的學習與邏輯思考運算能力，因此著重以實作方式，讓學生瞭解並熟悉如何善用電腦軟硬體進行文書處理、數值運算、撰寫報告、製作簡報等工作，提高工作效率並培養資料與知識管理系統化的觀念。

- 1.善用課程提供之訓練，以參加TQC文書處理R1級檢定。
- 2.善用課程提供之訓練，以參加TQC電子試算表X1級檢定。
- 3.善用課程提供之訓練，以參加TQC電腦簡報P1級檢定。

This course is a 3-credit computer related course with primary focus on the learning and application of basic computer skills and internet knowledge. It will familiarize the students with the computer hardware and software for word processing, electronic spreadsheet programming, report writing and presenting, etc. After completion of the course, the students will improve the work efficiency and gain the concept of database and information management system.

#### 每週授課主題

- 第01週：EXCEL VBA、Excel 202、Excel 204  
第02週：EXCEL VBA、Excel 206、Excel 208  
第03週：EXCEL VBA、Excel 210、Excel 402  
第04週：EXCEL VBA、Excel 404、Excel 406  
第05週：EXCEL VBA、Excel 408、Excel 410 (報名)  
第06週：EXCEL VBA、Excel 502、Excel 504  
第07週：Excel 506、Excel 508、Excel 508、Review and Practice  
第08週：Excel 510、Review and Practice  
第09週：原教室原時段檢定考試(X1)  
第10週：Word 202、Word 204、Word 206、Word 208  
第11週：Word 210、Word 302、Word 304、Word 306  
第12週：Word 308、Word 310、Word 402、Word 404  
第13週：Word 406、Word 408、Word 410  
第14週：PP 102、PP 104、PP 106、PP 108 (報名)  
第15週：PP 110、PP 402、PP 404、PP 406  
第16週：PP 408、PP 410、Review and Practice  
第17週：原教室原時段檢定考試(R1，P1)  
第18週：線上(非同步)教學

#### 成績及評量方式

- 平時作業及出席：15%  
期中考：40%  
期末考：45%

#### 證照、國家考試及競賽關係

- 「TQC全國電腦專業人才技能認證測驗」通過「專業E-Office人員」級檢定，包括：文書處理R1級、電子試算表X1級、電腦簡報P1級

#### 主要教材

- 1.TQC2019企業用才電腦實力評核-辦公軟體應用篇松崗電腦圖書有限公司松崗電腦圖書有限公司2019(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/~sungpc/>

E-Mail：[sungpc@cyut.edu.tw](mailto:sungpc@cyut.edu.tw)

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:E-737;

星期四,第5~6節,地點:E-737;

分機:7576、7723

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。