

**朝陽科技大學**  
**103學年度第1學期教學大綱**

當期課號	1735	中文科名	計算機概論
授課教師	陳永烈	開課單位	應用化學系
學分數	3	修課時數	3
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制1年級 A班
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
數學、應用化學及生化科技相關基礎知識運用能力。	✓				
實驗設計、執行、分析、歸納及解釋數據能力。				✓	
化學及生化實務所需之技術與使用儀器設備執行能力。					✓
化學、生化及相關領域之理論與技術整合並運用於工作之能力。			✓		
計畫管理、溝通協調與團隊合作能力。					✓
問題分析處理及創新開發能力。				✓	
國際觀與終身學習之能力。			✓		
化學技術、生化技術與其產品對環境、社會及全球影響之瞭解。					✓

**本課程培養學生下列知識：**

本課程的教學目標在使學生能熟悉一些PC上常用的套裝軟體，並利用這些套裝軟體協助自己解決問題。本課程學習成效之檢驗，主要是以輔導學生考取「TQC辦公軟體應用類」證照之方式進行，使學生專業技能的建立能藉由證照具體展現，更增強學生之職場競爭力。

1. Word軟體使用(TQC實用級)
2. PowerPoint軟體使用(TQC實用級)
3. Excel軟體使用(TQC實用級)
4. 網際網路應用簡介(TQC實用級)

This course is designed to educate freshman students about basic knowledge of computer and overall understanding of internet. The goal of the course is to help students pass TQC-Office examinations.

**每週授課主題**

- 第01週：9/24 課程介紹、TQC EXCEL
- 第02週：10/1 TQC EXCEL
- 第03週：10/8 TQC EXCEL
- 第04週：10/15 TQC EXCEL
- 第05週：10/22 TQC EXCEL
- 第06週：10/29 TQC EXCEL
- 第07週：11/5 TQC EXCEL
- 第08週：11/12 TQC 證照考試-Excel
- 第09週：11/19 TQC PowerPoint、網際網路
- 第10週：11/26 TQC PowerPoint、網際網路
- 第11週：12/3 TQC PowerPoint、網際網路
- 第12週：12/4 TQC 證照考試-TQC PowerPoint、網際網路
- 第13週：12/17 TQC Word
- 第14週：12/24 TQC Word
- 第15週：12/31 TQC Word
- 第16週：1/7 TQC TQC Word
- 第17週：1/14 TQC TQC Word
- 第18週：1/21 TQC 證照考試-TQC Word

**成績及評量方式**

- TQC Excel 檢定：20%
- TQC Word 檢定：10%
- TQC PowerPoint檢定：10%
- 出席及學習態度：10%

隨堂模擬測驗：15%  
TQC 網際網路與行動通訊檢定：10%  
理工學院資訊證照門檻：25%

#### 證照、國家考試及競賽關係

- TQC-OA辦公室轉體應用類~PowerPoint軟體使用(實用級)
- TQC-OA辦公室轉體應用類~Word軟體使用(實用級)
- TQC-OA辦公室轉體應用類~Excel軟體使用(實用級)
- TQC-OA辦公室轉體應用類~網際網路應用(TQC實用級)

#### 主要教材

1.書名: TQC2010企業用才電腦實力評核—辦公軟體應用篇(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/~ylchen/>  
E-Mail：[ylchen@cyut.edu.tw](mailto:ylchen@cyut.edu.tw)  
Office Hour：  
分機:3086

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。