

朝陽科技大學
101學年度第2學期教學大綱

當期課號	1535	中文科名	計算機概論
授課教師	楊珮玉	開課單位	理工學院
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部四年制0年級 0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
工程知識、資訊科技、科學及數學運用能力					✓
實驗設計、執行、分析及數據解釋能力			✓		
實務技術、技巧及工具使用能力					✓
系統、元件或製程之設計能力					✓
有效溝通與團隊合作能力				✓	
發掘、分析及問題處理能力		✓			
科學、技術及時事議題瞭解與終生學習能力			✓		
專業倫理與社會責任認知能力					✓

本課程培養學生下列知識：

此課程為三學分之電腦相關主題課程，課程重點在於使同學了解電腦基本架構及網際網路之演進與發展，並使同學熟練商用套裝軟體MS Office之使用。主要授課主題包括電腦之基本架構、網際網路之架構及其發展、MS Word之使用、MS Excel之使用、MS PowerPoint之使用。本課程透過課堂講解及作業演練之方式來增進學生的實作技巧，以學科與術科測驗之方式來驗收學生的學習成效，並以輔導學生考取TQC相關證照。

- 1.瞭解Microsoft Office Word之基本功能並熟悉軟體操作。
- 2.瞭解Microsoft Office Excel之基本功能並熟悉軟體操作。
- 3.瞭解Microsoft Office PowerPoint之基本功能並熟悉軟體操作。
- 4.瞭解Internet Explorer及相關網路應用程式之基本功能與知識。

This course is designed to educate freshman students about basic knowledge of computer and overall understanding of internet. Main topics include: introduction to computer architectures and operating systems; using Microsoft Word, Excel, and PowerPoint for word processing, spreadsheet, and presentation. The goal of the course is to help students pass TQC-Office examinations.

每週授課主題

- 第01週：Excel 202、Excel 204、IE 1
- 第02週：Excel 206、Excel 208、IE 1
- 第03週：Excel 210、Excel 402、IE 2
- 第04週：Excel 404、Excel 406、IE 2
- 第05週：Excel 408、Excel 410、IE 3
- 第06週：Excel 502、Excel 504、IE 3
- 第07週：Excel 506、Excel 508、IE 4
- 第08週：Excel 510、IE 4、Review and Practice
- 第09週：原教室原時段檢定考試(X1, IM1)
- 第10週：Word 202、Word 204、Word 206
- 第11週：Word 208、Word 210、Word 302
- 第12週：Word 304、Word 306、Word 308
- 第13週：Word 310、Word 402、Word 404
- 第14週：Word 406、Word 408、Word 410
- 第15週：PP 102、PP 104、PP 106、PP 108
- 第16週：PP 110、PP 402、PP 404、PP 406
- 第17週：PP 408、PP 410、Review and Practice
- 第18週：原教室原時段檢定考試(R1, P1)

成績及評量方式

- 平時作業及出席：20%
- 期中考：40%
- 期末考：40%

證照、國家考試及競賽關係

- TQC辦公軟體應用類證照—Microsoft Office PowerPoint
- TQC辦公軟體應用類證照—Internet Explorer
- TQC辦公軟體應用類證照—Microsoft Office Word
- TQC辦公軟體應用類證照—Microsoft Office Excel
- 乙級電腦軟體應用技術士

主要教材

1.TQC2007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，2010。(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/~yungping/>
E-Mail：ypliu@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:7489

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。