

**朝陽科技大學**  
**109學年度第2學期教學大綱**

當期課號	7419	中文科名	資訊科技管理
授課教師	王淑卿	開課單位	資訊管理系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部碩士班1年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

**本課程培養學生下列知識：**

1. 知識：使學生瞭解資訊與科技及管理間的最新知識 2. 技能：使學生能夠瞭解如何利用資訊科技管理的相關知識  
3. 態度：培養學生主動探索資訊科技管理新知識的學習態度 4. 其他：為後續學生進行專業研究之基礎

1. 學生能瞭解資訊與科技及管理間的最新知識。
2. 學生能瞭解如何利用資訊科技管理的相關知識。
3. 學生能具有主動探索資訊科技管理新知識的學習態度。
4. 學生能具有廣度及深度探索資訊科技管理相關議題之能力。
5. 學生能以學習所得的知識進行後續之專業研究。

Introducing the integration and application of information technology and management such like E-Commerce, Enterprise Resource Planning, Customer Relationship Management, Electronic Data Interchange, Ubiquitous Computing, Wireless Sensor Network, Bootstrap Learning, Bioinformatics, Collaborative Commerce, etc.

**每週授課主題**

- 第01週：課程說明
- 第02週：補假
- 第03週：普及計算(Ubiquitous Computing)技術的現況與應用
- 第04週：人工智慧(Artificial Intelligent)技術的現況與相關應用
- 第05週：大數據(Big Data)的現況與相關應用
- 第06週：雲端計算(Cloud Computing)技術的現況與相關應用
- 第07週：補假
- 第08週：物聯網(Internet of Things)技術的現況與應用
- 第09週：期中考
- 第10週：格網計算技術的現況與應用
- 第11週：由1111光棍節(脫光節)探討網路商機與商業模式
- 第12週：新零售帶來的新商機
- 第13週：智慧家庭與智慧型運輸系統的現況與未來發展趨勢
- 第14週：綠色能源的現況與未來發展趨勢
- 第15週：個人研究報告
- 第16週：個人研究報告
- 第17週：端午節放假
- 第18週：期末考

**成績及評量方式**

- 學習態度與出席率：20%
- 問題與討論：20%
- 口頭報告：20%
- 書面報告：20%
- 期中考：20%

**證照、國家考試及競賽關係**

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

**主要教材**

- 1.PPT(數位學習平台)
- 2.自編教材(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/~scwang/>

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

Office Hour：

星期二,第3~4節,地點:T2-914.3;

星期四,第3~4節,地點:T2-914.3;

分機:

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。