

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

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。