

朝陽科技大學
107學年度第2學期教學大綱

當期課號	7408	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. 學生需瞭解資訊與科技及管理間的最新知識
2. 學生需瞭解如何利用資訊科技管理的相關知識
3. 學生需具有主動探索資訊科技管理新知識的學習態度
4. 學生需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：由facebook看SNS的現況與未來發展趨勢
- 第02週：即時通訊軟體之現況與比較
- 第03週：平板電腦的現況與未來發展趨勢
- 第04週：手機作業系統及功能之比較
- 第05週：手機應用軟體的現況與發展
- 第06週：Web 2.0的技術與應用及Web 3.0的未來
- 第07週：Cloud Computing(雲端計算)技術的現況與應用
- 第08週：格網計算技術的現況與應用
- 第09週：Ubiquitous Computing(普及計算)技術的現況與應用
- 第10週：WiMax技術發展現況與應用
- 第11週：Wireless Sensor Network技術的現況與應用
- 第12週：RFID技術的現況與應用
- 第13週：綠色能源的現況與未來發展趨勢
- 第14週：P2P的技術與實際應用現況
- 第15週：由綠色科技到橘色科技
- 第16週：智慧型運輸系統Intelligent Transportation System (ITS)的現況與
- 第17週：生物資訊(Bioinformatics)發展現況與未來展望
- 第18週：VoIP相關技術及台灣目前應用的現況

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：30%
書面報告：30%

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：

星期一,第5~6節,地點:T2-914.3;

星期三,第5~6節,地點:T2-914.3;

分機:4218

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。