

朝陽科技大學
110學年度第2學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 7411 | 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：普及計算(Ubiquitous Computing)技術的現況與應用
- 第03週：228 放假
- 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：物聯網(Internet of Things)技術的現況與應用
- 第08週：4/4放假
- 第09週：期中考
- 第10週：科技與防疫的現況與未來
- 第11週：新零售帶來的新商機
- 第12週：智慧生活的現況與未來發展趨勢
- 第13週：個人研究報告
- 第14週：個人研究報告
- 第15週：個人研究報告
- 第16週：個人研究報告
- 第17週：個人研究報告
- 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1~2節,地點:T2-914.3;

星期四,第1~2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。