

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	7423	中文科名	資訊管理研究議題
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
修習別	專業必修	開課班級	日間部博士班1年級 A班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
組織溝通與資訊領導之能力。	創新思維。	✓		
國際視野與終身學習之能力。	國際視野。	✓		
國際視野與終身學習之能力。	終身學習之能力。	✓		

本課程培養學生下列知識：

1、知識：讓學生瞭解資訊管理專業領域的深度與廣度。2、技能：使學生能活用資訊管理相關知識於各應用領域。3、態度：培養學生主動關注資訊管理新知及活用所習得知識的創新能力。4、其他：了解企業運用資訊科技的現況及趨勢。

- 1.讓學生瞭解博士班課程規劃
- 2.讓學生瞭解博士班修業準則
- 3.讓學生瞭解朝陽科技大學資訊管理研究所博士學位候選人資格考核實施辦法
- 4.讓學生可以針對專業領域深度思考
- 5.讓學生能針對專業領域廣度涉獵力

The objective of the course is to let our graduate students in Pd.D. degree can fast focus on different fields of information technology and research. In addition, it will help student to understand how to make a good presentation of paper of computer science in English.

每週授課主題

- 第01週：簡介
- 第02週：普及運算
- 第03週：藍牙物聯網：以模糊的方法來改善電源管理的智能住宅
- 第04週：使用隨機線性形式文法動態手語識別智能家居交互式應用程序
- 第05週：在集群式無線感測網絡的優化廣義拜占庭協議
- 第06週：雲端運算
- 第07週：策略管理即服務：在異質性雲端運算環境下以管理政策的探討
- 第08週：在雲端運算環境的安全性和保密性挑戰
- 第09週：在雲端運算環境下以原子衰退為基礎的可調文件複製機制
- 第10週：期中考
- 第11週：物聯網
- 第12週：在物聯網中資源管理與控制模型之研究
- 第13週：基於SOA的物聯網在企業服務網絡之應用
- 第14週：基於Web服務和移動代理分散式資料探勘在電子商務環境之研究
- 第15週：創業導向的相關研究
- 第16週：平民化機器人教育
- 第17週：物聯網對提升室內空氣品質之應用
- 第18週：期末檢討與研究輔導

成績及評量方式

口頭報告：40%
學習態度：30%
平時作業及出席：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.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3~4節,地點:T2-914.3;

星期三,第3~4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。