

**朝陽科技大學**  
**105學年度第1學期教學大綱**

當期課號	7422	中文科名	研究方法
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	日間部博士班1年級 A班		
修習別	專業必修		
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：讓學生瞭解企業資訊系統開發所使用的技術、工具、開發管理及設計。 2. 技能：讓學生學習基本的功能，及對系統的效能、可靠度、交易管理、安全性進行設計及開發。 3. 態度：培養學生進行企業資訊系統開發及管理之實務能力。 4. 其他：讓學生瞭解與企業資訊系統相關之應用。

- 1.讓學生具備研究之基本概念
- 2.讓學生具備研究規畫之概念與能力
- 3.讓學生了解量化研究的基本概念
- 4.讓學生了解質化研究的基本概念
- 5.讓學生了解各類研究論文之撰寫格式

The enterprise information system requires, in addition system functionality, performance, availability, transaction management, security. Due to these requirements, the technology and tools for developing enterprise information become more and more complex. The course is to introduce the technology, tools, project management, and design patterns to enhance the abilities of students for designing and developing enterprise information systems.

**每週授課主題**

- 第01週：課程介紹
- 第02週：形成研究問題
- 第03週：確定研究變項
- 第04週：建立研究假設
- 第05週：研究設計定義與選擇
- 第06週：選擇資料蒐集的方法
- 第07週：運用態度量表蒐集資料
- 第08週：建立研究工具的信度與效度
- 第09週：抽樣理論
- 第10週：議題探討
- 第11週：議題探討
- 第12週：議題探討
- 第13週：議題探討
- 第14週：議題探討
- 第15週：議題探討
- 第16週：議題探討
- 第17週：議題探討
- 第18週：議題探討

**成績及評量方式**

平時作業及出席：50%  
學習態度：20%  
口頭報告：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.研究方法：步驟化學習指南, Ranjit Kumar 著，潘中道、黃瑋瑩、胡龍騰(譯)。台北：學富(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。