

朝陽科技大學
112學年度第1學期教學大綱

| | | | |
|------|------|------|--------------|
| 當期課號 | 7413 | 中文科名 | 研究方法 |
| 授課教師 | 陳伶秀 | 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 | 英語授課 | | |

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. 學生能具備研究之基本概念。
2. 學生能具備研究規畫之概念與能力。
3. 學生能瞭解量化研究的基本概念。
4. 學生能瞭解質化研究的基本概念。
5. 學生能瞭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：科學研究方法簡介
- 第02週：理論與理論建構
- 第03週：研究計畫初始階段-文獻蒐集
- 第04週：研究計畫初始階段-發展研究架構
- 第05週：研究計畫初始階段-研究設計與規劃
- 第06週：量化研究-變項的衡量與尺度
- 第07週：量化研究-信度與效度
- 第08週：期末考
- 第09週：量化研究-問卷設計與抽樣設計
- 第10週：量化研究-實驗設計(一)
- 第11週：量化研究-實驗設計(二)
- 第12週：量化資料分析 -1
- 第13週：量化資料分析 -2
- 第14週：質化資料分析
- 第15週：研究議題討論
- 第16週：研究議題討論
- 第17週：期末報告
- 第18週：期末報告

成績及評量方式

- 期末報告：30%
- 口頭報告：50%
- 課堂參與：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. Relative works and Research paper(自製教材)

參考資料

書名：Research Methods for Business - A Skill-Building Approach 作者：Uma Sekaran and Roger Bougie 出版年(西元)：2022 出版社：Wiley

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/~ling/>

E-Mail：ling@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第1~2節,地點:L-741;

星期三,第1~2節,地點:L-741;

分機:7722

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。