

朝陽科技大學
107學年度第1學期教學大綱

當期課號	7436	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		

本課程與系所培養學生能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	關聯度		
		高度關聯	中度關聯	低度關聯
資訊資源整合與策略應用之能力。	組織資源整合及協調。			✓
組織溝通與資訊領導之能力。	創新思維。	✓		
獨立思考、分析與解決問題之研究能力。	獨立思考。		✓	
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：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：量化研究-問卷設計與抽樣設計
- 第09週：期中考
- 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：質化研究-質化資料的蒐集
- 第13週：質化研究-質化資料的分析與詮釋
- 第14週：現有資管研究之問題與回顧-國際取向
- 第15週：現有資管研究之問題與回顧-國內取向
- 第16週：各類研究論文之格式
- 第17週：參考文獻之格式
- 第18週：期末考

成績及評量方式

期末報告：30%
口頭報告：50%
老師評分：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

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/~ling/>

E-Mail：ling@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第8~9節,地點:L-741;

星期四,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。