

朝陽科技大學
100學年度第1學期教學大綱

當期課號	7446	中文科名	研究方法
授課教師	陳伶秀	開課單位	資訊科技研究所
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核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
資訊資源整合與策略應用之能力。				✓	
組織溝通與資訊領導之能力。		✓			
獨立思考、分析與解決問題之研究能力。	✓				
國際視野與終身學習之能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

本課程將包含下列內容：科學研究的研究哲學、研究典範(包含質化研究與量化研究)、研究步驟與方法及資訊管理研究論文導讀與撰寫。並期盼學習者在學習完本課程後能夠具備從事科學研究應具備的基本概念與態度；了解量化與質化研究之差異及適用時機；使學習者具備多元之研究取向以提供學習者較多的研究方法以供選擇；並從資管相關學術論文閱讀中擴展學習者之視野。

- 1.讓學生具備科學研究之基本概念與素養
- 2.學生需了解各類研究典範
- 3.學生需熟悉各種不同的研究設計方法
- 4.學生需能獨立進行研究議題的形成，並提出新的想法
- 5.學生能從資管相關學術論文閱讀中擴展研究視野

This course is designed to explore the foundations and philosophy of scientific research, research paradigms, and the research tools that facilitate the discovery process. The main purpose of this course is to help students learn techniques and acquire skills to conduct quantitative and qualitative researches, to leverage them to make informed decisions as they choose research approaches, to give them supplemental alternatives methods, and to expand their worldview as researchers.

每週授課主題

- 第01週：科學研究的基本概念
- 第02週：科學研究的基本概念
- 第03週：研究面向與研究歷程
- 第04週：研究面向與研究歷程
- 第05週：質化研究
- 第06週：質化研究
- 第07週：質化資料之分析與解釋
- 第08週：資管領域質性研究論文之導讀
- 第09週：期中考
- 第10週：量化研究-研究設計
- 第11週：量化研究-變項與問卷設計
- 第12週：量化研究-信度與效度
- 第13週：實驗設計
- 第14週：量化資料之分析與解釋
- 第15週：資管領域量化研究論文之導讀
- 第16週：論文研討與寫作
- 第17週：論文研討與寫作
- 第18週：論文研討與寫作

成績及評量方式

- 期中考：25%
- 期末考：30%
- 口頭報告：25%
- 學習態度：10%
- 平時作業及出席：10%

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

2..Applied Business Research - Qualitative and Quantitative Methods(教科書)
3.研究方法，張紹勳(教科書)

參考資料

書名：企業研究方法 作者：吳萬益 出版年(西元)： 出版社：
書名： 作者： 出版年(西元)： 出版社：

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：
星期四,第2~3節,地點:L-741;
星期五,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。