

朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	7470	中文科名	研究方法論
授課教師	江茂綸	開課單位	資訊與通訊系
學分數	1	修課時數	1
開課班級	日間部碩士班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
資訊網路或通訊系統的專業知識。		✓			
策劃與執行專題研究的能力。	✓				
撰寫專業論文的能力。	✓				
創新思考與獨立解決問題的能力。		✓			
溝通協調與團隊合作能力。				✓	
規劃、領導與管理計畫之能力。	✓				
國際觀與自我學習的能力。		✓			

本課程培養學生下列知識：

本課程內容介紹研究的規劃與設計、研究計畫書的撰寫、研究方法的設計、資料蒐集與分析、以及研究成果的呈現。

- 1.能進行研究主題的規劃
- 2.能進行相關資料的蒐集與分析
- 3.能進行研究方法的設計
- 4.熟悉計畫書撰寫要領
- 5.瞭解研究成果呈現要領

The course leads to a research project. It includes how to organize a project and a report. Also, the statistics and data analysis are attenuated in the course.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介
- 第02週：研究動機簡報I
- 第03週：研究動機簡報II
- 第04週：研究動機簡報III
- 第05週：研究動機簡報IV
- 第06週：研究動機簡報V
- 第07週：相關文獻簡報I
- 第08週：相關文獻簡報II
- 第09週：相關文獻簡報III
- 第10週：相關文獻簡報IV
- 第11週：相關文獻簡報V
- 第12週：研究方法與預期結果簡報I
- 第13週：研究方法與預期結果簡報II
- 第14週：研究方法與預期結果簡報III
- 第15週：研究方法與預期結果簡報IV
- 第16週：研究方法與預期結果簡報V
- 第17週：綜合討論與研究心得分享I
- 第18週：綜合討論與研究心得分享II

成績及評量方式

平時作業及出席：20%
口頭報告：80%

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.專業期刊論文或專業會議論文(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/~mlchiang/>

E-Mail：mlchiang@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:L-739;

星期三,第3~4節,地點:L-739;

分機:7821

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。