

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	7286	中文科名	量化研究方法
授課教師	李雁隆	開課單位	工業設計系
學分數	2	修課時數	2
		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		

本課程培養學生下列知識：

使學生充分瞭解設計領域中使用各種研究方法的哲學與方法論，並進行案例分析與經驗分享。1.學習研究工作的基礎流程 2.學習質化與量化研究法的差異與應用. 3.討論設計與研究之間的重要關係

- 1.資料蒐集的地點與方法
- 2.研究流程與基本用語
- 3.論文第一章之案例分組討論
- 4.量化研究概論
- 5.量化研究的樣貌—論文導讀
- 6.資料收集與抽樣 I
- 7.資料收集與抽樣 II
- 8.田野調查
- 9.歷史研究法、口述歷史

1.Study basic process of research. 2.Study the difference of qualitative research and quantitative research, and practice .

每週授課主題

- 第01週：課程大綱介紹
- 第02週：量化研究導論
- 第03週：論文導讀
- 第04週：論文導讀討論
- 第05週：問卷調查法
- 第06週：研究設計與研究流程
- 第07週：問卷設計
- 第08週：抽樣設計與資料收集
- 第09週：期中報告
- 第10週：資料分析
- 第11週：資料分析
- 第12週：問卷調查報告撰寫
- 第13週：問卷調查結果報告與討論
- 第14週：實驗研究法
- 第15週：實驗設計
- 第16週：實驗報告撰寫技法
- 第17週：期末報告
- 第18週：補充教學

成績及評量方式

平時成績：40%
期中成績：30%
期末成績：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.(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/~mirolee2011/>

E-Mail：mirolee2011@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期二,第5~6節,地點:D-9A;

星期三,第5~6節,地點:D-9A;

分機:7865

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。