

朝陽科技大學
105學年度第1學期教學大綱

當期課號	7327	中文科名	研究方法
授課教師	歐聖榮	開課單位	景觀及都市設計系
學分數	3	修課時數	3
		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能力指標關聯度：

核心能力	能力指標	高度關聯	中度關聯	低度關聯
環境議題解析與應用能力。	議題評估	✓		
環境議題解析與應用能力。	策略應用	✓		
邏輯思考與知識管理能力。	獨立思辨	✓		
邏輯思考與知識管理能力。	知識管理	✓		
國際視野的前瞻思考能力。	文獻分析		✓	

本課程培養學生下列知識：

本課程授課內容將包含課程簡介、研究主題之擬定、科學方法、研究程序、研究設計、次級資料收集、初級資料收集、問卷與觀察表格設計、實驗設計、抽樣方法、態度的衡量、質性研究、資料處理、研究報告撰寫。

- 1.決定研究主題
- 2.研究過程與設計
- 3.資料收集方法
- 4.研究結果之呈現

The course content will include course introduction, proposing research topic, scientific method, research process, research design, primary and secondary data collection, questionnaire design, experimental design, sampling method, measurement of attitude, qualitative research, data process, and writing research report.

每週授課主題

- 第01週：課程簡介及研究主題之擬定
- 第02週：科學方法
- 第03週：研究程序
- 第04週：研究設計
- 第05週：次級資料收集
- 第06週：初級資料收集
- 第07週：無反應偏差問題
- 第08週：問卷與觀察表格設計
- 第09週：期中考
- 第10週：實驗設計
- 第11週：抽樣方法
- 第12週：態度的衡量
- 第13週：質性研究（1）
- 第14週：質性研究（2）
- 第15週：資料處理
- 第16週：研究報告撰寫與呈現
- 第17週：研究報告撰寫與呈現
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 期中考：25%
- 期末考：25%
- 作業表現：40%
- 學習態度及出席：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

- 1.研究方法：步驟化學習指南 胡隆騰、黃瑋瑩、潘中道譯學富文化事業有限公司2000(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：

E-Mail：sjou@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第5~6節,地點:R-304;

星期四,第3~4節,地點:R-304;

分機:5343

[關閉](#) [列印](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。