

半個月5場統計實務課程 外語學院為教師研究增能

即時

【記者林志偉淡水校園報導】為協助教師強化研究能力、系統性掌握研究方法與數據分析技巧，外國語文學院自6月2日起，於半個月內一連舉辦5場「問卷分析與實驗設計」研究增能線上工作坊，邀請具備豐富實務與教學經驗的講師洪兆祥，引導教師掌握問卷設計、統計分析與實驗設計的核心要領。

外語學院院長林怡弟表示，有幾位教師建議「教學實踐研究計畫接近結案了，統計分析課程可以對教師們有幫助。」所以就在期末前開了這個線上課程，開放給院內教師於MS Teams線上參與，以實務導向為核心，設計循序漸進的教學架構，使參與教師能在短時間內掌握問卷分析與實驗設計的實作技巧。

課程由政治大學教育學博士、漫話科技公司課程總監洪兆祥主講，內容涵蓋研究設計流程、問卷結構建構、變項操作化、SPSS基礎分析、實驗控制技巧等主題，透過實務操作與案例解析，協助教師建構統計思維並提升研究效能。

上完第一堂課之後，法文系助理教授陳瑋靜表示，參與此課程的主要動機是希望能補足統計相關知識，進一步應用於教學與研究中。「我期望透過這門課提升基礎的統計能力，未來能獨立分析問卷資料並撰寫研究報告，提升資料處理的效率與研究的說服力。」

2025/06/04

「問卷分析與實驗設計」活動一連五堂，為教師增能。（圖／外語學院提供）

113-2 外語學院教師研究增能工作坊

五堂課搞定問卷分析與實驗設計

主講人:洪兆祥老師
漫話科技公司 課程總監
國立政治大學教育學博士

6/2 (一)

12:10 - 14:00

量化研究的誤差
分類與對應策略

1

2

6/9 (一)

12:10 - 14:00

問卷資料分析
信效度: JASP的應用

3

6/11 (三)

12:10 - 14:00

回歸、路徑分析、
中介與調節

5

6/18 (三)

12:10 - 14:00

跨時間研究的
設計模式

4

6/16 (一)

12:10 - 14:00

實驗設計架構&
對應的分析策略
差異分析

上課方式:線上MS Teams

主辦單位:淡江大學外國語文學院

淡江時報

ESG+AI=

AI+SDGs=