問題解決之研究方法系列課程

2026 冬令營

為帶動臺灣各大學整體之學術研究風氣並提昇研究量能,特舉辦本系列課程,課程規劃將以投稿實作為核心目標。藉由手把手的薪火相傳,將半個世紀的研究成果進行無私分享。在分享的議題上包括作業研究、統計與多變量分析、模糊理論與決策、約略集合理論、多評準決策(Multiple Criteria Decision Making, MCDM)。為確保每位參與課程學員的學習成效,採小班制教學課程中會安排助教跟課,讓參與的學員能隨時掌握學習的進度。



師資介紹:由曾國雄 傑出講座教授及其研究團隊共同主持

主辦單位: 國立臺北大學 都市計劃研究所

協辦單位: 國立臺北大學 研究發展處

授課時間: 自 2026/01/19 起,每週一下午 13:00 至 16:00。

參加對象:全球大專院校教師及學、碩、博士班在學之研究生。

授課地點:國立臺北大學 三峽校區 公共事務學院。

授課方式:課程主要由國家講座親自面授,課程涵蓋各式各樣的研究方法與各式各樣的決策理論。課程實作將由學員自選研究的課題進行討論,藉由每週進度協助學員落實相關的研究進度,期望參與的學員在一學期的努力下都能獲得好的研究產出及成果。整個課程將會以實務之故事個案(Story Case in Practice)+解決實際問題之研究方法(Research Methods for Practical Problems-Solving)→結果表達(Expression of results)及寫作的技巧(Writing Skill)與講述的技巧(Speech Skill),將著重在基本邏輯之思考與推理的培育。

課程規劃:

| 日期 | 進度及內容 | 進度及內容 |
|------------|------------------|----------------|
| 2026/01/19 | MCDM Over Review | MCDM/統計多變量/RST |
| 2026/01/26 | MADM Over Review | MADM/MODM |
| 2026/02/02 | 國際期刊寫作 | 新的 MCDM 方法 |

招收人數: 招收30名學員,課程將優先保留10名額,提供給舊生複訓。 聯繫方式:

● 夏建華/0908-300-120/<u>cindyhuangxia05@gmail.com</u>



線上報名: https://forms.gle/s3SXp1Cyw2z9dkVi8 (資源有限! 報名前務必評估自身狀況,無法全心配合學習者,請將機會留給急迫需要的學員。 謝謝!)