

國立臺北大學 函

地址：23741 新北市三峽區大學路151號

聯絡人：林芷菱

聯絡電話：86741111#66160

電子信箱：chihling@gm.ntpu.edu.tw

受文者：國立臺灣海洋大學

發文日期：中華民國110年1月7日

發文字號：北大研發字第1091900286號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動簡章及宣傳海報(2式)各1份

主旨：本校辦理110年「問題解決之研究方法」冬令營活動時間異動，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本校109年12月18日北大研發字第1091900268號函諒達。
- 二、旨揭活動課程時間異動為110年1月25日(星期一)、110年2月1日(星期一)及110年2月8日(星期一)，13時至16時，共計3次。其餘活動訊息皆同前函。
- 三、檢附活動簡章及宣傳海報(2式)各1份供參。

正本：各公私立大專校院、本校二級以上教學單位、體育室、教務處(語言中心)、資訊中心

副本：本校研究發展處(學術發展組)(含附件)(請自行至電子公布欄下載)

110/01/07
11:14:37
電子公文印章

110/01/07



2021 年「問題解決之研究方法」冬令營活動簡章

- 一、主辦單位：國立臺北大學都市計劃研究所
- 二、協辦單位：國立臺北大學研究發展處
- 三、參加對象：有意願奠定研究基礎之全國各大專院校教師及碩、博士班研究生。
- 四、師資介紹：本校曾國雄講座教授親自主持授課-榮獲獎項《2018 高被引學者》2018 Highly Cited Researchers)、第四屆教育部國家講座、科技部傑出獎 3 次、科技部特約研究員 2 次暨科技部傑出特約研究獎、MCDM Edgeworth-Pareto Award 等。
- 五、授課方式說明：

為帶動臺灣各大學整體之學術研究風氣並提昇研究能量，特舉辦『問題解決之「研究方法(Research Methods for Problems-Solving)」冬令營活動，課程之初將介紹「問題解決(Problems-Solving)」之傳統至最新及未來可能發展的“New Concepts and New Trends of Hybrid MCDM for Tomorrow”『問題解決之「研究方法(Research Methods for Problems- Solving)」』及『如何投稿 SSCI/SCI 論文期刊之技巧與要點』，以曾教授近年來的 SSCI/ SCI 期刊論文為例，搭配助教群針對【專題講座】、【個案討論】、【計算方法】、【軟體操作】等各研究方法進行深入探討。

課程講授並搭配題目實做，個案分析以實務之故事個案(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 含寫作的技巧(Writing Skill)與講述的技巧(Speech Skill)，其著重在基本邏輯之思考與推理。學員需持續努力，期以產出 SSCI/SCI 資料庫之研究成果，研究的果實需耐心培育，慢慢累積以達成目標。

- 六、課程時間：2021 年(1/25、2/1、2/8)共三次，13:00-16:00。
- 七、課程地點：本校公共事務學院 6F-630 教室
- 八、課程費用：免費
- 九、報名方式：請於 2021 年 1 月 10 日(星期日)前線上報名，限額 40 名。

請使用 Chrome 開啟 <https://forms.gle/udfSadNujBjCuWFB8>

十、課程內容與規劃：

本次課程主軸將由曾教授分享過去五十年來的研究經驗與成果，在分享的議題上包作業研究、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)，與許多實務研究之個案等，其課程內容為「實務問題解決研究之基礎理論」；曾教授並將 MCDM 分成相互關連之三大類型「新觀念與新趨勢混合動態多評準決策模型」。

另外，此次活動受國際期刊(Q1) "Multi-criteria Decision Making and Data Mining"特刊主編的邀約，課程設計上將以 SSCI/SCI 國際期刊投稿實作為此次的活動主題，課程進行中會請學員進行分組實作，由曾講座及研究團隊同仁，手把手的方式協助一塊完成相關的研究。最終的研究成果經同儕審閱接受後，將會收錄在 Q1 領域的國際期刊之中。

備註：

1. 報名人數及限制：受疫情不確定影響及配合國家政策與場地限制，**此次活動限額 40 名**(舊生 15 名；新生 25 名)。
2. 其他注意事項：課程內容有實際操作，故請學員**自行攜帶筆記型電腦及延長線**。
3. 聯絡方式：黃三翁 博士生 / 0908-950-650 / t107379004@ntut.org.tw

2021 年「問題解決之研究方法」冬令營活動行程表

日期/星期		09:00-12:00	12:00-13:00	13:10-14:00	14:10-16:00
1 月 25 日	一		報到	MCDM Overview	選題與問卷設計
2 月 1 日	一	課輔 小組討論	報到	Review/ DEMATEL/ DANP	DEMATEL 分析實作
2 月 8 日	一	課輔 小組討論	報到	Writing Skill of SCI/SSCI paper	章節安排 實作

2021年「問題解決研究方法」冬令營 MADM之整合與應用

1/25、2/1、2/8 (13:00-16:00)

- ◆「問題解決之研究方法」其傳統至最新及未來發展趨勢
- ◆SSCI/SCI國際期刊審查經驗與觀點分享
- ◆SSCI/SCI國際期刊投稿實例講述及研究經驗傳承與要點分享
<將以曾國雄講座教授近千篇SSCI/SCI 為例>
- ◆課程內容將以個案研討、計算方法、軟體操作...等
- ◆針對各項研究方法進行深入探討與傳承

歡迎舊雨新知一同分享



<https://u.nu/sp5r>

報名專區

2021年「問題解決之研究方法」冬令營 國際級講座 曾國雄教授



- ※榮獲2018年跨領域高被引學者-科睿唯安
- ※第四屆教育部國家講座
- ※科技部傑出研究獎 三次
- ※科技部特約研究員獎 兩次
- ※ MCDM Edgeworth-Pareto Award