

日期：  
便簽 單位：研究發展處

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

學術發展組擬辦：

- 一、本案陳閱後，擬公告於學校首頁及本組最新消息。
- 二、文存。

裝

會辦單位：

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政 辦事員 盧錦惠 1213 1440		
教授 兼組長 蔣恩沛 1216 1028		教授兼 研究發展長 周濟眾 1216 1648

訂

線



檔 號：

保存年限：

## 國立臺北大學 函

機關地址：23741 新北市三峽區大學路  
151號

聯絡人：徐于安

聯絡電話：02-86741111#66153

電子信箱：yuan@gm.ntpu.edu.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國108年12月13日

發文字號：北大研發字第1081900268號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課程簡章1份(附件一 A095G0000Q108190026800-1.pdf)

主旨：本校辦理109年「問題解決之研究方法」冬令營活動，惠請公告並轉知貴校所屬教師及研究生報名參加，請查照。

說明：

一、旨揭活動由本校曾國雄講座教授主講「問題解決之研究方法（Research Methods for Problems-Solving）」及「如何投稿SSCI/SCI論文寫作技巧與要點」，搭配研究室團隊以【個案討論】、【計算方法】、【軟體操作】等方式針對各研究方法進行分析探討並輔以實例說明。

二、活動訊息如下：

(一)課程免費，全程參與者將核予研習證明。

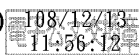
(二)課程時間：109年1月20日起至2月10日止，13:00~16:00，共計3次。

(三)課程地點：本校三峽校區公共事務大樓6樓630教室。

三、課程學員以50名為限，額滿時將以本校師生優先錄取，線上報名網址<https://forms.gle/tTaVVaL7rBsLsjdM6>，截止期限109年1月5日。

正本：各公私立大專校院、本校二級以上教學單位、體育室

副本：本校研究發展處(學術發展組)



國立中興大學



第1頁，共3頁  
線上簽核文件列印 - 第2頁/共4頁

1080024120 108/12/13

裝

訂

線



# 2020 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校院教師及碩、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 等榮譽。

## 五、課程方式說明：

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)」其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：2020 年(1/20、1/21、2/10)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、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」如下：

- (1) 大數據資料處理方法(Data Mining method for Big Data)
- (2) 多屬性決策方法(Multiple Attribute Decision Making, MADM)
- (3) 多目標決策方法(Multiple Objective Decision Making, MODM)

以此些方法之理念，對「經濟-管理(Economics and Business)」等有關之各種領域主題，進行混合式整合性系統之理論與實務應用的社會網路研究(Social Network Analysis)；並且皆以臺灣問題為實際題材的研究計畫案(含產業合作案、科技部計畫案等)做為實際案例分析，並可將研究成果發表於 SSCI/SCI 國際各知名期刊。

- 十、報名方式：請於 2020 年 1 月 5 日(星期日)前線上報名，限額 50 名。

請使用 Chrome 開啟 <https://forms.gle/tTaVVaL7rBsLsjdM6>

## 備註：

1. 報名人數及限制：因場地有限開放以 50 名為限(舊生限收 20 名，新生限收 30 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。
3. 聯絡方式：黃三翁 博士生 / 0908-950-650 / andy655162@gmail.com

## 2020 年「問題解決之研究方法」冬令營活動行程表

日期/星期		12:45-13:00	13:10-14:00	14:10-16:00
1月20日	一	報到	MCDM Overview	Review/ DEMATEL/ DANP
1月21日	二	報到	MADM (Multi Attribute decision making)	TOPISIS/ VIKOR / Modified VIKOR
2月10日	一	報到	Writing Skill of SCI/SSCI paper	DANP-mV model Overview
暫定講座內容，將視實際聯繫情形調整部分內容				

