

## 數學研究推動中心

- 上一季活動報導（4月至6月）：

### 一、補助研討會

本中心 108 年 4 月至 6 月補助舉辦研討會共 7 案，補助案件如下：

申請人	舉辦單位	研討會名稱	時間	參與人數
馬淵嘉	國立成功大學 統計學系暨數據科學研究所	2019 海峽兩岸應用統計學術研討會	4/27	201 人
林吉田	靜宜大學財務工程學系	第 10 屆財務工程與實務研討會	5/16	76 人
劉晉良	國立清華大學計算與建模科學所	2019 TWSIAM Annual Meeting 第七屆台灣 工業與應用數學會年會	5/25-5/26	230 人
徐南蓉	國立清華大學統計研究所	第二屆碩士生統計研究成果研討會	6/2	150 人
董立大	國立中山大學應用數學系	International Conference on Graph Theory, Combinatorics and Applications	6/17-6/21	120 人
黃文瀚	國立中興大學應用數學系	第二十八屆南區統計研討會暨 2019 中華機 率統計學會年會及學術研討會暨 2019 中華 資料採研協會年會及學術研討會	6/21-6/22	624 人
徐泰煒	國立臺灣師範大學僑生先修部	第 26 屆組合數學新苗研討會	6/25-6/26	150 人

1. 人工智慧的興起，帶動統計理論和技術在各行各業中的應用也越來越廣泛。今年的「2019 海峽兩岸應用統計學術研討會」由成功大學統計學系所主辦。本研討會之主要目的，在提供國內外機率與統計學者專家報告其研究成果及相互切磋之機會，並藉此研討會，邀請兩岸的學者、教授及企業界人士齊聚一堂，進行多方

面的學術交流，以促進海峽兩岸學術研究的交流和產業界的合作。本研討會亦與「台灣智慧科技與應用統計學會」合作舉辦，並同時辦理「台灣智慧科技與應用統計學會」年會與學術研討會，希望結合智慧科技及應用統計之國內外學者的力量，提升國內智慧科技及應用統計之國際競爭力。



2019 海峽兩岸應用統計學術研討會活動剪影



活動剪影



活動剪影

2. 國立清華大學計算與建模科學研究所受「台灣工業與應用數學會 (Taiwan Society for Industrial and Applied Mathematics 簡稱 TWSIAM)」委託主辦「第七屆台灣工業與應用數學會年會(2019 TWSIAM Annual Meeting)」，

目的是促成與會的計算數學、應用數學、工程界、科技界及工業界之專業人士可以交換以及分享應用數學及工程等相關課題的研究心得與經驗，進而促成跨領域的合作與交流，並培養及開拓新進研究人員及學生的視野及見識。



2019 TWSIAM Annual Meeting 第七屆台灣工業與應用數學會年會



活動剪影



活動剪影

## 二、補助訪問學人

本中心 108 年 4 月至 6 月補助來台學術交流及合作研究的國外專家學者共 17 案，補助案件如下：

申請人	申請單位	訪問學者	訪問日期
林宗儀	國立中興大學應用數學系	Luis Mauricio Castro Cepero	6/26-7/5
王婉倫	逢甲大學統計學系	Lachos, Victor Hugo Davila	6/23-6/30
陳中川	國立台中教育大學數學教育學系	Kostic, Marko	6/10-6/16
沈宗荏	國立中興大學應用數學系暨統計研究所	陳有華 Chen, Youhua	6/20-6/28
李宗鏐	國立中山大學應用數學系	吳文淵 Wu, Wenyuan	4/13-4/28
林玉端	中央研究院數學研究所	文敏鳴 Wen, Min-Ming	4/20-5/3
劉峰旗	逢甲大學統計學系	Michael Stanley Smith	6/20-6/28
呂宗澤	國立中山大學應用數學系	馮勇 Feng, Yong	4/13-4/28
林晉宏	國立中山大學應用數學系	Jing Huang	6/8-6/22
陸行	國立政治大學應用數學系	王金亭 Wang, Jinting	6/16-6/22
黃文瀚	國立中興大學應用數學系	Kaneyoshi Matsuyam	6/20-6/23
黃文瀚	國立中興大學應用數學系	Junji Nakano	6/20-6/23
黃文瀚	國立中興大學應用數學系	Shogo Kato	6/20-6/23
林長鋆	國立中興大學應用數學系	Hideki Nagatsuka	6/20-6/23
林長鋆	國立中興大學應用數學系	Yasuhiro Omori	6/20-6/23
李燦銘	逢甲大學統計學系	李金上 Li, Chin-Shang	6/6-6/22
吳宗芳	國立高雄大學應用數學系	孫俊濤 Sun, Juntao	6/21-6/27

- 下一季活動預告 (7 月至 9 月)：

### 一、補助研討會

108 年 7 月至 9 月已通過補助舉辦研討會共 2 案，案件如下(截至 6 月 30 日前)：

申請人	舉辦單位	研討會名稱	時間	預計參加人數
李渭天	國立中興大學應用數學系	2019 年圖論與組合數學國際研討會暨第十屆海峽兩岸圖論與組合數學研討會	8/18-8/26	160 人
吳思燁	國立清華大學數學系	第八屆幾何與量子化國際學校和會議	9/2-9/13	80 人

### 二、補助訪問學人

108 年 7 月至 9 月已通過補助來台講學、學術交流及合作研究的國外專家學者共 13 案，案件如下 (截至 6 月 30 日前)：

申請人	申請單位	訪問學者	訪問日期
陳建隆	國立中央大學數學系	侯一釗 Hou, Thomas Yizhao	8/8-8/25

### 三、數學統計新進人員研習會

預定於今年 9 月初舉辦 [ 數學統計新進人員研習會 ]。並於 7 月底開放報名。參加人員為各大學及研究機構之 106-108 年度數學統計新進教師及研究人員 ( 含約聘及專案教師 )，以及博士後研究員。