

第 28 屆組合數學新苗研討會議程

2021 年 9 月 4 日 (週六)
淡江大學淡水校園 駱先紀念科學館

| | | |
|------------------|---|-------------------|
| 09:00–10:00 | 報到 | |
| 10:00–10:15 | 開幕 | |
| Session 1 | 邀請演講 | 主持人: 傅恆霖 教授 |
| 10:15–11:05 | 演講者: 廖崇碩 教授 | 國立清華大學工業工程與工程管理學系 |
| p.2 | A journey starting from combinatorial graph algorithms | |
| 11:05–11:25 | 休息 | |
| Session 2 | 學生演講 | 主持人: 陳宏賓 教授 |
| 11:25–11:50 | 演講者: 吳沛霆 | 國立陽明交通大學應用數學系 |
| p.15 | The connectedness and diameter of restricted derangement graph | |
| 11:50–12:15 | 演講者: 李庭瑩 | 國立中山大學應用數學系 |
| p.9 | Combinatorial approaches to compare Perron values | |
| 12:15–13:45 | 午餐 | |
| Session 3 | 學生演講 | 主持人: 張飛黃 教授 |
| 13:45–14:10 | 演講者: Dhananjaya | 國立中興大學應用數學系 |
| p.8 | Antimagic labeling problems of the forest graphs | |
| 14:10–14:35 | 演講者: 王奕舜 | 國立中興大學應用數學系 |
| p.14 | A characterization of absolutely antimagic trees of diameter four | |
| 14:35–15:00 | 演講者: 張光輝 | 國立中興大學應用數學系 |
| p.17 | Super vertex magic total labeling of graphs | |
| 15:00–15:20 | 合影 & 休息 | |
| Session 4 | 學生演講 | 主持人: 林延輯 教授 |
| 15:20–15:45 | 演講者: 陳麒文 | 淡江大學數學系 |
| p.5 | Pattern-avoiding Motzkin paths and their statistics | |
| 15:45–16:10 | 演講者: 簡旭麟 | 國立臺灣師範大學數學系 |
| p.6 | On Hankel determinants for Dyck paths with peaks avoiding multiple classes of heights | |
| 16:10–16:30 | 休息 | |
| Session 5 | 學生演講 | 主持人: 游森棚 教授 |
| 16:30–16:55 | 演講者: 林芮吟 | 國立臺灣大學數學系 |
| p.10 | The 4-choosability of planar graphs and cycle adjacency | |
| 16:55–17:20 | 演講者: 王嵐、李昀祐 | 臺北市立第一女子高級中學 |
| p.13 | 列表著色與圖的定向關係之探討 | |
| 17:20–18:00 | 種苗時間 & 自由討論 | |
| 18:00– | 晚宴 | |

2021 年 9 月 5 日 (週日)
淡江大學淡水校園 駱先紀念科學館

| | | |
|------------------|---|---------------|
| Session 6 | 邀請演講 | 主持人: 高金美 教授 |
| 10:00–10:50 | 演講者: 林晉宏 教授 | 國立中山大學應用數學系 |
| p.3 | Zero forcing and eigenvalue multiplicities | |
| 10:50–11:10 | 休息 | |
| Session 7 | 學生演講 | 主持人: 李渭天 教授 |
| 11:10–11:35 | 演講者: 蔡仲翔 | 國立陽明交通大學應用數學系 |
| p.12 | On-demand charging scheme for target k -coverage in wireless rechargeable sensor networks | |
| 11:35–12:00 | 演講者: 戴嘉辰 | 國立陽明交通大學應用數學系 |
| p.7 | Corrected barrier coverage algorithms in wireless sensor networks under probabilistic sensing model | |
| 12:00–13:30 | 午餐 | |
| Session 8 | 學生演講 | 主持人: 郭君逸 教授 |
| 13:30–13:55 | 演講者: 游博鈞 | 國立臺灣師範大學數學系 |
| p.16 | Puzzle and Dragons is Hard | |
| 13:55–14:20 | 演講者: 蘇彥豪 | 國立嘉義大學應用數學系 |
| p.11 | Smith normal form 應用於三維空間中多連立方體之堆砌 | |
| 14:20– | 頒獎 & 交接 | |