

簽 於 通識教育學院

日期：110年8月31日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：有關淡江大學數學學系舉辦「第28屆組合數學新苗研討會」資訊，擬於學院網站公告周知，並轉知所屬各中心，請核示。

說明：

- 一、文轉院內各中心知悉，並於電子公佈欄公告周知，請有意願者逕依規定辦理。
- 二、陳閱後文存查。

裝

訂

線

| 第二層 決行   |      |   |
|--|------|---|
| 承辦單位   | 會辦單位 | 決行  |
| <small>校務基金運用<br/>行政專員</small> <b>王藝淇</b> 0831<br>1041 |      | <small>通識教育學院<br/>院 長</small> <b>陳東賢</b> 0901<br>1134 |



電子公文

檔 號：

保存年限：

淡江大學學校財團法人淡江大學 函

機關地址：251301新北市淡水區英專路151號  
傳真：(02)2620-9916  
聯絡人：莊麗秋  
電話：(02)2621-5656轉2501  
電子信箱：tsmx@oa.tku.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國110年8月30日

發文字號：校理字第1100007153號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四(附件一 A09610000Q0000000\_110Y0D001858-E01.pdf)

主旨：本校數學學系舉辦「第28屆組合數學新苗研討會」，請  
惠予公告周知並鼓勵踴躍參加，至紉公誼。

說明：旨揭研討會資訊如下：

一、日期：110年9月4日（星期六）至9月5日（星期日）。

二、地點：本校淡水校園駱先紀念科學館S104室。

三、報名方式：採線上報名，即日起至9月3日中午12時止，  
報名網址：<http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=tsmx20210904>。

四、檢附第28屆組合數學新苗研討會議程。

正本：各公私立大學校院

副本：



裝

訂

線



# 第28屆組合數學新苗研討會

會議地點：駱先紀念科學館 S104

會議議程：

| 9月4日(週六)    |   | 9月5日(週日)    |   |
|-------------|---|-------------|---|
| 09:00-10:00 | 來賓報到  | 09:30-10:00 | 來賓報到  |
| 10:00-10:15 | 開幕致詞  |             |   |
| 10:15-11:05 | 主持人:傅恆霖 教授(國立陽明交通大學應用數學系)<br>專題演講<br>講題:A journey starting from combinatorial graph algorithms<br>主講人:廖崇碩 教授(國立清華大學工業工程與工程管理學系) | 10:00-10:50 | 主持人:高金美 教授(淡江大學數學系)<br>專題演講<br>講題:Zero forcing and eigenvalue multiplicities<br>主講人:林晉宏 教授(國立中山大學應用數學系)   |
| 11:05-11:25 | 休息  |             | 休息  |
| 11:25-11:50 | 主持人:陳宏賓 教授(國立中興大學應用數學系)<br>學生演講<br>講題:The connectedness and diameter of restricted derangement graph<br>主講人:吳沛霆(國立陽明交通大學應用數學系)  | 11:10-11:35 | 主持人:李渭天 教授(國立中興大學應用數學系)<br>學生演講<br>講題:On-demand charging scheme for target $k$ -coverage in wireless rechargeable sensor networks<br>主講人:蔡仲翔(國立陽明交通大學應用數學系) |
| 11:50-12:15 | 學生演講<br>講題:Combinatorial approaches to compare Perron values<br>主講人:李庭瑩(國立中山大學應用數學系)  | 11:35-12:00 | 學生演講<br>講題:Corrected barrier coverage algorithms in wireless sensor networks under probabilistic sensing model<br>主講人:戴嘉辰(國立陽明交通大學應用數學系)                    |
| 12:15-13:45 | 午餐  | 12:00-13:30 | 午餐  |
| 13:45-14:10 | 主持人:張飛黃 教授(國立臺灣師範大學僑生先修班)<br>學生演講<br>講題:Antimagic labeling problems of the forest graphs<br>主講人:Dhananjaya(國立中興大學應用數學系)         | 13:30-13:55 | 主持人:郭君逸 教授(國立臺灣師範大學數學系)<br>學生演講<br>講題:Puzzle and Dragons is Hard<br>主講人:游博鈞(國立臺灣師範大學數學系)  |
| 14:10-14:35 | 學生演講<br>講題:A characterization of absolutely antimagic trees of diameter four<br>主講人:王奕舜(國立中興大學應用數學系)                            | 13:55-14:20 | 學生演講<br>講題:Smith normal form 應用於三維空間中多連立方體之堆砌<br>主講人:蘇彥豪(國立嘉義大學應用數學系)   |
| 14:35-15:00 | 學生演講<br>講題:Super vertex magic total labeling of graphs<br>主講人:張光輝(國立中興大學應用數學系)  | 14:20-      | 頒獎&交接   |
| 15:00-15:20 | 合影&休息   |             |   |
| 15:20-15:45 | 主持人:林廷輝 教授(國立臺灣師範大學數學系)<br>學生演講<br>講題:Pattern-avoiding Motzkin paths and their statistics<br>主講人:陳麒文(淡江大學數學系)                   |             |   |
| 15:45-16:10 | 學生演講<br>講題:On Hankel determinants for Dyck paths with peaks avoiding multiple classes of heights<br>主講人:簡旭麟(國立臺灣師範大學數學系)        |             |   |
| 16:10-16:30 | 休息  |             |   |
| 16:30-16:55 | 主持人:游森棚 教授(國立臺灣師範大學數學系)<br>學生演講<br>講題:The 4-choosability of planar graphs and cycle adjacency<br>主講人:林苡吟(國立臺灣師範大學數學系)           |             |   |
| 16:55-17:20 | 學生演講<br>講題:列表著色與圖的定向關係之探討<br>主講人:王嵐、李昀祐(臺北市立第一女子高級中學)   |             |   |
| 17:20-18:00 | 種苗時間&自由討論   |             |   |
| 18:00       | 晚宴  |             |   |

1. 請於110年9月3日(星期五)中午12時前於活動報名系統報名,網址:  
<http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=tsmx20210904>。

手機直接點選活動QR碼報名



2. 室內會議(活動):「出席人員請全程佩戴口罩,如有發燒、感冒、咳嗽、流鼻涕、嗅/味覺異常或其他身體不適之症狀者,請派代表參加(或請勿參加)。」

活動洽詢聯繫  
淡江大學數學學系  
02-26215656 分機 2501  
tsmx@oa.tku.edu.tw