

## 淡江大學學校財團法人淡江大學 函

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：南臺學校財團法人南臺科技大學

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 (110Y0D001858-E01.pdf)

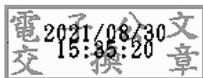
主旨：本校數學學系舉辦「第28屆組合數學新苗研討會」，請惠  
予公告周知並鼓勵踴躍參加，至紉公誼。

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](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：



# 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) 專題演講 講題: A journey starting from combinatorial graph algorithms 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) 專題演講 講題:Zero forcing and eigenvalue multiplicities 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) 學生演講 講題:The connectedness and diameter of restricted derangement graph 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) 學生演講 講題:On-demand charging scheme for target $k$ -coverage in wireless rechargeable sensor networks 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 講題:Combinatorial approaches to compare Perron values 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 講題:Corrected barrier coverage algorithms in wireless sensor networks under probabilistic sensing model 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) 學生演講 講題:Antimagic labeling problems of the forest graphs 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) 學生演講 講題:Puzzle and Dragons is Hard 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 講題:A characterization of absolutely antimagic trees of diameter four 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 講題:Smith normal form 應用於三維空間中多連立方體之堆砌 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 講題:Super vertex magic total labeling of graphs 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	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: <a href="http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=tsmx20210904">http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=tsmx20210904</a> 。 手機直接點選活動 QR CODE 報名	
15:20-15:45	主持人:林廷輯 教授(國立臺灣師範大學數學系) 學生演講 講題:Pattern-avoiding Motzkin paths and their statistics 主講人:陳麒文(淡江大學數學系)		
15:45-16:10	學生演講 講題:On Hankel determinants for Dyck paths with peaks avoiding multiple classes of heights 主講人:簡旭麟(國立臺灣師範大學數學系)		
16:10-16:30	休息	2. 室內會議(活動):「出列席人員請全程佩戴口罩,如有發燒、感冒、咳嗽、流鼻水、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)。」	
16:30-16:55	主持人:游森棚 教授(國立臺灣師範大學數學系) 學生演講 講題:The 4-choosability of planar graphs and cycle adjacency 主講人:林苙吟(國立臺灣師範大學數學系)	活動洽詢聯繫 淡江大學數學系 02-26215656 分機 2501 tsmx@oa.tku.edu.tw	
16:55-17:20	學生演講 講題:列表著色與圖的定向關係之探討 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		