

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)	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: 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)		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)	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: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)		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)	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:Antimagic labeling problems of the forest graphs 主講人:Dhananjaya(國立中興大學應用數學學系)		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： http://enroll.tku.edu.tw/course.aspx?cid=tsmx20210904。 手機直接點選活動 QR CODE 報名  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）。」 活動洽詢聯繫 淡江大學數學學系 02-26215656 分機 2501 tsmx@oa.tku.edu.tw	
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		
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:林苕吟(國立臺灣師範大學數學系)		
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		