

2007 年組合數學(新苗)研討會議程(Conference Program)

地點：國立中山大學理學院小劇場

08 月 10 日 星期五

08:00~8:50 報到(Registration)

08:50~9:00 開幕(Welcoming Remarks) 主持人(Chairman): 朱緒鼎教授

Session 1. 邀請演講(Invited Talk) 主持人(Chairman): 李國偉教授

09:00~09:50 演講者(Speaker): 張鎮華教授(臺灣大學數學系)

題目(Title): [Vertex Coloring Induced by Edge Weighting](#) 投影片

09:50~10:00 休息(Tea Break)

Session 2. 主持人(Chairman): 葉鴻國教授

10:00~10:25 演講者(Speaker): 蔡馬良(東華大學應用數學系)

題目(Title): [The \$L\(3,2,1\)\$ -Labeling of Graphs](#) 投影片

10:25~10:50 演講者(Speaker): 張宏鏞(中山大學應用數學系)

題目(Title): [Game Colourings of Graphs](#) 投影片

10:50~11:15 演講者(Speaker): 鄧乃心(臺灣大學數學系)

題目(Title): [Vertex Ranking of Graphs](#) 投影片

11:15~11:20 休息(Tea Break)

Session 3. 主持人(Chairman): 潘俊杰教授

11:20~11:45 演講者(Speaker): 陳宜廷(交通大學應用數學系)

題目(Title): [Cyclic Triples](#) 投影片

11:45~12:10 演講者(Speaker): 郭志銘(交通大學應用數學系)

題目(Title): [Diameters of Generalized De Bruijn Graphs](#) 投影片

12:10~13:10 午餐(Lunch)

Session 4. 主持人(Chairman): 林 強教授

13:10~13:35 演講者(Speaker): 李張圳(交通大學應用數學系)

題目(Title): [Transversals in \$m \times n\$ Arrays](#) 投影片

13:35~14:00 演講者(Speaker): 陳億庭(中央大學數學系)

題目(Title): [2-decomposable and 3-decomposable Star Forests](#) 投影片

14:00~14:25 演講者(Speaker): 葉政峰(中央大學數學系)

題目(Title): [On List Coloring of Graphs](#) 投影片

14:25~14:35 休息(Tea Break)

Session 5. 主持人(Chairman): 郭大衛教授

14:35~15:00 演講者(Speaker): 黃俊璋(東華大學應用數學系)

題目(Title): [The List- \$L\(2,1\)\$ -labeling Problem of Digraphs](#) 投影片

15:00~15:25 演講者(Speaker): 洪連志(東華大學應用數學系)

題目(Title): [The Oriented- \$k\$ -graceful Labelings of Graphs](#) 投影片

15:25~15:50 演講者(Speaker): 賴麗鈴(東華大學應用數學系)

題目(Title): [Global Defensive Alliance of Trees and Cartesian Product of Graphs](#) 投影片

15:50~16:00 休息(Tea Break)

Session 6. 主持人(Chairman): 葉光清教授

16:00~16:25 演講者(Speaker): 廖虹雅(逢甲大學應用數學系)

題目(Title): [Graph Labelings with Three Levels of Constraints](#) 投影片

16:25~16:50 演講者(Speaker): 宋彥萱(逢甲大學應用數學系)

題目(Title): [Distance Labeling on Cartesian Products of Elementary Graphs](#) 投影片

16:50~17:15 演講者(Speaker): 楊千慧(逢甲大學應用數學系)

題目(Title): [Radio 3-Colorings of Lattice Graphs](#) 投影片

17:15~17:40 演講者(Speaker): 沈志文(逢甲大學應用數學系)

題目(Title): [A Study on a Magic Labeling Problem](#) 投影片

18:30~ 晚宴(Banquet)

08月11日 星期六

Session 7. 邀請演講(Invited Talk) 主持人(Chairman): 朱緒鼎教授

09:00~09:50 演講者(Speaker): 傅恆霖教授(交通大學應用數學系) [心靈雞湯](#)

題目(Title): [Unsolved Problems in Graph Decompositions](#) 投影片

09:50~10:00 休息(Tea Break)

Session 8. 主持人(Chairman): 陳秋媛教授

10:00~10:25 演講者(Speaker): 張雁婷(交通大學應用數學系)

題目(Title): [A Study of Berge's Strong Path Partition Conjecture](#) 投影片

10:25~10:50 演講者(Speaker): 張澍仁(交通大學應用數學系)

題目(Title): [Decomposing the Complete Graph into Paths](#) 投影片

10:50~11:15 演講者(Speaker): 李維鴻 (淡江大學數學系)

題目(Title): [完全三分圖分割成星狀圖的探討](#) 投影片

11:15~11:20 休息(Tea Break)

Session 9. 主持人(Chairman): 江南波教授

11:20~11:45 演講者(Speaker): 林耀仁(大同大學應用數學系)

題目(Title): [A Note on the Sum-saturability of Trees](#) 投影片

11:45~12:10 演講者(Speaker): 陳俊達(大同大學應用數學系)

題目(Title): [The Study on Joint Structural Importance in Consecutive-k Systems](#) 投影片

12:10~13:10 午餐(Lunch)

Session 10. 主持人(Chairman): 孫一凡教授

13:10~13:35 演講者(Speaker): 賴欣豪(臺灣大學數學系)

題目(Title): [Study into Full Orientable Graphs](#) 投影片

13:35~14:00 演講者(Speaker): 陳柏澍(交通大學應用數學系)

題目(Title): [Optimal All-to-all Personalized Exchange in Generalized Shuffle-Exchange Networks](#) 投影片

14:00~14:25 演講者(Speaker): 游喬任(政治大學應用數學系) 投影片

題目(Title): [The Unique Colorability of a Uniform Mixed Hypergraph](#)

14:25~14:35 休息(Tea Break)

Session 11. 主持人(Chairman): 嚴志弘教授

14:35~15:00 演講者(Speaker): 林金龍(嘉義大學資訊工程系)

題目(Title): [Finding Hamiltonian Cycle on Perfect Matching of Hypotractable Graphs](#) 投影片

15:00~15:25 演講者(Speaker): 陳秉宏(中山大學資訊工程系)

題目(Title): [Table Driven Algorithm for Joint Sparse Form](#) 投影片

15:25~15:50 演講者(Speaker): 歐俊男(暨南大學資訊工程學系)

題目(Title): [A Study on Antipodal Labellings Problems](#) 投影片

15:50~16:15 演講者(Speaker): 張凱涵(中央大學數學系)

題目(Title): [2-decomposable, 3-decomposable Multipaths and t-decomposable Spiders](#) 投影片

16:15~16:20 休息(Tea Break)

16:20~ 頒發優良論文獎

賦歸(End)