

2010 最優化理論與應用小型研討會

2010 Optimization Meeting

Department of Mathematics
National Taiwan Normal University

April 22, 2010

● Speakers

1. Prof. Wataru Takahashi, 中山大學應用數學系客座講座教授
2. 李磊博士：南開大學數學系(中山大學應用數學系博士後)
3. 孫菊賀博士：台灣師範大學數學系博士後
4. 黃正海教授：天津大學數學系
5. 黃延安教授：東華大學應用數學系
6. 黃淑琴教授：東華大學應用數學系

● Sponsors

國家理論科學研究中心數學組(台北辦公室)

國科會數學研究推動中心

● Organizer

陳界山 (Jein-Shan Chen), E-Mail: jschen@math.ntnu.edu.tw

● Place

台北市文山區汀州路四段八十八號台灣師大數學系 M210

Schedule of 2010 Optimization Meeting

2010 年 4 月 22 日 (Thursday)

- 10:30 - 11:10 黃正海教授
Smoothing-Type Algorithms for the SCCP
- 11:20 - 12:00 孫菊賀博士
Second-order cone constrained variational inequality problems
- 12:00 - 13:50 *Lunch Time*
- 13:50 - 14:30 黃延安教授
Marginal monotonicity solution of NTU games
- 14:40 - 15:20 李磊博士
Realcompactness and related Banach-Stone theorem
- 15:30 - 16:10 黃淑琴教授
Fixed Points of Asymptotically Strict Pseudo-Contractions in The Intermediate Sense
and Variational Inequalities
- 16:20 - 17:00 **Prof. Wataru Takahashi**
Nonlinear Analytic Methods for Linear Contractive Mappings in Banach Spaces