

2011 最佳化理論與應用工作坊

2011 Optimization Workshop

Department of Mathematics
National Taiwan Normal University

May 20, 2011

● Speakers

1. 林智仁教授 台灣大學資工系教授
2. 林萍珍教授 高雄應用科技大學金融資訊研究所副教授
3. 林義隆教授 義守大學資工系助理教授
4. 李育杰教授 台灣科技大學資工系副教授
5. 柯春旭教授 義守大學電機系副教授
6. 鄭志宏教授 義守大學資工系教授
7. 鄭淑玲教授 遠東科技大學資管系助理教授
8. 謝哲光教授 義守大學電機系講座教授

● Sponsor

國家理論科學研究中心數學組(台北辦公室)

● 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

08:50-09:50	謝哲光教授	<i>Brief Introduction to Robust Neural Networks</i>
09:50-10:30	林智仁教授	<i>Optimization methods for large-scale L1-regularized linear classification</i>
10:30-10:50		Tea Break
10:50-11:30	鄭志宏教授	<i>Evolutionary Computing for Fractal Image Coding</i>
11:30-12:10	鄭淑玲教授	<i>Genetic-based Cognition Exploration for Content Assessment</i>
12:10-14:00		Lunch Break
14:00-14:40	李育杰教授	<i>Passive and Aggressive Algorithm with Class Means Information for Large Scale Classification Problems</i>
14:40-15:20	林義隆教授	<i>PSO-based Path Following for Mobile Robot</i>
15:20-15:40		Tea Break
15:40-16:20	林萍珍教授	<i>A Novel Multiple Objective Generic Algorithm Based on Strengthen Dominant Species</i>
16:20-17:00	柯春旭教授	<i>Passive Control and Path Planning for Walk-Assist Robot</i>