

香港數學教育會議 2013

分組活動程序表

地點 時間	RMS 202	RMS 203	RMS 204	RMS 205
14:00-14:35	S1 陳家洛 丘琮媛 莫雅慈  香港高中 數學教科書的 題型探究	P11 黃毅英 張僑平  數學教學中的 概念、做數 和思維：以小學 立體圖形為例	PS3 龍德義  隨手摺 — 數學 玩意兒	P2 馮振業  讓小學生「發現」 的數學課
14:40-15:15	S14 YAU King Woon MOK Ah Chee Ida  Students' Classwork: Hong Kong and Australian Examples	P10 黃嘉麗  GeoGebra 的 製作與教學	PS5 蕭文強  「算法」與「辯證」 — 數學思維的一 體兩面	
15:15-15:35	休 息			
15:35-16:10	S13 黃道揚 等  數學課題新角度	P3 劉黛瑜  讓學生在探究狀態 中進行運算操練	P5 LEE Yuk Kit Kitty WONG Ka Lok  Geoboard Activities for the Learning and Teaching of Shape and Space: Revisiting the Theories and Reviewing the Practical Designs	S5 梁子傑  數學教育龍門陣
16:15-16:50	S2 CHAN Yip-Cheung  A Case Study on Fostering Mathematical Thinking by Dynamic Geometry Exploration Tasks	P1 鍾保珠 馮振業  被乘數和乘數的 迷思	S12 WONG Ka Lok  Worked Examples in Everyday Mathematics Teaching: How Do These Ordinary Teaching Activities Serve the Higher Goals Concerning Mathematical Thinking?	

香港數學教育會議 2013

分組活動程序表

RMS 206	RMS 302	RMS 304	RMS 324	RMS 101
PS6 TANG Kwok Chun LEE Man Sang Arthur  Exploratory Data Analysis with Dynamic Statistics Software	S7 NG Douglas CHU Carlin TSANG Kin Fun  Students' Misconceptions in Statistics	P6 柯志明  培養數學思維的 課業設計： 分數乘法和 「顛倒相乘」	S3 李鎮宇  資優兒童及 高階思維	*****
S4 LEE Man Sang Arthur  More Special Triangles	P8 鄧佩玉  小數乘法教學	S6 LI Ken W.  Nurturing Statistical Thinking	PS2 關樹培 陳詠心  數學、摺紙及 GeoGebra： 等邊三角形的探究	S10 鄧國俊 郭觀麟  照顧學習差異 以培育數學思維
休 息				
S9 POON Wai Hoi Bobby LEE Man Sang Arthur  Pedagogical Potential of New Features in GeoGebra 4.0 and 4.2	S11 WONG Anita NG Douglas TSANG Kin Fun  Errors and Misconceptions in the Learning of Calculus by Secondary School Students	S8 柯志明  培養數學思維的 課業設計 (中學數學科)	P9 溫紫君  數學遊戲的 設計與教學	PS4 石雷  專家教師與 新手教師 「一題多解」 數學觀之差異
	PS1 張慧珊 黃毅英  數學教學 運用數學史之 趨勢及前瞻	P4 羅浩源 鄧志文  以建模活動探討 怎樣提升小學生的 數學思維能力	P7 SO Chi Yuen  Understanding the Area Formulas for the Four Basic Shapes Using IT	*****