

## 2018 臺北-上海 HPM 數學史與教學雙城論壇會議議程

時間：2018 年 5 月 10 日（星期四）09:00~17:45

地點：臺灣師範大學公館校區數學系 M212

議程表

時間	項目	主持人
09:00~09:20	報到	
09:20~09:30	開幕致詞	洪萬生教授 汪曉勤教授
09:30~10:10	數學史・HPM・數學小說 (臺灣師範大學洪萬生退休教授)	李國偉教授
10:10~10:50	數學史融入數學教學：原則、方式與價值 (華東師範大學汪曉勤教授)	洪萬生教授
10:50~11:30	Pre-Modern Chinese Mathematical Texts: Scholarly Treatises or School Textbooks? (清華大學琅元 Alex Volkov 教授)	英家銘教授
11:30~12:10	1978-2018：中國大陸 HPM 研究 40 年歷程 (上海師範大學黃友初教授)	汪曉勤教授
12:10~13:10	餐敘	
13:10~13:35	HPM 素材開發與實作研究 (臺北市立大學蘇意雯教授)	博佳佳教授
13:35~14:00	Was Qin Jiushao corrupted? Looking at a procedure from Song dynasty context. (交通大學博佳佳 Charlotte Pollet 教授)	琅元教授
14:00~14:25	初中 HPM 課例研究：以有理數乘法為例 (華東師範大學栗小妮)	汪曉勤教授
14:25~14:50	教師選取數學史素材原則的調查分析 (上海師範大學楊夢溪)	黃友初教授
14:50~15:10	茶敘	
15:10~15:35	籌算珠算翻轉教學初探 (紐約市立大學張秉瑩博士)	蘇意雯教授
15:35~16:00	數學師培課程中融入數學史與數學哲學的嘗試 (臺北教育大學英家銘教授)	蘇俊鴻老師
16:00~16:25	HPM 在高中數學課程的應用 (臺北市西松高中蘇惠玉老師)	黃俊瑋老師
16:25~16:50	HPM 的課堂實踐：以方程術與高斯消去法為例 (臺北市第一女子中學蘇俊鴻老師)	蘇惠玉老師
16:50~17:15	數學、歷史、教育的交會 (臺北市和平高中黃俊瑋老師)	張秉瑩博士
17:15~17:45	綜合座談	劉柏宏教授