

2023 年台灣數學教育學會年會暨

第十五屆科技與數學教育國際學術研討會議程

時間：2023.04.29-30 地點：國立臺北教育大學至善樓 B1 國際會議廳

04/29/2023 (星期六)

時間	項目	地點
08:30-9:00	報到 (Registration)	至善樓國際會議廳前廊
9:00-9:20	大會開幕、來賓致詞 (Opening, Welcome Remarks) 台灣數學教育學會頒發林福來教授終身數學教育貢獻獎大合照 (Award Ceremony)	至善樓國際會議廳
09:20-10:20	特邀演講：The Journey of 50 years of Mathematics Education (數教 50) 主講者：Prof. Fou-Lai Lin (林福來教授) (Professor Emeritus, Department of Mathematics, NTNU)	至善樓國際會議廳 (International Conference Room Zhishan Building)
10:20-10:40	茶敘 (TEA BREAK)	至善樓國際會議廳前廊
10:40-11:40	特邀演講：Awakening Joy in Mathematics Classrooms: The Power of Thinking Tasks and Active Learning 主講者：Prof. Jackie Murawska (President, Illinois Council of Teachers of Mathematics)	至善樓國際會議廳 (International Conference Room Zhishan Building)
12:00-14:00	午餐	至善樓 1 樓 G101 科學館 1 樓、B206
12:00-14:00	台灣數學教育學會理監事會議(時間:12:00-13:10) 台灣數學教育學會會員大會(時間:13:10-14:00)	科學館 B101 會議廳
14:00-15:00	特邀演講：Learning and Teaching in an Ethnomathematics point of view (民族觀點下的數學課程與學習) 主講者：Prof. Wei-Chang Shann (單維彰教授) (Department of Mathematics and Center of Teacher Education at National Central University)	至善樓國際會議廳 (International Conference Room Zhishan Building)
15:00-15:30	茶敘 (TEA BREAK)	至善樓國際會議廳前廊
15:40-16:40	場次 A 主題：數學素養與數學學習	至善樓國際會議廳
	場次 B 主題：數學素養課程與國際比較	至善樓 1 樓 G101
	場次 C 主題：數幾何軟體教學應用	科學館 B101

04/30/2023 (星期日)

時間	項目	地點
08:30-9:00	報到	至善樓國際會議廳
09:00-10:00	特邀演講：Inquiry into Mathematics Teaching through Problem-Solving: A Japanese Approach to Research and Practice in Mathematics Education 主講者：Prof. Keiko Hino (Department of Educational Practice, Utsunomiya University)	至善樓國際會議廳 (International Conference Room Zhishan Building)
10:00-10:20	茶敘 (TEA BREAK)	至善樓國際會議廳前廊
10:20-11:20	特邀演講：Facing Change in Challenging Times: A Reflection on Hong Kong Mathematics Teachers' Teaching Experiences during the COVID-19 Pandemic 主講者：Prof. Qiaoping Zhang (張僑平教授) (Department of Mathematics and Information Technology, University of HK ED)	至善樓國際會議廳 (International Conference Room Zhishan Building)
11:20-11:50	TI 盃繪圖競賽頒獎(Awards)	至善樓國際會議廳
11:30-12:30	場次 D 主題：數學素養教師培育與專業	科學館 B101
	場次 E 主題：數學文化與數學素養教育	至善樓 1 樓 G101
	場次 F 主題：數學閱讀的理論與實務	至善樓 1 樓 G102
12:30-14:00	午餐	至善樓 1 樓 G101、G102、科學館 B206
14:00-15:00	場次 G 主題：教學軟體與數學教學	科學館 B101
	場次 H 主題：數學素養學習成效與應用	至善樓 1 樓 G101
	場次 I 主題：數學概念診斷與解題	至善樓 1 樓 G102
	場次 J 主題：數學教育的研究和實踐和數學素養與數學學習	科學館 B109
15:00-16:00	場次 K 主題：數學素養課程與國際比較	科學館 B101
	場次 M 主題：數學素養教師培育與專業	至善樓 1 樓 G101
	場次 N 主題：數學文化與數學素養教育	至善樓 1 樓 G102
	科技與數學教育工作坊 (如何設計可用計算機的數學評量試題?)	科學館 B109
16:00-	賦歸	