2026 第 42 屆科學教育國際研討會

2026 International Conference of Science Education in Taiwan

Science Education for All：邁向共融公義之路

Toward Diversity, Equity, Inclusion, and Public Accessibility

大會議程

2026 年 12 月 3 日（星期四）至 12 月 6 日（星期日）｜國立臺灣師範大學

※ 本議程更新於 2026.11.17，大會保留修改之權利。

12 月 3 日（星期四）　會前工作坊　Pre-conference Workshop

時間	議程	主持人／主講人／與談人	地點
13:00–13:30	報到		科教大樓 5 樓走廊
13:30–17:00	**工作坊：與期刊編輯有約** Insights from the Editors （英文進行）	**主持人：**張俊彥 講座教授 國立臺灣師範大學科學教育研究所；EJMSTE、EJMSE、EIET 期刊 **特邀主編：** — Prof. Ron Blonder（Weizmann Institute of Science, Israel；International Journal of Science Education） — Prof. Yann Shiou Ong（National Institute of Education, Singapore；Studies in Science Education） — Prof. Edna Tan（University of North Carolina at Greensboro, USA；Journal of Research in Science Teaching） — 吳心楷 講座教授（國立臺灣師範大學科學教育研究所；International Journal of Science and Mathematics Education） — 楊芳瑩 教授（國立臺灣師範大學科學教育研究所；《科學教育學刊》）	科教大樓 5 樓演講廳

工作坊流程

時間	內容	地點
13:30–13:35	開場致詞	科教大樓 5 樓演講廳
13:35–14:50	**第一階段：期刊主編經驗分享** 每位主編分享 15 分鐘，從主編視角提供實務建議：期刊特色、給投稿者的建議、常見的直接退稿（desk rejection）原因、稿件常見問題，以及提升稿件品質與出版準備度的方法。	科教大樓 5 樓演講廳
14:50–15:15	**專題座談與綜合 Q&A** 由主持人引導，全體主編共同座談。	科教大樓 5 樓演講廳
15:15–15:40	茶敘與換場	科教大樓 5 樓走廊、501／502 教室

時間	內容	地點
15:40–16:50	**第二階段：小組對談（3 組輪調，每輪 20 分鐘、換場 5 分鐘）** 與會者於三間討論室間輪替，每間由兩位主編主持，讓每位與會者都能與六位主編交流；可討論出版疑問、稿件準備、回覆審查意見等議題。 — Room A（科教大樓 501／502）：Journal of Research in Science Teaching、《科學教育學刊》 — Room B（科教大樓 603）：International Journal of Science Education、International Journal of Science and Mathematics Education — Room C（科教大樓 607）：Studies in Science Education、EJMSTE／EJMSE／EIET	科教大樓 501／502、603、607 教室
16:50–17:00	自由交流與賦歸	

12 月 4 日（星期五）　大會第一天 Conference Day 1

時間	議程	主持人／主講人／與談人	地點
08:30–09:00	報到		科教大樓 1 樓大廳
09:00–09:30	**開幕式** （中英雙語）	**主持人：**方素琦 教授兼所長 國立臺灣師範大學科學教育研究所	綜合館 3 樓國際會議廳
09:30–10:00	**專題演講一** **實踐 DEI 精神的全民科學教育** （中文進行）	**講者：**黃俊儒 處長 國家科學及技術委員會人文及社會科學研究發展處 **主持人：**方素琦 教授兼所長 國立臺灣師範大學科學教育研究所	綜合館 3 樓國際會議廳
10:00–10:50	**專題演講二** **Beyond Equity as Inclusion: Designing for Rightful Presence in Science Teaching and Learning** （英文進行）	**講者：**Prof. Edna Tan University of North Carolina at Greensboro, USA **主持人：**劉湘瑤 教授 國立臺灣師範大學科學教育研究所	綜合館 3 樓國際會議廳
10:50–11:10	茶敘、海報發表（A）		綜合館 201、202 教室及 2 樓交誼廳
11:10–11:20	**科教學會獎項頒獎典禮** （中文進行）	**頒獎人：** — 林靜雯 理事長（中華民國科學教育學會） — 黃琴扉 主任委員（中華民國科學教育學會獎勵委員會） — 熊召弟 退休教授（第 38 屆中華民國科學教育學會終身成就獎得主；國立臺北教育大學自然科學教育學系）	綜合館 3 樓國際會議廳
11:20–12:10	**終身成就獎專題演講** **從知識重建到可信度評估：三十二年科學學習與教學研究的思想發展** （中文進行）	**講者（終身成就獎得主）：**洪振方 特聘教授 國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所 **引言人：**李松濤 教授 國立臺中教育大學科學教育與應用學系；中華民國科學教育學會理事	綜合館 3 樓國際會議廳
12:10–13:30	午餐		綜合館 201、202 教室及 2 樓交誼廳

時間	議程	主持人／主講人／與談人	地點
13:30–15:00 （平行議程）	**大會論壇** **AI 時代下的 STEM 教育** （中文進行） 籌備單位：國立臺灣師範大學、中華民國科學教育學會、臺灣數學教育學會、中華民國物理教育學會	**主持人：**楊鎮華 講座教授兼副校長（國立臺灣師範大學） **與談人：** 子題一｜AI 在 STEM 教學的角色 — 王昌仁 副教授（東海大學應用物理學系；中華民國物理教育學會理事長） — 林佳慶 副教授（國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所） — 鍾昌宏 老師（臺中市立光榮國民中學；教育部國民及學前教育署中央課程與教學輔導團跨領域分團） 子題二｜STEM 師資培育 — 林文偉 教授兼科學教育中心主任（國立臺灣師範大學） — 林素微 教授兼教務長（國立臺南大學） — 溫嬿純 副教授兼主任秘書（國立彰化師範大學） — 陳世文 副教授兼師資培育中心副主任（國立東華大學；中華民國科學教育學會學術委員會主任委員） — 陳育霖 副教授（國立臺灣師範大學師資培育學院）	綜合館 3 樓國際會議廳
	大會論壇 **趙金祁教授紀念論壇：科學教育哲學在 AI 時代的啟發** （中文進行） 籌備單位：國立臺灣師範大學科學教育研究所、國立東華大學洄瀾學院紅樓夢跨領域研究中心	**主持人：**黃俊儒 處長（國科會人文及社會科學研究發展處） **引言人：**趙涵捷 校長（佛光大學） **數位致詞：**趙金祁教授數位致詞暨思想重現 **主題引言人：**楊文金 退休教授（國立臺灣師範大學科學教育研究所） **與談人：** — 洪振方 特聘教授（國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所）：「公館學圈」的科學教育哲學：從趙金祁教授的學科自主思想到 AI 時代的認識論、價值與實踐 — 李金連 退休教授（國立臺北科技大學光電工程系）：人文與科技融合的通識教育理念 — 任宗浩 副研究員（國立臺灣師範大學科學教育中心）：從「求如」到能動性：科學教育的反思與未來	科教大樓 5 樓演講廳
	口頭論文發表（1） （中／英文進行）		科教大樓 SE101、SE204、603、607 教室
15:00–16:00 （平行活動）	茶敘、海報發表（A） 15:00–15:30		綜合館 201、202 教室及 2 樓交誼廳

時間	議程	主持人／主講人／與談人	地點
	新書發表會 **台灣科學教育之父：趙金祁教授逝世十週年紀念文集** 15:00–16:00（中文進行）	**主持人：**趙涵捷（趙金祁教授之子、佛光大學校長） **作者群（16 位）：** — 趙涵英（趙金祁教授長女、前拓宇科技股份有限公司副總經理） — 趙涵捷（趙金祁教授之子、佛光大學校長） — 林政弘（前教育部人事處長） — 劉維琪（中華大學校長） — 黃文樞（前東華大學校長） — 陳德華（台北政經學院基金會執行長） — 吳明達（趙金祁任教育部次長時期之秘書） — 盛海音（前教育部國際及兩岸事務司一等教育秘書） — 李田英（國立台灣師範大學科學教育研究所退休教授） — 楊文金（國立台灣師範大學科學教育研究所退休教授） — 洪文東（前行政院國家科學委員會副研究員、國立屏東大學退休教授） — 洪振方（國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所特聘教授） — 林樹聲（國立嘉義大學教育系數理教育碩士班教授） — 王從恕（美國大學教師） — 謝青龍（南華大學哲學與生命教育所教授） — 陳　復（國立宜蘭大學博雅學部教授並合聘佛光大學歷史系講座教授）	科教大樓 SE101
15:30–16:30	**口頭論文發表（2）** （中／英文進行）		科教大樓 SE204、603、607、5 樓演講廳、501／502 教室
16:30–17:30	**口頭論文發表（3）** （中／英文進行）		科教大樓 SE101、603、607、5 樓演講廳、501／502 教室
17:30–18:00	前往晚宴（接駁車 17:40 發車）		
18:00–	**大會晚宴**		水粵香（臺北市大安區和平東路一段 129-1 號 B1，師大綜合大樓 B1）

中華民國科學教育學會　學會事務

時間	事項	地點
08:30–16:00	理監事選舉	科教大樓 1 樓大廳
12:15–13:30	第 40 屆會員大會	綜合館 B1 演講廳
16:00–16:30	選舉開票	
16:30–17:30	第 39／40 屆理監事會議	科教大樓 SE204

12 月 5 日（星期六）　大會第二天 Conference Day 2

時間	議程	主持人／主講人／與談人	地點
08:30–09:00	報到		科教大樓 1 樓大廳
09:00–09:50	**專題演講三** **Working with and Embracing Diversity in the Science Classroom** （英文進行）	**講者：**Prof. Hannie Gijlers University of Twente, the Netherlands **主持人：**張俊彥 講座教授 國立臺灣師範大學科學教育研究所	綜合館 3 樓國際會議廳
09:50–10:40	**專題演講四** **Centering "Science" in Science Education Research** （英文進行）	**講者：**Prof. M. Shane Tutwiler University of Rhode Island, USA **主持人：**張俊彥 講座教授 國立臺灣師範大學科學教育研究所	綜合館 3 樓國際會議廳
10:40–11:00	茶敘、海報發表（B）		綜合館 201、202 教室及 2 樓交誼廳
11:00–12:00	**口頭論文發表（4）** （中／英文進行）		科教大樓 SE101、SE204、603、607、5 樓演講廳、501／502 教室
12:00–13:00	午餐		綜合館 201、202 教室及 2 樓交誼廳
13:00–14:00	**口頭論文發表（5）** （中／英文進行）		科教大樓 SE101、SE204、603、607、5 樓演講廳、501／502 教室
14:00–14:30	茶敘、海報發表（B）		綜合館 201、202 教室及 2 樓交誼廳
14:30–16:00 （平行議程）	**大會論壇** **邁向下一代的科學教育：科學教育人才培育挑戰與推動策略** （中文進行） 籌備單位：中華民國科學教育學會學術委員會、教育部高級中等以下學校科學教育工作圈	**主持人：**段曉林 特聘教授（國立彰化師範大學科學教育研究所） **與談人：** — 戴淑芬 副署長（教育部國民及學前教育署） — 林靜雯 特聘教授（國立臺北教育大學自然科學教育學系；中華民國科學教育學會理事長） — 林佳慶 副教授兼科學教育中心主任（國立高雄師範大學） — 洪逸文 老師（國立臺灣師範大學附屬高級中學）	綜合館 3 樓國際會議廳
	口頭論文發表（6） （中／英文進行）		科教大樓 SE101、SE204、603、607 教室
16:00–16:30	**閉幕暨頒獎典禮** （中英雙語）	**主持人：**方素琦 教授兼所長 國立臺灣師範大學科學教育研究所 **最佳研討會論文獎頒獎人：**洪振方 特聘教授 國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所	綜合館 3 樓國際會議廳

12 月 6 日（星期日）　臺師大科教所 40 週年活動　GISE 40th Anniversary

時間	議程	主持人／主講人／與談人	地點
09:00–12:00	**國立臺灣師範大學科學教育研究所 40 週年活動** 40th Anniversary of the Graduate Institute of Science Education, NTNU （中英雙語）		科教大樓 1 樓大廳、2 樓教室、5 樓

※ 本議程更新於 2026.11.17，大會保留修改之權利。