

IAMSTEM

The 4th International Annual Meeting on STEM Education

2021

8
12-14

第四屆國際科學、技術、工程及數學教育年會



重要日期



目前仍進行徵稿中，
歡迎投稿

6/15
早鳥註冊
截止

7/15
註冊繳款
截止

專題演講來賓



Chin-Chung Tsai
Editor of International Journal
of Science Education



Lei Bao
Professor of
The Ohio State University



Hanno van Keulen
Editor-in-Chief of European
Journal of STEM Education



Hironori Washizaki
Section Editor of STEM Education,
Education Sciences



Chatree Faikhamta
Associate Professor of
Kasetsart University

第四屆International Annual Meeting on STEM Education (IAMSTEM 2021)將於2021年8月12日至14日在**基隆國立海洋科技博物館**舉行。本次研討會主題為：「STEM Literacy for New Asia」。現今美國、中國與歐盟等國，均已將「科學 (Science)、科技 (Technology)、工程 (Engineering) 與數學 (Mathematics)」STEM科際整合教育作為國家級的重點發展方向，期望透過新式的STEM課程強化學生的科學素養、學習興趣、實務知識和經驗，以及創新能力，並促使學生未來投入科學與科技相關事業，提升國家產業競爭力。職是之故，如何開發與運用適合的評量方法和技術，便是極為重要的議題。此外，透過蒐集與分析學生在STEM課程的學習行為，教師與政策制定者可適切地修正STEM教學目標、內容與活動，而學生也可以修正學習錯誤、診斷學習方法、增強學習動機與學習成就。然而，亞洲各國的STEM課程開發仍處萌芽階段，現有相關實徵研究也相當有限。因此，本研討會將針對STEM課程開發、教學、評量等議題，進行交流，共同激發學術研究的創新想法，歡迎各領域學者、專家踴躍參加。

研討會系列活動



於本次研討會獲選為傑出之論文，
將推薦轉投至SCI/SSCI/SCOPUS
等級之國際期刊

- Sustainability (SSCI, SCI)
- Symmetry (SCI, Scopus)
- Modern Physics Letters B (SCI, Scopus)
- Sensors and Materials (SCI, Scopus)
- Eurasia Journal of Mathematics, Science and Technology Education (Scopus)★

- Applied System Innovation (Scopus)★
- Journal of Physics: Conference Series (Scopus)

★FREE publication charges
exclusively for IAMSTEM 2021
conference



聯絡窗口

EMAIL: iamstem.office@gmail.com
TEL: 02-7749-6956, 02-7749-6975



2021.iamstem.net