

# 2023學習媒材與教學創新論壇

## 學習與媒材之跨域發展與STEAM / STEM創新教學

2023 Symposium on Learning Materials and Instructional Innovation :  
Learning Materials in Interdisciplinary Development and STEAM / STEM Education

2023/05/12 (Fri.)	會議內容 Program	
9:00-9:30	報到 Registration (地點：臺北市立大學博愛校區公誠樓二樓第三會議室)	
9:30-9:50	開幕式 Opening Ceremony (地點：公誠樓二樓第三會議室)	
9:50-10:35	主題演講一 Keynote Speech 1 (地點：公誠樓二樓第三會議室)	
	●講題：Study on textbooks effects on students' arithmetic competence development in elementary school ●演講人：Prof. Dr. Aiso Heinze (德國基爾大學數學教育系教授) (Mathematics Education at Christian-Albrechts-Universität zu Kiel)	
10:35-11:15	跨域多元學習媒材展演 (地點：公誠樓二樓第三會議室前走廊) Interdisciplinary Learning Materials Exhibition	
	●展演人：臺北市立大學學習與媒材設計學系 大學部學生	
11:15-12:00	主題演講二 Keynote Speech 2 (地點：公誠樓二樓第三會議室)	
	●講題：Elementary school students' length estimation skills : A cross country study ●演講人：Prof. Dr. Jessica Hoth (德國法蘭克福大學電腦科學與數學系教授) (Faculty of Computer Science and Mathematics at Goethe University of Frankfurt)	
12:00-13:00	午餐 Lunch (地點：臺北市立大學博愛校區公誠樓四樓)	
	報到 Registration (地點：臺北市立大學博愛校區公誠樓四樓G415研討室)	
13:00-13:30	海報論文展示發表 (地點：公誠樓四樓) Poster Session : Paper Presentation	
13:30-15:00	論文口頭發表 Research Report Session (地點：公誠樓四樓)	1.學習與媒材跨域發展下的十二年國教教學創新 2.學習與媒材跨域發展下的STEAM / STEM創新 3.學習與媒材跨域發展下的議題融入課程與教學 4.學習與媒材跨域發展下的教學創新與數位課程 5.學習與媒材跨域發展下的教材與學習手冊研發 6.學習與媒材跨域發展下的國家語言及雙語課程 7.學習與媒材跨域發展下其他課程教學相關議題
15:00-15:20	茶敘	
15:20-16:50	論文口頭發表 Research Report Session (地點：公誠樓四樓)	
16:50	閉幕式 Closing Remarks (地點：公誠樓四樓G415研討室)	

主辦單位：臺北市立大學學習與媒材設計學系(含課程與教學碩士班)

協辦單位：臺北市立大學教育學院

臺北市立大學理學院

臺灣教育評論學會

中華民國課程與教學學會

台灣數位媒體設計學會

台灣教育傳播暨科技學會

贊助單位：中華民國國家科學及技術委員會

NSTC

2023學習媒材與創新教學論壇  
官方網站暨報名網站

臺北市立大學  
UNIVERSITY OF TAIPEI

學習與媒材設計學系 (含課程與教學碩士班)  
Department of Learning and Instructional Design (含課程與教學碩士班)

