

第14屆師資培育國際學術研討會

暨 領域教材教法論文獎勵頒獎典禮

The 14th International Conference on Teacher Education
and the Award Ceremony for Subject Specific Academic Research Study

AI 賦能下的 師資培育

治理創新 | 專業重構 | 新興風險

10.17

13:00
18:00

微型工作坊



想了解各個微型工作坊的簡介嗎？
點選「第2天10.17」
可以看到更多資訊喔！



13:00

14:20

微型工作坊(一) AI融入寫作教學的策略與實作

AI運用 # 寫作教學 # 學測國寫

主講者：蒲基維／臺北市立西松高中國文教師

微型工作坊(二) 科學實驗新視界：從動手探究到AI協作學習

探究與實作 # AI導入國小自然科學實驗 # 智慧科學學習

主講者：周金城／國立臺北教育大學自然科學教育學系教授

何慧瑩／國立臺北教育大學自然科學教育學系教授兼師資培育處處長

林靜雯／國立臺北教育大學自然科學教育學系教授

14:50

16:10

微型工作坊(三) 社會領域未來教室：AI教學APP成為你的教學助教

生成式AI # 社會領域教學 # 未來教室

主講者：林紀達／宜蘭縣凱旋國民小學教師；教育部中央輔導團科技領域輔導員

微型工作坊(四) 口袋裡的物理實驗室——運用AI繪製HTML動畫

VIBE CODING 協作編程 # HTML 互動式物理教材 # 跨校師培社群

主講者：陳育霖／國立臺灣師範大學師資培育學院及物理學系合聘副教授

16:40

18:00

微型工作坊(五) 藝術AI教學：色彩魔法瓶

藝術AI教學 # 感官體驗 # 創作表達

主講者：丘嘉慧／臺北市立大學幼兒教育學系助理教授兼師資培育及職涯發展
中心綜合企劃與職涯組組長代理中心主任

微型工作坊(六) MICRO:BIT 智慧小車程式設計與創客實作微型工作坊

MICRO:BIT 智慧小車 # 程式設計 # 創客實作

主講者：高靖岳／新北市立永和國中教師

吳堉安／國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系學生