

研習簡介：

旨在示範如何運用數位教材《時空學園》，發展結合人工智慧與遊戲化學習的課程設計。課程將引導教師體驗 AI 輔助命題的流程，並透過《時空學園》平台生成對應的關卡碼，讓學生能以遊戲闖關的方式進行知識建構與鞏固。研習特別以社會科為例，展示如何將公民、歷史、地理等學習內容轉化為多元題型，並結合跨領域議題如人權保障、國際教育、性別平等與永續發展，讓學生在互動解謎中培養批判思考、資料分析與公共行動的能力。透過 AI 命題的應用，教師可快速建立符合學習目標的題庫；透過關卡碼生成，則能將抽象的學科知識轉化為具體而有趣的挑戰，提升學生的學習動機與自主探究精神。最終，本研習期望協助教師掌握 AI 與數位教材結合的實務方法，並思考如何在課堂中落實自主學習，讓學生在跨領域知識整合與遊戲化學習中，展現自我規劃、創新應變與持續學習的能力。



## 時空學園素養卡片遊戲-AI工具關卡生成 與關卡碼課堂馬上用工作坊

 時間：2025/10/17(五)14:00~17:00

主持人：臺灣科技大學應用科技所教授 侯惠澤  
講師：淡江大學教育科技系講師 詹閔昱、  
時空學園助理 蘇渝筠  
地點：線上(Google Meet)

立即用AI工具與指導語範本生成您課堂運用的關卡作為遊戲式形成性評量

 承辦單位：國立台灣科技大學網路學習研究中心時空學園計畫團隊 

[Start](#)

 報名表單