

檔 號：  
保存年限：

# 國立臺灣科技大學 函

106335 臺北市大安區基隆路 4 段 43 號  
聯絡人：李宥熏  
電話：(02)27333141 分機：3776  
電子郵件：twa@gapps.ntust.edu.tw

受文者：國立臺北教育大學

發文日期：中華民國114年9月23日  
發文字號：臺科大教二字第1143300367號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：2\_1017公文附件 (114092300072\_A095M0000Q\_1143300367\_doc1\_Attach1.pdf)

主旨：請協助轉知所屬國民中小學教師踴躍參加本校辦理之「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」研習，請查照。

說明：

- 一、本校應用科技研究所訂於本(114)年10月17日下午2時至5時舉辦「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」研習。
- 二、請貴單位於Google表單報名，報名網址：<https://reurl.cc/GNaEYA>，需全教網研習時數者，請同步於全教網報名(課程編號為5272300)。如有任何問題請逕洽本校網路學習研究中心時空學園計畫團隊。
- 三、本次研習採線上會議(meet.google.com/ncn-gqrb-vsa)方式辦理，由本校應用科技所侯惠澤教授主持，並邀請淡江大學教育科技系詹閔昱講師與時空學園蘇渝筠助理與會。
- 四、研習課程適合下列領域教師族群：(一)教育科技、教育傳播、數位學習等相關科系教師。(二)語文、歷史、地

國立臺北教育大學 114.09.26

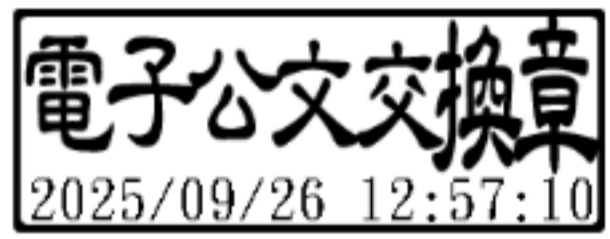


1140021214

理、社會科領域教師，欲以遊戲化提升課堂學習成效者。  
(三) 自然科學領域教師，欲將實驗流程或知識複習設計為關卡遊戲者。(四) 跨域課程推動教師 (STEAM、探究與實作、多元選修)。(五) 中小學一般科任教師，希望將 AI 工具導入課堂即時評量與自主學習情境者。

正本：全國高級中等學校、各公私立大專校院、臺北市政府教育局、臺中市政府教育局、新竹縣政府教育局、新北市政府教育局、高雄市政府教育局、臺南市政府教育局、桃園市政府教育局

副本：本校應用科技學院應用科技研究所、應用科技學院應用科技研究所侯惠澤



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 詹閻昱、  
時空學園助理 蘇渝筠  
地點：線上(Google Meet)

立應用AI工具與素養題本生成您課堂應用的關卡作為遊戲式形成性評量

● 承辦單位：國立台灣科技大學電路學習研究中心時空學園計畫團隊

QR Code  
報名表單