

# 國立臺北教育大學「教學實踐研究計畫北部區域基地」 教育未來情境分析與 AI 生成圖像工作坊

## 【活動說明】

本校執行教育部 113 年度教學實踐研究計畫區域基地計畫，為提供基北區大專校院跨校支持網絡，特邀請擅長將未來學理論與編劇敘事理論結合，針對社會議題提出解決方案的未來學家，分享未來學理論，分析及預測教育趨勢和未來發展，動手操作生成式 AI 用以視覺化未來教育情境；期透過區域基地模式，推動教師支持系統，落實學生為核心之教學實踐研究之任務。

《時間機器》與《隱形人》的原著作家 H·G·威爾斯(H.G.Wells)，是英國科幻之父，同時也預測英國的未來，出版預測書籍《Anticipations》，還預言了原子彈的出現，也被後世稱為第一位未來學家。人類都曾經徬徨，而科幻故事則是帶領當時的人們探索未知、預見未來，未來學是集大成的未來指南，通過理解未來學，探索出可能的社會變動，設計出可能的解決辦法，增加我們面對未來衝擊的能力與心態，本課程將介紹未來學的理論與脈絡，思考出趨勢對現在教育事業的衝擊，再從教育困境找到未來的變動之處，以未來思考方法與科幻創作法設計出全新教育環境，搭配 AI 新工具，讓產出未來想法與畫面增添新意。

## 【活動資訊】

(一)活動名稱：教育未來情境分析與 AI 生成圖像工作坊

(二)時間：113 年 7 月 18 日(四) 09：30—14：30

(三)講師：未來敘事工場股份有限公司彭啓東執行長

- ◆ 《2070 台北病》拍台北電影劇本佳作-探討台北的未來
- ◆ 《記憶死刑》科幻小說：澳普傳媒好萊塢劇本大賽入圍-探討死刑的未來
- ◆ 《太陽城》創作動畫：洛杉磯 CINEFEST 影展最佳動畫獎、墨爾本動畫影展入圍、首爾國際動畫影展最佳動畫影片入圍、入選多倫多亞洲影展放映單元等三十多項影展肯定-探索工作的未來
- ◆ 《出租爺奶》服務設計：教育部 U-start 創新創業計畫、【青年老闆築夢計畫】校際盃創新創業競賽(永續創新服務組)最佳潛力獎

(四)地點：國立臺北教育大學篤行樓 Y603 (臺北市大安區和平東路 2 段 134 號)。

(五)報名方式

- ◆ 報名網址如下：<https://forms.gle/ekzxURNrdNKQNGXV8>。
- ◆ 為確保工作坊互動品質及因場地座位有限，本活動名額暫訂 50 位。額滿後將會提早關閉報名表單。
- ◆ 為避免浪費免費研習資源，及為避免影響他人權益，如師長因故不克出席，請於 7 月 11 日(四)中午 12：00 前來電告知，以利備取者依序遞補。

## (六)議程(主辦單位保留調整變更議程之權利)

時間	課程內容
09:00 – 09:30	報到
09:30 – 09:40	開場致詞
09:40 – 10:40	未來學與科幻入門介紹 思考未來的方法—未來學 未來學國際應用案例介紹 利用科幻故事創作原理激發未來想像
10:40 – 11:40	未來設計工作坊 觸發創意的關鍵流程 未來設計方法介紹 探索教育困境與創新解法的發想
11:40 – 12:30	午餐
12:30 – 13:30	未來輪+情境分析工作坊 探究未來教育的種種變化 未來輪+情境分析介紹 設計出全新的教育未來樣貌
13:30 – 14:30	AI生成圖像工作坊 描繪會全新的教育未來樣貌 AI生成圖像教學
14:30	賦歸

(七)參加對象：各公私立大專校院之教師及行政同仁、對本活動有興趣的參與者。

(八)凡全程參加研習者，將於會後核發電子式參與證明一份。

(九)注意事項：

- ◆ 活動需要使用 AI 實作生成圖像，請師長攜帶平板或筆電參與實作，亦可使用手機操作。
- ◆ 國立臺北教育大學停車場繳費規定，以每小時 60 元計算。校內停車位有限，無提供免費停車位，建議師長搭乘大眾運輸工具。
- ◆ 如遇颱風相關因素宣布臺北市停班，本活動將擇日再行辦理。

### 【聯絡資訊】

(一)國立臺北教育大學 研發處綜合企劃組 杜欣育專任計畫人員

聯絡信箱：orad@mail.ntue.edu.tw

連絡電話：(02)2732-1104 分機 85056

(二)國立臺北教育大學 研發處綜合企劃組 游文賢約用行政專員

聯絡信箱：wind22868012@mail.ntue.edu.tw

連絡電話：(02)2732-1104 分機 85051

### 【相關網站】

教學實踐粉絲專頁：<https://reurl.cc/GxX7GD>

教學實踐研究計畫北區基地：<https://tpr.ntue.edu.tw/>