

# 提升教學設計力!生成式 AI 教學設計師資培訓工作坊 招生簡章

### 一、課程目的

在108課網中強調的「核心素養導向」與「科技融入課程」,教師不僅要設計教學,更需懂得善用新工具;生成式 AI 的崛起,為教育現場開啟了新時代。

本課程強調實務與跨域整合,透過系統化的課程模組,讓學員全面掌握 AI 平台與工具的應用,並將其融入教學設計、遊戲化教材製作、視覺呈現及教案生成等教育領域,最終提升教師在 AI 時代的教學效能與創新能力,藉由融入生成式 AI 於教學設計各階段的應用,讓您在一天內即具備「未來教師」的基本技能素養!

## 【工作坊特色】

- 1. 認識主要 AI 平台,掌握多模態應用趨勢。
- 2. 對應108課綱,以AI強化差異化教學。
- 3. 熟悉互動科技與遊戲化教學,提升學習者參與度。
- 4. 學習製作兼具美感與課程內容的教材。
- 5. 以 AI 一鍵產出教案與教學評量。

二、課程時間:114年12月27日(六)09:00~16:00

#### (合計6小時,公務人員及教師可登錄研習時數)

三、上課地點:國立彰化師範大學進德校區教學大樓六樓 E-CLASS 教室

四、適合對象:對生成式 AI 融入教學有興趣之中小學教師、教學工作者、師資生。

五、招生名額:10-30名,額滿截止。

六、課程費用:新台幣3,000元/人(學員需自備筆電)。

※早鳥享優惠課程費用2,600元/人。

七、報名步驟:線上報名,請至本校進修學院報名管理系統報名。如第一次報名,請先申請帳號。(https://aps.ncue.edu.tw/cee/index.php)受理報名至額滿為止。

八、繳費方式:承辦單位於開課前統一以E-Mail 寄送繳費單通知繳款作業。請依繳費期限內 下載列印,並於全國各地郵局、ATM轉帳、四大超商等管道完成課程費用 繳交,方完成報名手續。

<u>專業、服務、創新、國際化</u>『進』入彰師,『修』習美好

九、退費方式:學員完成報名繳費後,因故申請退費,應依下列方式辦理:

- (一)學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者,退還已繳學費之九成。自開班上課之 日起算未逾總時數三分之一申請退費者,退還已繳學費之1/2。開班上課時間已逾總 時數三分之一始申請退費者,不予退還。
- (二)已繳代辦費應全額退還。但已購置成品者,發給成品。
- (三)學校因故未能開班上課,應全額退還已繳費用。

## 十、注意事項:

- (一)學員請著輕便服裝上課,請勿穿著拖鞋以避免活動進行時受傷。
- (二)本班為非學分班,學員缺席未達1/3(含)以上者,使得頒發推廣教育研習證明書。
- (三)錄取之學員一律不得辦理保留資格。
- (四)每班報名人數如未達最低開班人數,本校保有不開班的權利,學員所繳報名費無息退還,不得異議。
- (五)如遇風災、地震或重大災害等不可抗力之因素所造成的停課事項,不列入扣除時數之 要因(依正常時數計算)。
- (六)本校保有最終修改此招生簡章權利。
- 十一、本簡章如有未盡事宜,悉依本校相關規定辦理;課程資訊如有相關異動,以本校網站 公告為準,以上內容主辦單位有權更改相關活動內容。

#### 十二、聯絡方式:

地址:500彰化市進德路一號教學大樓六樓(進修教育研究中心辦公室)

電話:(04) 723-2105分機5463邱小姐 E-mail: wenchin12@cc.ncue.edu.tw

十三、課程單元:(如有調整課程及日期另行通知學員)

日期	時間	課程單元	上課地點
114/12/27	09:00-12:00	<ul> <li>◆ AI 平台與模型 文字 / 多模態: ChatGPT、Gemini、Grok 圖像: Leonardo.ai、Gemini gen-media 音訊 / 影片: Suno.ai、Gemini VEO、Gemini Generate speech。</li> <li>◆ 教學設計與教育框架(對照108 課綱素養) Backward Design × AI。</li> <li>◆ 程式 / 可視化與互動技術</li> </ul>	進德校區 教學大樓 6樓 E- CLASS
	12:00-13:00	午休	



## 十四、師資介紹:

1 - 1 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 -			
授課教師	簡介及專業		
程瑋翔老師	<ul> <li>◆ 獲獎         2025教育創新100         遠見未來教育百大教師         親子天下創新教育百大教師         台中市資訊創意競賽金牌     </li> <li>◆ 經歷</li> </ul>		
	華宇電腦股份有限公司/工程師 衛道高級中學/專任教師 蕨格高級中學/專任教師		