



【2026 AI 未來創客實作營】音樂 × 理財 × 動畫設計全攻略 招生簡章

一、課程目的

本營隊融合「AI 音樂創作、金融理財素養與動畫互動設計」三大主題，透過實作導向課程設計，幫助學生培養跨域能力與數位創作力。在《程式音樂派對》課程中，學生將認識音樂節奏與程式結構的關聯，實際運用 Suno.ai、Soundtrap 等 AI 工具自動作曲，並嘗試 MIDI 編曲與剪映影片製作，完成一場屬於自己的互動音樂秀，提升音樂感受力與數位表達能力。

在《銀行理財遊戲設計》單元，學生將模擬虛擬投資、使用 AI 進行選股與預測，並結合 HTML 設計理財知識問答與可視化圖表，透過遊戲化的方式學習投資風險與理性消費觀念，建立初步金融素養與資料判讀能力。此外，學生還將設計個人財務夢想圖卡與 AI 故事，發展個人化理財目標與創意思維。

最後在《程式魔法學園》中，學生將設計寶可夢角色卡、屬性圖示與對戰畫面，運用 HTML+CSS 打造動畫化的角色血量條與互動式對戰介面，並進行紅藍陣營對戰挑戰。課程不僅提升學生的網頁設計與動畫製作能力，更鼓勵創作與策略思維的結合，進而激發遊戲設計與數位藝術的興趣。整體課程設計強調學習的趣味性、創造性與應用性，讓學生在動手實作中養成跨領域解決問題的能力，並培養數位素養、自我表達力與未來職涯探索力。

二、課程時間：115年07月15日(三)～115年07月17日(五) 09:00~17:00（合計18小時）

☆上午8：30開始報到/下午最晚須於17：30前接回☆

三、上課地點：國立彰化師範大學進德校區教學大樓5樓502電腦教室

四、適合對象：小學四年級以上國小生、國中生

五、招生名額：10-30名，額滿截止。

六、課程費用：新台幣7,500元/人（含午餐、保險）

※早鳥享優惠課程費用6,800元/人。

※同時報名 AI 創造營，本門課程再享優惠6,500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。

專業、服務、創新、國際化 『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	時數	老師	上課地點
7/15	09：00-17：00	程式音樂派對 🎵 1-1. 音樂與程式結合概念 🎵 1-2. AI 寫一首歌 Suno.ai、Soundtrap 🎧 1-3. MIDI 樂譜程式化演奏 🎹 1-4. SUNO 自製互動音樂秀 🎤 1-5. AI vs 人類音樂風格 JukeDeck 1-6 剪映文生影片 1-7 作品發表	6	程瑋翔	本校教學大樓五樓502電腦教室



7/16	09:00-17:00	銀行理財遊戲設計 2-1 模擬虛擬投資與 AI 策略比較 2-2 用 AI 建立股票選股模型 2-3 製作簡單的 HTML 理財知識問答版面 📄 2-4 理財策略桌遊 × AI 劇本生成 ✅ 2-5 理財數據分析 × 視覺圖表製作 🏆 2-6 我的未來財務夢想海報 × AI 提案 🎨	6	程瑋翔	
7/17	09:00-17:00	程式魔法學園 3-1 AI 寶可夢角色卡設計 3-2 寶可夢屬性圖示設計 3-3 對戰畫面佈局設計 3-4 紅隊 vs 藍隊模式建立 3-5 設計血量條 (HP Bar) 動畫 3-6 學生互打對戰，並票選最佳設計與動畫	6	程瑋翔	
每日	12:00-14:00	午餐與午休			

十四、師資介紹：

授課教師	簡介及專業
程瑋翔老師	✧ 獲獎 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 ✧ 經歷 華宇電腦股份有限公司/工程師 衛道高級中學/專任教師 葳格高級中學/專任教師