



【2025兒童程式夏令營】App Inventor 2 基礎程式證照班 招生簡章

一、課程目的

本課程旨在啟發學生的創意與邏輯思維，透過學習 App Inventor 2 的基礎程式設計概念，引導學生設計自己的創意應用程式並結合國際知名認證單位 IPOE 的 GTC 全民科技力認證，讓學生除了上課好玩有趣以外，也能從實作的過程中累積科技力與綜合素養力。課程結合遊戲化學習與實作活動，讓學生在輕鬆有趣的環境中掌握事件驅動、條件判斷、變數及迴圈等程式設計知識，同時增強數位科技素養與問題解決能力。透過分組合作，學生將學習團隊合作與溝通技巧，並在完成應用程式開發後，體驗從創意到成果實現的成就感。此外，課程鼓勵學生結合在地特色與日常生活，設計實用性高的作品，培養學以致用的能力，為未來的科技挑戰做好準備。

【課程特色】

1. 知識面：學生可以清楚了解 App Inventor 2 的基本操作與核心概念，包括事件驅動、邏輯判斷、變數與迴圈等程式設計知識。
2. 技能面：學生可以完成至少兩個實作專題，如創意遊戲應用程式與實用工具應用程式的開發。
3. 態度面：學生可以培養對程式設計的興趣，養成積極探索科技與專注完成專案的良好學習態度。
4. 成果指標：學生可以展示自己設計的應用程式作品，並獲得參與證書或完成專題的認可。

二、課程時間：114年07月28日(一)～114年08月01日(五) 09:00~17:00 (合計30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教室

四、適合對象：1. 國小中高年級，對程式設計或數位科技有興趣者(無程式設計經驗者可)。
2. 欲考取證照的學生。

五、招生名額：6-15名，額滿截止。

六、課程費用：新台幣12,000元/人(如需租用平板，需酌收教材使用費500元)

[鍵入文字]



※早鳥享優惠課程費用優惠11,000元

※三人團報價，每人10,000元(需同時繳費)

※本校教職員子女10,000元

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。

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

[鍵入文字]



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
114/07/28	09:00-17:00	★工具介紹與基礎操作 ★事件驅動設計	6	探教育團隊	進德校區 教學大樓 T502
114/07/29	09:00-17:00	★邏輯判斷與控制結構 ★變數與數據處理	6		
114/07/30	09:00-17:00	★專題規劃與初步實作 ★功能完善與優化	6		
114/07/31	09:00-17:00	★資料儲存與讀取 ★網路應用整合	6		
114/08/01	09:00-17:00	★專題作品展示與測試 ★結業典禮與證書頒發	6		



十四、師資介紹：

授課團隊	創辦	簡介及專業
真好教育團隊	陳聖霖 (陳堯)	<p>工作經歷</p> <p>J&T 真好文教-執行長 2020年迄今</p> <p>J&T creative Education 教學團隊-執行長 2018年迄今</p> <p>J&T Maker 傑奇創客自造者中心-中心主任 2021年迄今</p> <p>麥穗文教股份有限公司-教學總監 2019年迄今</p> <p>SOF 蔚涑創意科技教育有限公司-教學總監 2019年迄今</p> <p>探教育有限公司/探習教學團隊-種子教師、師訓講師 2016年迄今</p> <p>私立葳格小學西屯校區-科技課程課後社團指導老師 2020年迄今</p> <p>私立葳格小學西屯校區-樂高機器人課後社團指導老師 2020年迄今</p> <p>Codepro 兒童程式教育補習班-資深講師 2018年迄今</p> <p>NLS 自然科學研究院-師訓中心主任 2025年迄今</p> <p>勞動部發展署中彰投分署 TCN 創客基地 講師 2021年迄今</p> <p>逢甲大學-微學分課程 講師</p> <p>台中曉明女中國中部-圖形化程式證照課程 課程講師</p> <p>專長</p> <p>數理課程、Minecraft、MinecraftEDU、Makecode、Scratch、Micro : Bit、Python、Lego 程式機器人</p> <p>得獎紀錄</p> <p>2021 第32屆 AERC 亞洲機器人運動競技大賽 機器人帶球跑 佳作</p> <p>2022 第33屆 AERC 亞洲機器人運動競技大賽 無人機程式避障 第一名</p> <p>2022 第33屆 AERC 亞洲機器人運動競技大賽 無人機競速 第一名</p> <p>2023 第34屆 AERC 亞洲智慧型機器人大賽 自走車程式避障 第一名</p> <p>2023 do your :bit Micro:bit 程式專題競賽 台灣優選、亞太區 冠軍</p> <p>2023 第34屆 AERC 亞洲機器人運動競技大賽 自走車競速避障 第二名</p> <p>2023 微軟邁客盃運算思維與創意設計大賽 創作組 全國總冠軍</p> <p>2024 FLL 樂高程式機器人台灣選拔賽 全國佳作、最佳團隊模型</p> <p>2024 第35屆 AERC 亞洲智慧型機器人大賽 機器人向前衝 第二名</p> <p>2024 do your :bit Micro:bit 程式專題競賽 台灣優選</p> <p>2024 雜學校-國際教育展「教育特有種」發表單位</p> <p>2024 第35屆 AERC 亞洲機器人運動競技大賽 自走車東奔西跑第二名</p> <p>2025 IEYI 世界青少年發明展 全國銀牌</p> <p>2025 彰化縣中小學科學展覽會 佳作</p>