

[鍵入文字]



【2024兒童程式夏令營-Scratch 基礎程式證照班】 招生簡章

一、課程目的

Scratch 是當前兒童程式教育非常普及的圖像化語言學習平台，學生可以在 Scratch 網站上利用圖像化程式完成動畫、小遊戲等作品。在過程中可以學習程式邏輯的變數、迴圈、條件判斷等概念，並且還可以學習電腦使用、繪圖技巧、遊戲設計等電腦領域的知識。然而當前的升學環境，只有課程的累積是不足的，**本次課程將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，也能從中培養學生適應未來科技世界的來臨，讓學員找到學習的樂趣，並培養科技力，獲得證明自己學習成就的機會。

【課程特色】

1. 知識面：學生可以清楚知道 Scratch 的相關知識。
2. 技能面：學生可以完成2個專題。
3. 態度面：學生可以培養使用電腦的好習慣。
4. 成果指標：學生可以取得 GTC 的 Scratch 證照。

二、課程時間：113年07月29日(一)~113年08月02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：◎對 Scratch 程式有興趣之小學三年級以上（9歲以上）學童。

◎欲考取程式相關證照者。

五、招生名額：6-15名，額滿截止。

六、課程費用：新台幣11,000元/人

※6/24前早鳥享優惠課程費用優惠10,000元

※三人團報價，每人9,500元(需同時繳費)

※本校教職員子女9,500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

專業、服務、創新、國際化 『進』入彰師，『修』習美好

[鍵入文字]



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
113/07/29	09:00-17:00	★角色與造型移動與造型變換 ★迴圈監聽事件	6	探教育團隊	進德校區 教學大樓 T502
113/07/30	09:00-17:00	★聲音與音樂錄音與調音 ★變數條件判斷	6		
113/07/31	09:00-17:00	★分身與畫筆開啟鏡頭 ★文字轉語音考古題練習	6		
113/08/01	09:00-17:00	★接蘋果遊戲設計 ★翻譯、考古題練習	6		
113/08/02	09:00-17:00	★貪吃蛇遊戲設計 ★證照考試	6		



十五、師資介紹：

授課團隊	創辦	簡介及專業
探教育團隊	簡琨宸	<p>學歷 逢甲大學工業工程與系統管理學系學士畢業</p> <p>工作經歷 探教育有限公司 執行長 2019年迄今 探習教學團隊 首席講師 2018年迄今 私立葳格小學西屯校區 Minecraft 課後社團 指導老師 2020~迄今 私立葳格小學西屯校區 Scratch 課後社團 指導老師 2020~迄今 Codepro 兒童程式教育補習班 資深講師 2018~2023 Codepro 兒童程式教育補習班 教育訓練講師 2020~2023 台中市梧棲區中正國小 自然科鐘點教師 2023~迄今 台中市梧棲區中正國小 電腦代課教師 2022~迄今 台中市西屯區協和國小 MinecraftEDU 育樂營 課程講師 苗栗縣卓蘭鎮卓蘭國小數位學習中心 電腦程式邏輯 課程講師 台中曉明女中國中部 C 語言程式證照課程 課程講師 新竹曙光女中國中部 RoboMaster 課程講師 台中沙鹿區四箴國中 Arduino 資優課程 課程講師 新竹東區樂齡學習中心 電腦程式邏輯 課程講師</p> <p>專長 Minecraft、MinecraftEDU、Makecode、Scratch、Micro : Bit、Python、HTML、JavaScript、CSS、C、Office 系列、計算機概論</p> <p>得獎紀錄 2023第34屆 AERC 亞洲機器人運動競技大賽 第一名 (指導學生) 2022AERC 亞洲機器人運動競技大賽 佳作 (指導學生) 106年當選105學年度逢甲大學領導之能志工隊隊長 2017年台灣卡內基訓練 學長 2019年國立中山大學 AI 與運算邏輯遊戲化教學應用 (進階班) 結業 2019年 HABA 幼兒桌遊與幼兒發展及教學實務運用 2017年第七屆大專生洄游農村競賽 洄游精神獎</p>