[鍵入文字]

【2025兒童程式夏令營】Minecraft 指令大師
招生簡章

一、課程目的

Minecraft 遊戲風靡近20年的時間，至今擁有2億多銷量，為有史以來最暢銷的電子遊戲，Minecraft 獨特的開放性世界觀和高自由度的創造組合功能，讓玩家可以由零開始一步一步創造出自己的世界，透過遊戲內串聯的機關和連動的設計，激發邏輯思維能力和想像力。

本營隊聘請國立清華大學電資學院校友創辦的 Sora 專業教育團隊，透過 Minecraft 程式模組，在遊戲中體驗良性競爭所需要的思維，包含與隊友的分工、合作，競賽中的策略、分析等，訓練孩子的合作與邏輯思維能力，在體驗遊戲中，學員彼此互動，大家一同發揮創意，在夏令營中體驗與夥伴一同成長的樂趣！

二、課程時間：114年07月21日(一) ~ 114年07月25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. 需要熟悉 Minecraft 基本角色操作，本課程無額外基礎教學。

2. 需會中英文切換操作，能使用鍵盤輸入英文字母。

3. 建議年齡國小三年級以上。

4. 請事先購買 Minecarft Java 版帳號，並確認可以登入遊戲 (非手機與平板)

購買連結：https://minecraft.net/zh-hant/

5. 帳號申請流程：https://reurl.cc/eWpQ6Q

五、招生名額：10-20名，額滿截止。

六、課程費用：新台幣11,800元/人
※早鳥享優惠課程費用優惠10,500元
※三人團報價，每人9,900元(需同時繳費)
※本校教職員子女9,900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

十三、課程單元：(如有調整課程及日期另行通知學員)

時間	7月21日(一)	7月22日(二)	7月23日(三)	7月24日(四)	7月25日(五)
08:30~09:00	報到				
9:00～10:30	來自過去的挑戰 (熟悉環境、團隊合作)	競技之旅 (觀察、體驗遊戲機制)	邏輯的化身 (學習邏輯閘)	天選之人 (學習篩選機制)	工程天地 (製作專屬遊戲世界)
10:40～12:00	紅石機關大師 (紅石系統介紹與實作)	模仿工匠 (發揮創意調整遊戲世界)	無限循環 (學習迴圈)	變化多端的數字 (學習變數)	工程天地 (製作專屬遊戲世界)
12:00~13:30	午餐時間&休息				
13:30~15:00	空間魔術師 (二維、三維坐標)	魔法師大亂鬥 (指令競賽)	無法預期的試煉 (學習隨機效果的製作)	競技場大解密 (解說遊戲範例)	玩家的殿堂 (作品發表)
15:30~17:00	魔法師的咒語 (指令介紹)	我的藍圖 (指令介紹)	記憶小達人 (複習內容)	工程天地 (製作專屬遊戲世界)	大師的旅程 (結業式)
17:00	賦歸(最晚須於17:30接回)				

十四、師資介紹：

授課團隊	創辦	簡介及專業
Sora 專業教育團隊	國立清華大學電資學院校友	Sora 成立於2018年九月，Sora 是日文「そら」的發音，中文意思是「天空」。我們希望孩子透過學習程式碼，培養出將想像化作現實的能力。孩童時期正是最富想像力的階段，若能將天馬行空的想像，透過程式碼創造出來，孩子們便能打造屬於自己的天空，併翱翔其中。 寒暑期營隊： ◎麥塊冒險王：在有趣的 Minecraft 世界中學會程式基礎與團隊合作。 ◎麥塊實驗室：國中化學基礎、類比邏輯電路與程式指令的綜合應用。 ◎寶可梦玩很大：結合寶可夢以 PBL 模式學習 Scratch 程式基礎。 常態課程： Scratch 系列課：Scratch 設計不同的專案學習更多元的程式應用