

【2026兒童夏令營】Minecraft 天工開物-奇幻的科學之旅
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；營隊利用麥塊作為媒介，準備精美的遊戲地圖和故事背景，搭配多樣的模組輔助，分別引入生物、地科、天文、物理、化學等領域的知識，深入觀察生活中存在的各種自然現象，以激發對自然科學的好奇，刺激他們未來主動探索更多科學知識！在五天的營隊課程中，了解自然科學跟日常生活的關聯，讓學生可以循序漸進地認識生物、地科、天文、物理、化學五大領域的基本知識，學生可以盡情探索，同時與課程的夥伴們一同享受遊戲過程，加深學習熱忱。

二、課程時間：115年07月20日(一) ~ 115年07月24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. 對 Minecraft 程式有興趣之小學三年級以上（9歲以上）學童。
2. 建議熟悉 Minecraft 操作者，參加過麥塊冒險王營隊者較合適。
3. 請事先購買 Minecraft Java 版帳號，並確認可以登入電腦遊戲。
購買連結：https://minecraft.net/zh-hant/。
4. 帳號申請流程：麥塊 Java 版 Microsoft 帳號申請流程.pdf

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20日(一)	7月21日(二)	7月22日(三)	7月23日(四)	7月24日(五)
08:30~09:00	報到				
9:00～12:00	<生物> ★動植物與生態域 ★氣候變遷	<地科> ★岩石的構成 ★礦工戰爭	<天文> ★認識太陽系 ★登月計畫	<物理> ★麥塊的斜拋運動 ★摩擦力與動量	<化學> ★病毒末日生存 ★認識元素
12:00~13:30	**午餐時間&休息**				
13:30~17:00	★人類的野心 ★環境保育	★地心之旅 ★月向與潮汐	★行星探險 ★重返地球	★蒸汽火車之旅 ★齒輪與傳動	★生活中的元素 ★化合物調配大師 ★頒發證書合照
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