

「一級玩家」仲夏大暴走 早鳥 Minecraft 暑期營隊初體驗

微軟以25億美金天價，買下全球最有價值「沙盒遊戲 Minecraft」，開發出獨一無二的 S.T.E.A.M. 學習虛擬實境，玩創最瘋狂的教育體驗。



學習利用材料，創造出實物，實現自己的想法。



善於利用電路控制機械裝置，那麼您在 Minecraft 世界裡將大有可為。



色彩分明的程式編輯，搭配好夥伴Agent，學習日常生活中無法體會的工程理論。



透過不同顏色、功能的立體方塊，在虛擬世界中任意創造，簡單的規則就能完成華麗的作品。



從體驗立方體、探索坐標系到學習方程式，有些數學可以幫助我們創造出偉大的建築奇蹟喔！

S

科學

T

科技

E

工程

A

藝術

M

數學

• 30小時課程規劃：

五大主題	時間	課程內容
一、當個創世神	Day1	Welcome to Minecraft - 遊戲認知與合成建構 S.
		進入偉大工程 - 3D 圖案建構、方塊程式 S.E.
二、建築大挑戰	Day2	座標與建築 - 3D概念認知、逐格程式 E.A.
		特殊建築挑戰 - 形狀器、迴圈 E.A.M.
三、機器人與觀察	Day3	小幫手Agent - 紀錄動作、設計動作 S.M.
		紅石電路設計 - 物件特性、陷阱建造 S.T.E.A.
四、數學工程與判斷	Day4	有數字更好玩 - 變數定義、簡易數學 E.M.
		經典守塔遊戲建造 - 隨機亂數、判斷 T.E.M.
五、成果發表會	Day5	我的博物館 - 成果設計、專題討論
		成果發表會 - OBS錄影、介紹導覽

「一級玩家」仲夏大暴走 早鳥 Minecraft 暑期營隊初體驗

為響應全球趨勢，程式設計將於108年正式納入基本國民教育。

今年夏天，不但探索「Minecraft」創世神，

更要讓小朋友在「Scratch」程式學習中帶回滿滿收穫，

體驗成為「Mini 程式設計師」並發表你獨一無二的創世作品。

並透過多人連線的程式設計與互動方式，

訓練孩子的「團隊合作」、「創造力」、「程式邏輯」、「自我表達」

選對軟體及學習方式，才能夠讓孩子獲得成就感，越學越厲害。



● 現行於歐美的最新學習方式



● 專為學生打造的虛擬學習環境

招生對象：1~6年級國小學生

上課日期：2018/08/06 ~ 2018/08/10

週一~五 9:00~16:30 (共30小時)

報名網址：<https://goo.gl/ejgkjD>

[5/30前報名享早鳥優惠價 8,500]

詳情請參考本中心網站