

民富國小 115 上學期麥塊 AI 程式與資安主題班簡章

課程特色

採用最新版的麥塊教育版學習 AI 程式與資訊安全，在安全的環境下認識 AI 程式與資訊安全的重要性，課程內容包括：麥塊基本操作技巧、AI 機器人蓋建築物、網路資訊安全、永續生態環境議題等，透過麥塊遊戲冒險闖關克服困難增加自信。

時程
9/14~12/28每週
(一)1600~17:30

地點
待民富國小校方安排

對象
3~6 年級生



※如需租借筆記型電腦:租金 4000 元/學期, 保證金 6000 元(須於開課前向老師申請, 可帶回家使用), **建議優先使用筆電, 有獨立顯卡尤佳, 因設備作業系統不同會影響操作教學的統一性, 需先自行安裝測試, 以免影響正常上課,**

官網建議操作設備規格 <https://education.minecraft.net/zh-hant>。

師資: 受過 60 小時以上專業師訓認證合格教師, 指導學生學習程式。

聯絡方式: 普雷孔德工作室 PLAYCODE STUDIO 劉盈宏 電話: 0986-939381

民富國小麥塊 AI 程式與資安主題班課程計畫

節數	日期	教學內容簡述
1	9/14	安裝與設定/ 基本操作移動/ 放置與打破/ 互動
2	9/21	特殊設置/classroom 建立資料/檔案下載匯出
3	10/5	網路安全:甜蜜的...唔 / 精彩遊戲
4	10/12	編碼基礎知識:1 (1-1 基礎操作、1-2 海龜)
5	10/19	編碼基礎知識:1 (1-2 海龜、1-3 救援北極熊)
6	11/2	編碼基礎知識:1 (1-4 熊貓棲息地、1-5 灰狼)
7	11/9	編碼基礎知識:1 (1-6 再訪生態域)
8	11/23	一小時程式設計:雙村傳奇/ 常用道具合成
9	11/30	紅石教室/ 紅石之路:用紅石創意打造護城塔
10	12/7	AI 動物園
11	12/14	AI 人工智慧一小時:第一夜/ 每月建造挑戰:創意建造賽
12	12/21	鴿子行星
13	12/28	隱私神童

課程注意事項:

1. 自備筆電(建議有顯卡效能較佳)或平板(近三年出廠),
2. 課前會通知加入 line 群組, 若有突發停課, 將以線上補課為主
3. 若因官方版本維護更新導致課程內容調整異動, 將不另行通知