

## 2025 暑假 歡迎國小學生報名

### 【好好玩系列-麥塊運算思維大冒險】【好好玩系列-創意 micro:bit 程式設計】

【好好玩系列-麥塊運算思維大冒險】開課時間：114.08.04-114.08.08 | 每日 9:00-12:00

日期	課程主題	課程內容
8/4(一)	探索者報到： 教育版麥塊世界大解密	認識 Minecraft 教育版操作介面、控制方式與工具運用，了解任務規則與遊戲目標，完成闖關任務
8/5(二)	程式小勇者： 基礎邏輯與任務設計	學習程式邏輯基礎(順序、重複、事件觸發)、使用 Code Builder 操控代理人
8/6(三)	關卡設計師： 創意解題與地圖挑戰	運算思維進階訓練 (if 判斷、除錯、路徑邏輯)、任務闖關地圖設計
8/7(四)	紅石智慧農場： 邏輯控制與自動化挑戰	認識紅石電路元件與邏輯運作、模擬自動化系統設計，規劃智慧型農場
8/8(五)	麥塊創世任務大挑戰： 拯救村莊計畫	綜合應用所學知識進行情境式任務挑戰，完成程式建構與村莊設計

【好好玩系列-創意 micro:bit 程式設計】開課時間：114.08.04-114.08.08 | 每日 13:00-16:00

日期	課程主題	課程內容
8/4(一)	我是科學小創客	熟悉 micro:bit 的操作、基礎電路原理、MakeCode 圖像化編程
8/5(二)	生活好幫手設計	設計思考五步驟實作、簡易感測程式設計
8/6(三)	智慧感測大解密	感測器應用 (光線、溫度、按鈕、加速度)、條件判斷與邏輯思考
8/7(四)	創意遊戲實驗室	遊戲邏輯設計、互動輸入應用、變數使用
8/8(五)	程式任務闖關王	綜合應用任務挑戰、問題導向學習、團隊分組競賽

【授課教師】魏春旺老師 (高醫大醫管理暨醫療資訊學系專任教授/程式設計、樂高機器人系列課程講師)

【授課地點】高雄醫學大學 濟世大樓四樓 CS401 教室

【招生對象】國小一年級至六年級學生

【報名費用】每班 3,500 元 (可同時報名兩班!)

【報名日期】即日起至 114 年 7 月 16 日或 36 人額滿為止 (10 人以上開班)

【特價優惠】: (擇一使用)

1. 於 114 年 6 月 8 日 (日) 前報名，享早鳥優惠 8 折 2800 元
2. 四人同行完成報名繳費皆享團報價 2975 元 (此優惠不提供網路報名)
3. 高醫教職員工子女與推廣舊學員享優惠價 3150 元



麥塊運算



micro:bit

## 【報名方式】

### 1. 網路報名：<http://dce.kmu.edu.tw/> (請務必用小孩的資料報名)

(簡易步驟說明：先申請 [ 新帳號 ] → 非學分班(市民學苑) → 課程查詢及報名 → 報名 [ 課程 ] → [ 課程資訊 ] 的 [ 繳費資訊 ] 取得 [ 繳費帳號 ] → ATM 轉帳繳費)

### 2. 臨櫃報名：上班期間上午 9:00-17:00 (中午不休息) 請至本校勵學大樓 3 樓半教務處推廣教育與數位學習中心

### 3. 通訊報名：請將報名表填妥連同報名費用 (請購買郵局匯票，匯票受款人請寫「高雄醫學大學」) 一起以掛號寄至高雄市三民區十全一路 100 號 高雄醫學大學推廣教育與數位學習中心收

## 【注意事項】

### 1. 報名請填寫「參加課程之學員」資料；課程開始前老師會寄發行前通知至 email，請務必填寫。

### 2. 實體收據請保留至課程結束。若未達開課標準則全額退費，相關事項依本校推廣教育退費規定辦理。本中心保留最終開課與調整師資課程的權力，若有問題請洽詢：(07)312-1101 轉 2270

## 2025 暑假【好好玩系列-麥塊運算思維大冒險/創意 micro:bit 程式設計】報名表

姓名			性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
身分證字號			出生年月日	年 月 日	
報名梯次	※可同時報名兩班 <input type="checkbox"/> 好好玩系列-麥塊運算思維大冒險 (開課序號：02941001) <input type="checkbox"/> 好好玩系列-創意 micro:bit 程式設計 (開課序號：02942001)				
家長 聯絡電話	公： 手機：	私：	家長 E - mail		
住址					
注意事項	1.高雄醫學大學為協助學員進行報名相關作業之目的，需蒐集您的姓名、性別、身分證字號、電話、地址、出生年月日等個人資料 (辨識類：C001、C003、C011、C013、C023、C038、C051)，作為就學期間及台灣地區內進行聯繫，個人資料將保存 1 年。本校於蒐集您的個人資料時，若您不願意提供真實且完整的個人資料或有欄位未填寫，則可能對您的報名作業及參與本課程之權益有所影響。 2.本人同意本表資料及上課時之個人肖像權由高雄醫學大教務處推廣教育與數位學習中心於執行相關業務範圍內進行蒐集、處理與利用。 3.如欲行使其他個人資料保護法第 3 條的當事人權利，請洽本校教務處推廣教育與數位學習中心。(extend@kmu.edu.tw ; (07) 3121101-2270)  <input type="checkbox"/> 本人已詳細閱讀上列告知事項且完全明瞭其內容。 學員簽章：_____				
推廣學號		承辦人		收費簽章	
日期/費用		簽章			

