

21 世紀是科技時代，程式設計是智慧科技的基礎

「輕鬆學程式-Scratch 基礎班」是專門為國小中、高年級及國中生沒有學過程式設計的人而設計的課程

讓您在真實的遊戲中了解什麼是程式設計、學會程式設計

週數	星期	課程主題	課程內容	週數	星期	課程主題	課程內容
1	7/9 (一)	認識好朋友 Scratch	1. Scratch 作業環境 2. 操作 Scratch 3. 第一個 Scratch 專題	2	7/16 (一)	克諾索斯大迷宮	1. 角色移動 2. 場景移動
1	7/10 (二)	世界杯動物大賽	1. 動作與外觀類積木 2. 聲音類積木 3. 畫筆類積木	2	7/17 (二)	傑克的神奇魔豆	1. 計時器 2. 自訂積木指令繪製幾何圖形 3. 物體運動
1	7/11 (三)	宇宙無敵太空船	1. 事件類積木 2. 控制與運算類積木	2	7/18 (三)	法老王的考驗 1	1. 專題：世界杯章魚大賽 2. 專題：最佳捕手 3. 專題：彈鋼琴
1	7/12 (四)	我猜我猜我猜猜猜	1. 資料類積木 2. 資料處理概念	2	7/19 (四)	法老王的考驗 2	1. 專題：猜拳遊戲 2. 專題：障礙賽 3. 專題：打磚塊
1	7/13 (五)	全能障礙賽	1. 偵測類積木 2. 更多積木類別	2	7/20 (五)	我的作品最棒了	1. 各組展示作品 2. 老師講解與指導

- ◆ 授課教師：魏春旺老師（高雄醫學大學醫務管理暨醫療資訊學系助理教授）
- ◆ 課程說明：Scratch 以圖形拖拉的方式，如同堆積木般，輕易的完成想像中的作品，讓初學者能夠瞭解基礎的程式設計概念，控制互動物件的影像、聲音、文字與動作，這是專門為國小中、高年級生及國中生沒有學過程式設計的人而設計的課程。
- ◆ 課程目標：本課程將透過玩動畫與遊戲的方式，藉由互動設計讓學生輕鬆學會程式設計，培養良好的邏輯思考能力，亦能強化溝通協調與團隊合作的能力。
- ◆ 上課時間：自 107 年 7 月 9 日起，星期一~五 13:00~16:00
- ◆ 上課地點：高雄醫學大學教室
- ◆ 招生對象：國小中、高年級生或國中生
- ◆ 報名費用：7,500 元（書籍費 350 元另計，上課時再繳交）
- ◆ 特價優惠：凡 4 人同行（或一人報名推廣課程 2 班）完成報名並繳費者皆享 85 折優惠價（以上優惠方案不提供網路報名）；本校及中山大學教職員工生校友、舊生 9 折優惠價。
- ◆ 報名方式：(1) 臨櫃報名：上班期間（星期一至五）上午 9:00~17:00（中午不休息）請至本校勵學大樓 3 樓半 教務處推廣教育中心
(2) 通訊報名：請將報名表填妥聯同報名費用（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（高雄醫學大學教務處推廣教育中心 收）
(3) 網路報名：報名網址 <http://dce.kmu.edu.tw/>

招收名額：15 人以上開班，20 人額滿。報名日期：即日起至 107 年 7 月 2 日或額滿為止

106-2 輕鬆學程式報名表（開課序號: 94371001）

姓 名									性 別	☐ 男 ☐ 女		
身分證字號									出生年月日	年 月 日		
教育程度	☐ 0.無 ☐ 1.小學 ☐ 2.國中 ☐ 3.高中職 ☐ 4.專科 ☐ 5.大學 ☐ 6.碩士 ☐ 7.博士											
家長 聯絡電話	公:								家長傳真號碼			
	私: 手機:								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中心。（extend@kmu.edu.tw；(07) 3121101-2270） ☐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 簽 章		收費簽章	
日期 / 費用												