

# 彰化縣文祥國小 113 年度廣達《游於智》科技夏令營 報名簡章

親愛的家長您好：

為了向下扎根本縣國小學童的科技力，啟發學生對於程式語言的興趣，培養在未來世界的溝通能力，使用為國小學童量身打造的程式語言教具 Quno & Qblock，學習未來全世界最共通的語言，打造開啟元宇宙大門的鑰匙，簡易上手且有趣，歡迎貴子弟踴躍參加「廣達《游於智》科技夏令營」，度過充實快樂的假期生活。

一、辦理時間：113 年 7 月 29 日(星期一)至 8 月 2 日(星期五)，共 5 日，  
每日上午 9：00~12：00

二、課程規畫：

時間	第一天 (7/29)	第二天 (7/30)
09:00-9:50	認識 Scratch for Arduino(s4a)與感測器	感測元件：基礎控制 RGB 燈/按鈕控制
10:00-10:50 11:00~11:50	認識 Quno、擴充板及 QBlock	專題教學：模擬紅綠燈/RGB 燈結合按鈕
12:00	賦歸	賦歸

時間	第三天 (7/31)	第四天 (8/1)
09:00-9:50	呼吸燈/雙色霓虹燈	感測元件：超音波感測器介紹
10:00-10:50 11:00~11:50	三色霓虹燈/霹靂燈	專題教學：自動+手動照明系統 (超音波距離設定)
12:00	賦歸	賦歸

時間	第五天 (/31)
09:00-9:50	感測元件：蜂鳴器基本操作
10:00-10:50 11:00~11:50	專題教學：倒車雷達 專題教學：音樂魔手
12:00	賦歸

三、費用：免費。(所需費用均由彰化縣政府補助本校辦理)

四、對象：彰化縣國小學童(中高年級)。

五、報名時間：113年6月5日(星期三)至6月17日(星期一)止。

六、活動地點：文祥國小電腦教室。

七、錄取人數：15人(以報名先後順序為主)。

八、因名額有限，若欲報名參加之學生，請填妥以下報名表連同相關費用繳交至教務處承辦人員完成報名手續。

.....報名表.....(請撕下).....

班級	學生姓名	緊急聯絡人姓名	連絡電話或手機
____國小____ 年 班			

(課程可由學校做調整)

家長簽名： \_\_\_\_\_