

彰化縣育新國小113年度廣達《游於智》科技夏令營 報名簡章

親愛的家長您好：

為了向下扎根本縣學生的科技力，啟發學生對於程式語言的興趣，並培養在未來世界的溝通能力，故結合廣達《游於智》程式語言教具 Quno & Qblock 共同推動科技教育，以提升本縣學生科技應用能力，讓學生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。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2日(星期二)至7月3日(星期三)，共2日。

每日上午8：40~16：00

二、課程規畫：

時間	第一天	第二天
08:40-09:20	介紹硬體	RGB 程式練習
09:30-10:10	Scratch 積木介紹、Q 醬	用鍵盤控制 RGB 燈
10:30-11:10	基本程式邏輯	自製安全鈕
11:20-12:00	Scratch 程式小試	學習單完成
12:00-12:40	午餐	午餐
12:40-13:20	認識 Quno & Qblock 與感測器	學習單檢討 分組練習
13:30-14:10	進階程式邏輯	呼吸燈（土法煉鋼法）
14:20-15:00	RGB 燈燈燈燈！	蜂鳴器介紹
15:20-16:00	閃紅燈、閃黃燈、閃綠燈	世界名曲練習

三、費用：120元(2天的午餐費用)

四、對象：本縣國小三、四年級學生(初階)

五、報名時間：113年5月27日(星期一)至5月31日(星期五)止

六、活動地點：育新國小電腦教室

七、錄取人數：20 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導處黃婉婷老師完成報名手續。

.....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	午餐
_____國小				☐ 葷
_____年 班				☐ 素

家長簽名：_____