

彰化縣文祥國小112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：第一梯次：112年7月3日(星期一)至7月7日(星期五)，共五日，每日上午9：00~12：00

二、課程規畫：

時間	第一天(7/3)	第二天(7/4)
09:00-10:10	認識 Scratch for Arduino(s4a)與感測器	RGB 燈/跑馬燈
10:30-12:00	認識 Quno、擴充板及 QBlock	按鈕/呼吸燈
12:00	賦歸	賦歸

時間	第三天(7/5)	第四天(7/6)
09:00-10:10	霓虹燈/霹靂燈	超音波感測&自動照明
10:30-12:00	模擬紅綠燈/手控行人穿越燈	智慧感應/倒車雷達
12:00	賦歸	賦歸

時間	第五天(7/7)
09:00-10:10	感應電子琴
10:30-12:00	停車場管理系統
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：本縣國小學童3年級以上。

五、報名時間：112年6月22日(星期四) 早上7:00至6月25日(星期日)止下午5:00開放。

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、報名方式：請至本校社團網站 <https://system.chc.edu.tw/yes/club/> 報名。