

彰化縣明禮國小 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 8 月 12 日(星期一)至 8 月 13 日(星期二)，共 2 日，每日上午 8：40~15：40

二、課程規畫：

節次	時間	第一天	第二天
1	08:40-09:20	認識 Scratch 與程式基本架構	課程教學-超音波感測器與按鈕
2	09:30-10:10	Scratch 程式實作	教學小單元實作
3	10:20-11:00	Quno+擴充版(硬體介紹)	課程教學-64 點矩陣顯示
4	11:10-11:50	Qblock(軟體介紹)	教學小單元實作
	11:50-13:10	午餐	午餐
5	13:20-14:00	課程教學-LED 燈	課程教學-溫溼度感測
6	14:10-14:50	教學小單元實作	教學小單元實作
7	15:00-15:40	1. 課程教學-超音波感測器與按鈕 2. 教學小單元實作	1. 課程教學-光敏電阻 2. 教學小單元實作
	15:40	賦歸	賦歸

三、費用：參與學生一律免費。(經費不足部分由家委會支應)

四、對象：本校國小學童高年級。

五、報名時間：113 年 6 月 10 日(星期一)至 6 月 14 日(星期五)止。

六、活動地點：明禮國小電腦教室。

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，請填妥以下報名表繳交至教導處教務組完成報名手續。

.....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 _____年 班				<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

家長簽名： _____