

和仁國小114學年度資科程創社團招生簡章

1. 主旨：

為促進本校的資訊科技、人工智慧機器人和積木STEAM課程，並培養學生的計算思維、解決問題的能力，籌辦非收費性社團1班24名(五、六年級各12名)

2. 報名時間：即日起至114年10月3日(星期五)下午四時

3. 測驗時間：114年10月8日(星期三)下午一時至四時

- a. 欲報名參加的同學以個人彰化GSuite帳號登入報名
- b. 報名網址：<https://forms.gle/mzdg8aoFYD8TUFNEA>

4. 測驗地點：視報名人數而定，報名截止後通知測驗地點

5. 招生對象：

本校五年級學生自由報名參加，各班報名人數不限

6. 測驗題目：任務題三題，說明如下

a. 任務一：觀察機構解析任務

老師於現場展示已組建好的機構，請同學觀察後，在試卷紙上解析機構原理、說明機構如何動作，可文字或繪圖說明

b. 任務二：計時操作任務

依據現場所提供的機構或物件完成指定任務，任務執行時間最多3分鐘，操作時間內可多次評分，取最高紀錄計分

c. 任務三：機構設計任務 — 「緩衝/避震」機構設計

使用現場所提供之材料，設計製作一「緩衝/避震」機構，減輕物體從高處掉落的影响。

7. 測驗說明：

- a. 本測驗依成績選出五年級12名為社團新成員(人數不足部分由備取生依次遞補)
- b. 本校114學年度機器人、程式設計、機關王、STEAM、科技創意實作競賽…等，將從社團成員篩選出代表隊

8. 社團上課時間：

每週一放學後至五點半，無特殊原因不得請假缺席，缺席三次以上經勸導仍未改善者，予以退社處理

9. 本辦法經校長核可後實施，修正時亦同



承辦人：

單位主管：

校長：