

110 學年度中山國小晨光機器人社團招生簡章

一、招收對象：本校三升四年級學生

二、社團時間：每週三、四，早上 07:30-08:30（外聘老師）

三、活動需知：

- 本社團主要教導學生使用樂高 Mindstorms EV3 可程式控制機器人，設備由學校提供，採一人一機，課程主要教導程式設計、機械結構及機器人運動（如避障、巡線、感測…等），並非單純積木組裝，建議先評估孩子是否對程式控制及機械動力有興趣，才報名參加。
- 本校機器人社團活動影片介紹請見 <https://youtu.be/5iMDmR4rjaY>，或 youtube 搜尋「中山國小機器人社團活動介紹」。
- 上下學期課程具有延續性，故本社團下學期不接受新進且無基礎之學生報名。下學期將視個別學生學習程度，及能否配合其他加強練習時間（預計為其他日的早自修時間），組隊進行專題製作參加比賽。
- 礙於可能利用其他早修時間練習專題比賽，已參加本校其他早修時間練習的社團，如國樂、口琴、合唱、田徑、羽球等成員，或需要利用早修上課的資優班學生，不建議參加本社團。
- 課程活動期間，若學生違反授課教師規定且屢勸不聽，或經導師反應作業經常遲交缺交、未於社團活動時間 7:30 前完成班上規定事務者，將排除其往後參與本社團之機會。
- 舊生與新生混合上課，授課教師依據新舊生給予不同學習任務。

四、人數限制：

本次社團招收 5 人（其餘名額已先預留給舊生）。

五、錄取資格：

- 所有報名學生將委由導師填寫學生上課態度及學習量表，常無故遲到、缺交作業、學習態度不佳者不予錄取。
- 若報名人數超過招收人數，將綜合導師填寫的量表及實作評量決定是否錄取，實作評量方式如下：
 - 現場給予一份組裝圖，由學生依圖組裝，瞭解學生視圖組裝的能力。
 - 現場給予一個組裝任務，學生不視圖自行創作組合，瞭解學生創意及結構的能力。

六、報名及錄取流程：

- 家長填寫線上報名表（請於 9 月 2 日（四）前填寫完畢）。

線上報名表網址（或掃右邊的 QRCode）：

<https://forms.gle/X5bvgi1dz9pAJ9wg9>



- 若報名人數大於 5 人，將通知所有報名學生於 9 月 8 日（三）早修於電腦教室一進行實作評量。
- 學生經錄取後，將於 9 月 10 日（五）發繳費單，請於期限內繳費。未在期限內繳費者，視同放棄，不另通知。

七、上課時間及地點：109 年 9 月 15 日（三）7：30 開始上課。地點：電腦教室一。

八、費用：

- 上學期費用預估：4000 元（實際費用依上課人數調整）
- 本社團活動收支依據【彰化縣國民中小學發展特色社團活動實施辦法】辦理。

九、相關課程及報名問題，請洽教務處資訊組(7222033#33)