

臺南市文化國小 114 學年度機器人初階班招生實施計畫

一、依據

(一)教務處年度工作計畫

二、目的

- (一)利用學生最喜歡的積木，透過圖像程式操控動作，使程式與機器人變成最有趣的結合。
- (二)通過課程實作，學習如何設計、建構程式和組裝機器人，並使它們具有自主行動的能力。課程結合科學、工程和計算思維，鼓勵孩子探索未來科技世界的可能性。
- (三)提供多元化學習管道，透過運算思維及機構設計的學習，進行科技創作與任務式學習，激發學生創造思考能力，提高學生對機器人學習之興趣。

三、報名資格

- (一)本校 114 學年度二、三年級學生(目前就讀一、二年級)對機器人學習有興趣者。
- (二)品行端正、學習態度認真，能自主完成份內工作者。
- (三)對機器人組裝及程式編寫有興趣，願意學習問題解決與運算思維等能力，並能有耐性進行繁複練習、學習觀察問題及解決問題者。

四、報名時程與方式

- (一)報名：114 年 7 月 5 日 09:00 時起至額滿為止，一律採線上報名。
- (二)報名連結：

https://www.whes.tn.edu.tw/modules/kw_club/index.php?class_id=5



五、錄取員額：正取 22 名，備取 10 名。

六、錄取原則：依報名先後順序。

七、錄取名單 7 月 11 日前公告於學校網頁。

八、注意事項：

(一)錄取學生每學期需繳交繳交社團費用(包含講師費及相關設備材料費用)。

(二)集訓時間為 114 學年每週五 12:50-14:40 時，配合賽事練習，亦可能使用到午休時間或假日。

(三)於非社團時間進行集訓，會提前告知家長，請家長配合接送事宜。

(四)學習態度消極，不遵守社團秩序或行為有損校譽者，將取消資格。