

新北市板橋區後埔國民小學 115 學年度
「資訊科技種子尖兵 - 機關王 GM 組」選手招募簡章
新生+舊生合併招募

1、依據：新北市 STEAM 人才扎根計畫

2、目的：

- (1) 發掘本校具潛能及有意願參加 STEAM 機關王大賽之種子選手。
- (2) 體驗動手做的學習，培養問題解決能力，培育學生對於科學與創造的態度與認識。
- (3) 提供創造思考機會，建構跨域整合知能。運用科學積木，以 STEAM 的學習方式，透過整體機關設計，統整不同學科領域知識的學習知能，建立以 PBL 專題式學習模式。
- (4) 透過團隊合作，共同解決問題，培養學生規劃能力及團隊合作的習慣。

3、培訓簡介：

- (1) 課程內容：以世界機關王大賽之機關整合進階組規則為主要培訓方向，透過社團課程引導學生逐步達成學習目標，創作作品。相關資源可參閱「World Green Mech」YT 頻道
<https://www.youtube.com/@worldgreenmech7016>
- (2) 上課時間：115 學年度第一學期自 115 年 9 月 23 日起至 116 年 1 月 13 日止，每週三下午 1:30 至 4:00 上課（11/04 停課），請準時(13:30 前)到社團教室；第二學期另行依學校行事曆規劃後通知。
- (3) 上課地點：本校自然教室(四)（實踐樓 5 樓）

4、招募對象及說明：

- (1) 115 學年度就讀本校**五、六年級**學生，名額 **8 名**。
- (2) 請有意願參與之學生(新生)提交自傳資料電子檔（**僅限 pdf 檔**）【舊生免提交審查資料】
 - 1.文字內容以 500 字以內，檔案 50MB 以內，可附圖片。
 - 2.自傳資料電子檔內容至少須包含
 - (1) 自我介紹（班級、姓名、座號、興趣等等）
 - (2) 參加本社團的動機
 - (3) 使用積木相關經驗(可以附上作品照片)
 - (4) 自我期待
 - (5) 其他(可自行補充)
- (3) 錄取原則：資訊及 STEAM 團隊教師審查資料後，擇優錄取。
- (4) 錄取名單於 115 年 9 月 15 日（星期二）中午 12:00 前公告於學校首頁(<https://www.hpes.ntpc.edu.tw/>)/最新公告，請自行查詢，不另行通知。

5、報名期程及方式：

- (1) 報名期程：115 年 9 月 1 日下午 16:00 起至 115 年 9 月 11 日 (星期五) 下午 16:00 止。
- (2) 採網路方式報名，共 2 步驟：
 1. 步驟 1：請至「新北校園通/校務行政系統/校園活動報名」
(https://esa.ntpc.edu.tw/jsp/act_register/actreg.jsp?schno=014606) 填寫報名資料。
 2. 步驟 2：將自我介紹 (僅限 pdf 檔) 上傳
(<https://forms.gle/sihHxQBVvYwchhFeA>) 。
 3. 未上傳檔案或未於「新北校園通/校務行政系統/校園活動報名」完成報名者，均視同未完成報名程序，逕不錄取。

步驟 1：填報名資料	步驟 2：上傳檔案
	

6、培訓費用

- (1) 免費，請珍惜資源，留意出缺勤狀況，全學期缺席逾 1/3 時數，將逕予退團 (公假與病假除外) 。
- (2) 請珍惜資源，於報名前確認可全程參與，錄取後請準時出席並全程完整參與；倘學生就讀特別的班型 (如音樂班、體育班)，或週三下午原已有參加其他課程、社團或培訓者，請務必審慎考量，避免造成衝突，損失授課權益。

7、注意事項：

- (1) 本培訓課程之活動照片及影片將發布於本校 FB 粉絲專頁、YT 頻道及學校相關活動宣傳管道，報名參加即視為同意授權活動過程中之肖像權。
- (2) 參加學生由家長自理接送事宜，請家長務必準時接送，以維護學生安全。
- (3) 可將帶學校回家作業來社團活動課餘時寫。
- (4) 為維護良好學習品質，活動中若出現經由提醒仍無法改善之行為(例如：不願意收拾或隨意破壞積木零件、上課秩序不佳、屢勸不聽等等)，將暫停或退出社團。
- (5) 新生、舊生報名後需等待審查，名額有限，不保證全額錄取。
- (6) 其他未盡事宜，依相關規範辦理。
- (7) 本活動聯絡人：資訊組黃老師 (02-29614142 分機 815)、社團指導老師洪老師。