

## MakeX 2019 機器人挑戰賽 台灣賽區培訓領隊會議

「守護家園」是 MakeX 針對國中、國小參賽選手推出的 2019 年賽事主題，機器人以 mBot 為基準，可在規定範圍內加上各式感測器、電子零件來完成任務。這次競賽內容從單純的機器人全自動比賽，改成部分可由選手透過藍牙遙控機器人，讓挑戰任務的過程更加刺激有趣。  
★台灣選拔賽獲勝隊伍即有機會代表台灣參加全球總決賽，與來自 5 大洲近 20 個國家共同角逐最高榮譽。

日期：2019 年 3 月 28~29 日 星期四~五

地點：台北 iPOE 科技教育中心(新北市新莊區中正路 649-8 號 8 樓)

報名費用：免費

自備物品：筆電、mBot 機器人、MakeX 2019 守護家園擴展包、午餐

報名方式：一律採線上報名 <https://pacme.asia/makex2019>

日期	時間	主題
3 月 28 日	9:30 ~ 9:45	培訓大綱簡介
	9:50 ~ 10:30	MakeX 2019 年介紹
	10:40 ~ 11:10	MakeX 守護家園組別介紹
	11:20 ~ 12:20	任務解讀以及裁判培訓
	12:20 ~ 14:00	午餐
	14:00 ~ 14:30	編程以及電子零件學習
	14:30 ~ 16:30	守護家園組別機器人組裝
	16:35 ~ 17:35	守護家園組別練習賽
	17:35~	賦歸
3 月 29 日	9:30 ~ 10:30	MakeX 勇士征途組別介紹和規則
	10:20 ~ 12:20	勇士征途組別電子件介紹
	11:30 ~ 12:30	勇士征途組別機器人組裝
	12:30 ~ 14:00	午餐
	14:00 ~ 14:30	勇士征途組別實操演練
	14:40 ~ 15:25	模擬測驗
	15:30 ~ 16:00	分享座談
	16:00 ~ 16:30	致詞、頒發證書
	16:30~	賦歸

共同主辦：MakeX 機器人挑戰賽賽事組委會、國立成功大學 STEAM 教育及自造者運動發展中心、勁園國際

承辦單位：iPOE 科技誌

諮詢專線：02-2908-5945 分機 131