

全港機械人海洋保育運動

報名須知

參賽資格 (名額有限， 先到先得)	每所學校參賽隊伍不設上限 每隊參賽隊伍由 4 至 8 名學生及由 1 至 2 位老師或導師教練組成。 (穿著整齊校服或運動服裝) 小學組：小四至小六學生 中學組：中一至中六學生
費用	<u>港幣\$300 元正</u> (所有收益扣除成本後,將全數撥捐世界自然基金會香港分會) 老師或教練須郵寄劃線支票〔抬頭祈付：創森教育有限公司；背後註明學校名稱〕， 至九龍土瓜灣道 94 號美華工業中心 A 座 9 樓 6 室， 信封面請註明「2017/18 全港機械人海洋保育運動」。
截止日期	2018 年 5 月 5 日(星期六)
比賽項目	<p>1. <u>項目研究</u> 參賽隊伍必須就下列一個項目自行進行研究。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「海洋保護區」 2. 「海洋垃圾」 3. 「海洋生物多樣性」 4. 「環保海鮮」 <p>在比賽當日，每隊參賽隊伍將有 5 分鐘時間向評判報告研究成果。</p> <p>2A. <u>機械人挑戰賽</u>(分為 Arduino 組別及 LEGO 組別) 參賽隊伍就一系列的模擬任務組裝機械人及編寫程式。 模擬任務包括急救、清理海岸垃圾、垃圾分類及持續的漁業發展等。 在比賽當日，各隊伍須在指定時間內，進行機械人的模擬任務。 每隊參賽隊伍將有 3 輪比賽，每輪須派兩位隊員出賽。 最高分的一輪比賽將成為該隊伍於機械人挑戰賽的最終分數。</p> <p>或</p> <p>2B. <u>機械人創意賽</u>(可混合使用 LEGO NXT/EV3 套件及 Arduino 套件) 參賽隊伍必須以海洋保育為主題，設計出一個作品，以展示你們的作品如何解決香港海洋遇到的問題。</p> <p>所有機械人賽事可提前組裝機械人及編寫程式</p>
報名方法	於本會網站下載報名表格，填妥表格後，連同劃線支票，於 2018 年 5 月 5 日前郵寄到 九龍土瓜灣道 94 號美華工業中心 A 座 9 樓 6 室 信封面請註明「全港機械人海洋保育運動」。
查詢	如有任何疑問，請電郵至 enquiry@ymhk.org.hk 向本會查詢。