



HK Tech Challenge 2024 香港工程挑戰賽



2024年1月27至28日

香港科學園

廣東話輔以英語詞彙

對VEX有興趣的
教師和學生

「香港工程挑戰賽」是本地學界的一大盛事。今年由亞洲機器人聯盟慈善基金主辦及由香港生產力促進局執行。一如既往，勝出之隊伍將有機會代表香港出戰世界賽。為爭取更佳表現，大會舉辦一連串訓練工作坊，編碼師友計劃及練習賽，並由創新科技署資助出線隊伍遠赴美國參加VEX機器人大賽。今年的VEX機器人大賽主題為「Over Under」，參加者以隊制形式對賽，考驗編程及控制機器人能力、策略運用，以及團隊合作。

課程內容

日期	活動
2023年10月7日	簡介會
2023年10月28日	VEX 機器人工作坊 (一) <ul style="list-style-type: none"> • 機器人組裝體驗 • VEX 競賽準備及經驗分享
2023年11月4日	VEX 機器人工作坊 (二) <ul style="list-style-type: none"> • 編程教學 • VEX 線上資源簡介
2023年11月25日	VEX 機器人工作坊 (三) <ul style="list-style-type: none"> • 工程筆記教學 • 卓越獎評審標準
2023年11月至12月	編碼師友計劃 <ul style="list-style-type: none"> • 由有編碼經驗的導師幫助學生解決問題及提高編碼的技能
2023年12月29日 及2024年1月20日	練習賽 (一) 及練習賽 (二)
2024年1月27至28日	香港工程挑戰賽 <ul style="list-style-type: none"> • 選出香港區代表參加VEX世界賽
2024年5月 (待定)	頒獎典禮
2024年4月23日至5月1日	VEX 機器人世界錦標賽 <ul style="list-style-type: none"> • 於美國德州參加年度總決賽

簡介會

簡介會將於 2023 年 10 月 7 日舉行。簡介會上將介紹比賽的詳情。大會邀請了經驗豐富的指導老師講解 VEX 機器人比賽內容和上屆參賽隊伍分享他們在比賽的經歷和得著。參與者有機會體驗 VEX 機器人友誼賽，感受刺激的比賽！詳情如下：

日期	時間	地址	對象
2023 年 10 月 7 日	10:30 – 13:30	香港九龍達之路 78 號 生產力大樓 SME One Foyer	教師及中學生

VEX 機器人世界錦標賽

如欲爭取代表香港比賽名額之隊伍，必須在 REC (Robotics Education and Competition Foundation) 註冊，REC 將向每所學校的第一個隊伍收取港幣 1,600 元的費用。

詳情請瀏覽：<https://roboticseducation.org/>

立即登記簡介會

請掃描二維碼登記簡介會、VEX 機器人工作坊、練習賽及香港工程挑戰賽。

如有任何疑問，歡迎致電 2788 5792 或電郵：anntang@hkpc.org 與鄧小姐聯繫。

*如活動日期有任何更改，參與者將會獲得通知。



支持機構



中華人民共和國香港特別行政區政府
政府資訊科技總監辦公室



HONG KONG
COMPUTER SOCIETY
香港電腦學會



Hong Kong
Society of
Artificial Intelligence and Robotics
香港人工智能與機器人學會



香港科技教育學會
HONG KONG TECHNOLOGY EDUCATION ASSOCIATION



知創空間
INNO SPACE
powered by hkpc



THE PROFESSIONAL VALIDATION COUNCIL OF
HONG KONG INDUSTRIES
香港工業專業評議會



HKCE
香港電腦教育學會
The Hong Kong Association
for Computer Education



ASTRI
香港應用科技研究院



香港中文大學工程學院
The Chinese University of Hong Kong
Faculty of Engineering

查詢：鄧小姐 | +852 2788 5792 | anntang@hkpc.org

聲明：

在本刊物 / 活動內 (或由獲資助機構) 表達的任何意見、結果、結論或建議並不反映香港特別行政區政府、創新科技署或創新及科技支援計劃的觀點。