





 VEX V5
 ROBOTICS
 COMPETITION
 HIGH STAKES

 HONG KONG TECH CHALLENGE GAME 2025
 香港工程挑戰賽2025

 2025年2月7至9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，導師網上培訓及練習賽，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「High Stakes」，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
2024年11月16日	簡介會 <ul style="list-style-type: none"> 講解 VEX 機器人比賽內容 工作坊（一） <ul style="list-style-type: none"> 工程筆記教學 卓越獎評審標準
2024年11月30日	工作坊（二） <ul style="list-style-type: none"> 機器人組裝體驗 VEX 競賽準備及經驗分享 工作坊（三） <ul style="list-style-type: none"> 編程教學 VEX 線上資源簡介
2024年11月25日	導師網上培訓 <ul style="list-style-type: none"> 競賽策略與線上資源
2024年12月28日 及2025年1月18日	練習賽（一）及練習賽（二）
2025年2月7至9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
2025年5月6至14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
2025年6月14日	頒獎典禮

簡介會及工作坊（一）

簡介會將於 2024 年 11 月 16 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！工作坊將教授工程筆記的要點及卓越獎評審標準。

詳情如下：

日期	時間	地點	對象
2024 年 11 月 16 日	10:30 – 13:30 14:30 – 17:30	香港九龍達之路 78 號 生產力大樓 1樓 Inno Network	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 1,565 元的費用。

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

立即登記簡介會及工作坊

請掃描二維碼登記簡介會、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：vex@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
數字政策辦公室



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



HONG KONG
COMPUTER SOCIETY
香港電腦學會



香港教育工作者聯會
Hong Kong Federation of Education Workers
創科教育中心 TechEd Centre



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



知創空間
iNNO SPACE
POWERED BY hkpc

查詢：鄧小姐 | 2788 5792 | vex@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。