



致新聞編輯
請即發放

中大學生團隊代表香港於亞太廣播聯盟機械人大賽第三度奪冠

香港中文大學（中大）機械人團隊日前代表香港，出戰「亞太廣播聯盟機械人大賽 2024」，成功於來自中國內地、日本、印度、馬來西亞及越南等 12 個國家及地區，共 13 支大專院校隊伍中脫穎而出。中大團隊繼 2019 年及 2022 年後，第三度勇奪冠軍，再次展現中大機械人及創新教育達世界頂尖水平，揚威海外。

「亞太廣播聯盟機械人大賽 2024」（又名亞廣聯亞太地區大學生機械人大賽）日前在越南廣寧省舉行。今年，中大機械人團隊「長驅植進」由來自工程學院及醫學院的 36 名學生組成。團隊早前於香港科技园公司主辦的「全港大專生機械人大賽 2024」奪冠，獲得代表香港出戰的資格。是項國際大賽於 2002 年首次舉行，中大團隊已七次（2016、2019、2020、2021、2022、2023 及 2024 年）代表香港參賽，並於 2019 年成為首支奪冠香港隊伍，其後於 2022 年再度獲得冠軍。

今屆大賽以「出類拔穗」為主題，取材自越南梯田耕種，參賽隊伍需設計和製作手動及全自動操作機械人，並利用機器學習模型，完成收割「稻米」的任務。今年戰況十分激烈，中大團隊融合各方面的專業知識，成功擊敗各地優秀隊伍勇奪冠軍。

中大工程學院院長**曾漢奇教授**對中大團隊奪冠致以祝賀，並表示：「中大工程學院一直鼓勵學生將課堂知識付諸實踐。今屆賽事注重人工智能元素，考驗學生對協調機械人的技術應用。中大團隊成功於國際學界精英中脫穎而出，不僅展現學生在知識上精益求精，同時顯示他們緊貼社會發展步伐，令人引以為傲，期望同學們繼續追求卓越，為社會作出更大貢獻。」

中大醫學院院長**趙偉仁教授**表示：「我衷心祝賀醫學院和工程學院團隊於大賽取得驕人佳績。中大醫學院一直致力促進跨學科的醫療教育和科研合作。醫工協作是未來醫療發展非常重要的一環。我們非常重視和工程學院的緊密合作，鼓勵從學生時代開始培養團隊合作精神，一起努力推展醫療機械人的研究和臨床應用。我們鼓勵同學在不同科研領域尋求創新和突破，善用科技

發展為人類福祉出一分力，守護民康。」

中大團隊在機械人設計加入電腦視覺（computer vision）和人工智能（AI）技術，從而提升作品的準確度和穩定性。中大學生在比賽前一天於場地上收集超過一萬張相片及標註數據，即場分析並用作模型訓練，為團隊擬定最合適的比賽策略。中大機械人團隊隊長、機械與自動化工程學系畢業生**葉俊華**，已先後七次帶領師弟妹出戰亞太區大賽。他認為奪冠是隊友上下一心、排除萬難的成果，他表示：「今年賽規難度極高，對手也非常強勁。有賴中大團隊多年以來傳承技術成果及分享經驗，加上所有隊員群策群力，將每一個細節盡力做到最好。我們最後憑着穩定的表現，發揮最佳的水平，贏得比賽。」

香港科技園公司行政總裁**黃克強**先生對冠軍團隊致賀，讚揚他們表現卓越，再度向世界展現了香港年輕一代在創新科技領域的無限可能：「我很高興再次見證中大機械人團隊憑著精湛的機械人技術和策略，為香港在國際舞台上爭光。科技園公司一直致力推動本地創科發展及培育人才，未來將繼續透過一系列人才計劃為新世代提供更多機會和支援，協助他們發揮潛能，共同壯大本港創科生態圈。」

香港電台作為亞太廣播聯盟成員，向中大機械人團隊表示祝賀。香港電台總監（電視）**利子良**先生表示：「是次比賽再一次證明香港青年在創新科技上的無限潛力，香港電台與科技園公司早前已成功爭取是項國際賽事 2026 年的主辦權，屆時來自亞太地區各地的隊伍將齊集香港較量，有助提升香港成為人工智能以至更廣泛創科發展的國際級樞紐。此外，香港電台製作團隊已經記錄今年賽事的精彩時刻，將於 9 月份在港台電視 31 播出。」

「亞太廣播聯盟機械人大賽」是由亞太廣播聯盟舉辦的國際大賽，目的是促進亞太區青年交流工程和電腦科技的心得及技術，透過比賽切磋提升水平，促進國際交流。大賽之香港區比賽「全港大專生機械人大賽」由香港科技園公司主辦，並由香港電台擔任協作顧問，比賽勝出者可獲代表香港出戰大賽資格。

2024 年 9 月 1 日

傳媒查詢：中大傳訊及公共關係處莊禮傑（電話：3943-8892）

圖片



中大團隊第三次奪得亞太廣播聯盟
機械人大賽冠軍。



中大學生群策群力，為港增光。



落場的六位同學來自不同學系，包括（左起）陳樂澄（醫科 - 內外全科醫學）、石梓謙（人工智能：系統與科技）、馮卓翹（機械與自動化工程學）、鄭瑞光（計算機科學）、梁顥晉（計算機科學）及李梓洋（電子工程學）。