

【香港勁揪】小學生機械人國際賽奪冠 香港共贏 16 獎項



大埔舊墟公立學校（寶湖道）的三位小六學生隊伍，勇奪「UMC 機械人挑戰大賽」國際賽初級組冠軍。

近年流行 STEM 教育，令機械人比賽亦備受重視，今年第 20 屆「ROBOFEST 機械人國際賽」剛於美國底特律的勞倫斯理工大學圓滿結束，香港有多支隊伍參加不同賽事均報捷，其中最高難度的「UMC 機械人挑戰大賽」，香港更獲初級組冠軍，證明香港學生在 STEM 的領悟與技術不遜於美國。

ROBOFEST 機械人大賽由美國勞倫斯理工大學創辦，是較具規模的國際機械人賽事，今屆已是第 20 屆，有來自美國、

墨西哥、印度、韓國、中國、澳門及香港等地區的學生參加。香港區由香港機械人學院帶領多支隊伍赴美參戰，其中最高難度的賽事「UMC 機械人挑戰大賽」的初級組，由大埔舊墟公立學校（寶湖道）的小隊奪冠。「UMC 機械人挑戰大賽」的難處，在於賽前不知道比賽的要求與目標，開賽時才獲告知任務要求，並須於三小時內完成編寫程式、組裝機械人及測試等，最後要完成該項任務，是考驗學生STEM程度的最佳賽事。至於「UMC 機械人挑戰大賽」高級組，則由澳門國際學校奪冠。

除此之外，香港學生亦獲多個獎項，當中令人矚目的有「BottleSumo 機械人相撲大賽」，藍田聖保祿中學隊伍就獲得高級組亞軍，同時亦獲得計時賽的第一名，他們的成員是三位中三女生，足證女生在機械人組裝與編程方面也有出色表現，機械人並不是男生專利。其他獲獎項目包括RoboParade 創意機械人巡遊，冠軍與亞軍分別由保良局董玉娣中學及香港機械人學院獲得。

是屆 ROBOFEST 機械人國際賽香港獲得的獎項如下：

UMC 機械人終極挑戰賽初級組

冠軍：大埔舊墟公立學校（寶湖道）

BottleSumo 機械人相撲比賽（unlimited 組）

亞軍：藍田聖保祿中學

時間挑戰賽冠軍：藍田聖保祿中學

BottleSumo 機械人相撲比賽（高級組）

時間挑戰賽亞軍：迦密愛禮信中學

時間挑戰賽季軍：香港華人基督教聯會真道書院

RoboParade 創意機械人巡遊

冠軍：保良局董玉娣中學

亞軍：香港機械人學院

People's Choice Award：香港華人基督教聯會真道書院

People's Choice Award：大埔舊墟公立學校

VCC 視像機械人大賽（高級組）

冠軍：香港機械人學院

VCC 視像機械人大賽（大專組）

冠軍：香港機械人學院

RoboArts 機械人藝術節（高級組）

亞軍：佛教黃允畋中學

People's Choice Award：佛教黃允畋中學

Exhibition 機械人創意賽（初級組）

裁判評審大獎：優才（楊殷有娣）書院

Exhibition 機械人創意賽（高級組）

冠軍：浸信會呂明才中學

People's Choice Award：香港華人基督教聯會真道書院

記者：馬子聰

<https://hk.lifestyle.appledaily.com/lifestyle/realtime/article/20190522/59625799>

2019年5月22日