

## ——佛教黃鳳翎中學團隊赴美——

# 參加Roboparade機械人巡遊活動國際賽

會屬佛教黃鳳翎中學一個學生團隊參加Robofest機械人比賽香港區選拔賽，奪得高級組冠軍，取得參加Roboparade機械人巡遊活動國際賽的出線資格。早前他們遠赴美國參賽，作品大獲好評。

出發，前往美國參與國際賽。同學們還參觀了當地科研地方如甘迺迪太空中心、奧蘭多科學中心等，並和其他國家的學生交流，擴闊眼界。行程於6月7日結束。

由劉世邁、黃梓鈞、梁子儀及關文杰同學組成的團隊，在區智健老師的帶領下，今年2月26日參加由香港機械人學院主辦的Robofest機械人比賽香港區選拔賽，主題是「香港特色」。他們以LEGO EV3設計電車底盤及3D打印技術製作車身，其一體式車體設計令花車更加逼真，奪得高級組冠軍，取得參加機械人巡遊活動國際賽的出線資格。

是次國際賽主題為「Surf and Sand」。除了參賽同學外，另有三位同學關文杰、余芷欣及江雄渾，為比賽模型外觀出謀獻策，務求作品在觀眾眼前一亮。同學於籌劃階段也給予美術層面的支援。編寫程式、組裝等則由黃梓鈞及劉世邁同學負責，他們汲取香港賽的經驗，在程式上作出改良，令花車有更穩定的表現。花車充分利用3D打印技術、美術、LEGO EV3設計及編程等STEM元素，令他們在美國比賽中獲得外界讚賞。🌀

黃鳳翎團隊於5月30日由香港



▲從美國賽事評判中領取獎狀並一起合影留念



▲同心結的晶學們  
的晶心香  
一具香  
港特色  
花車



▲代表香港出賽的同學感到無上光榮

▶黃鳳翎團隊及得獎花車機械人