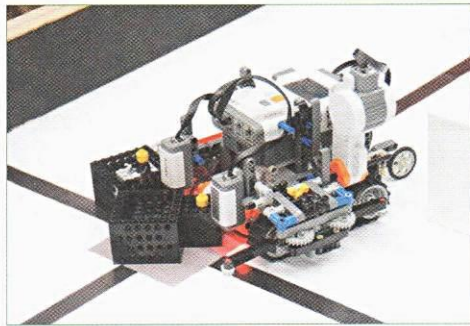
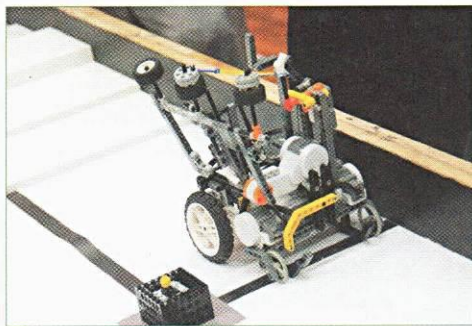


進軍印尼世界賽 港產機械人挑戰全球

香港機械人學院代表憑藉「兵馬俑」機械人，勇奪第 10 屆世界奧林匹克機械人競賽 (World Robot Olympiad ; WRO) 香港區選拔賽的創意賽冠軍，即將代表香港參加世界賽。將會聯同「兵馬俑」一同出戰 WRO 世界賽的，還有足球機械人，以及能夠穿越各種障礙的機械人。一眾本地冠軍隊伍早前已順利誕生，鐵定於本月 15 日出發，進軍印尼雅加達，挑戰全球機械人。



參加常規賽的組員需即場組裝機械人，並編寫電腦程式，讓機械人站在比賽台上懂得自動完成各種任務。



各參賽隊伍即場組裝的機械人集合，等待工作人員「驗身」，包括：體積及組裝零件等，以確定機械人符合資格上「戰場」！

聖類斯中學（小學部）憑作品機械導盲犬與精采的現場演說和應對技巧，奪得創意賽最佳表現獎。



第 10 屆世界奧林匹克機械人競賽（World Robot Olympiad, WRO）2013 香港區選拔賽，共分三天進行，賽事包括：綠色城市挑戰賽及 GENII 足球賽、高中組及大專組常規賽、小學組及初中組常規賽，以及上期已為同學介紹的創意賽。

初賽首日舉行綠色城市挑戰賽及 GENII 足球賽，前者是今年新增的比賽項目，最終由迦密中學 CS2 隊伍奪得最佳表現獎。GENII 足球賽方面，參賽隊伍由兩個機械人組成一隊，進行足球比賽，結果由荔景天主教中學足球先生隊伍贏得冠軍。

高中組及大專組常規賽於初賽第 2 天進行，高中組冠軍由東華三院李潤田紀念中學 roboteamXingYi 隊伍奪得；迦密中學（舊生）BYUS@Carmel 隊伍則贏取了大專組冠軍。

海外科技交流

各組別的冠軍隊伍及表現優秀之學校（合共 13 隊），將會代表香港，參加於 11 月 15 日至 17 日在印尼雅加達舉行的 WRO 國際賽，跟來自全球約 40 個 WRO 成員國爭奪國際殊榮，並互相交流機械人知識。

世界奧林匹克機械人競賽委員會於 2003 年 11 月由中國、日本、韓國、新加坡等國家組成，旨在提升同學的科學視野、培育編寫電腦程式及組裝機械人的能力、訓練解難、創意和團隊合作技巧；會方又舉辦一年一度的世界奧林匹克機械人競賽，每年均於不同國家舉行，為 7 至 19 歲的世界青少年提供一個文化與科技的交流學習平台。●

即場組裝寫程式

初賽第 3 天舉行最熱鬧的小學組及初中組常規賽。比賽當天，35 支初中組及 14 支小學組常規賽參賽隊伍在獲悉題目後，需在限定時間內，即場使用 LEGO MINDSTORMS Education 套件組裝機械人，並配合撰寫電腦程式，讓機械人能夠自動穿越各種障礙，完成指定任務。

比賽共分 3 個回合，只計算得分最高的回合以決定王者誰屬。結果由拔萃男書院附屬小學 Doctor Panda (ES-05) 奪得小學組冠軍，他們以 17.57 秒完成任務。初中組冠軍屬於迦密中學 Portal 隊伍，以 17.84 秒完成任務。

同日舉行的創意賽，主題是世界遺產，共有 8 支參賽隊伍競逐。最終由聖類斯中學（小學部）St Louis School Team 1 奪得最佳表現獎；香港機械人學院 RIHK A 隊贏取高中組冠軍。



新生命教育協會呂碧鳳中學電腦科主任鄭志鴻老師在頒獎禮上，用五個心勉勵同學：好奇心、留心、專心、細心、耐心，叮囑得獎者要精益求精，其他同學則不要灰心。



常規賽小學組冠軍，就讀拔萃男書院附屬小學小六級的吳博謙（左）和譚維霖均是第二次參賽，有了經驗，即場組裝機械人和編寫程式更得心應手。

就讀迦密中學中四級的曾海銘（左）和梁穎穎，贏得常規賽初中組的冠軍。梁同學表示「不怕失敗，反覆測試」是致勝之道，也要全情投入；曾同學也指出不斷嘗試就是科學精神，並要從多角度入手解難。

