

港生發明手語翻譯手套 奪國際獎項

經濟日報 2017年5月8日



港生再度揚威海外。基督教宣道會宣基中學學生發明「手語繙譯手套」，將手語直接繙譯成語音及文字，即時於智能手機顯示，協助聾啞人士打破與外界隔膜，日前在國際可持續發展項目奧林匹克競賽（I-SWEEEP）中，勇奪「工程」組別的銅獎。

有近 70 國家、400 多份作品爭奪 I-SWEEEP 比賽的最高榮耀。來自香港的參賽隊伍，除了基督教宣道會宣基中學，還有迦密柏雨中學的「雨盡其用」，將雨水化為能源，讓人類善用天然資源，減少對化石燃料的依賴；而同樣來自該校的「氫出於煤勝於煤」則研究利用綠藻將煤轉化成氫氣，並以氫作為環保的燃料。



除了作品評審，大會亦為各參賽隊伍安排了活動，包括參觀美國太空總署及科學館，以及讓各地學生進行交流的社交環節。（青協提供照片）

作品分四類

I-SWEEEP 2017 的參賽作品分為 4 大組別，包括能源、工程、環境——管理及污染、環境——健康及疾病預防，每組別均設有總冠軍、金獎、銀獎、銅獎及優異獎。三支香港代表隊伍在 3 月 18 日舉行的「2017 年香港學生科學比賽」初賽暨作品展覽中選出。