

眼鏡倒後鏡 伸縮曬衣杆

港生國際發明展勇奪20獎

日常生活雖繁瑣事多，卻能成為學生發明的靈感泉源。「2012國際青少年發明競賽博覽會」早前在台灣舉行，本港有十三件青少年發明品參賽，全數獲獎，共獲二十個獎項，當中包括最高榮譽的馬來西亞最佳發明品金獎；有得獎學生利用光源折射原理，創作發明品，亦有得獎者的發明品能預防家居小意外。

記者 岑詠欣

由世界發明智慧財產聯盟總會舉辦的國際青少年發明競賽博覽，今年在台南遠東科技大學舉行，本港、內地、韓國及澳洲等十個地區均有派出學生參賽。本港有十三件發明品參賽，分別由來自培僑書院(小學部)、荃灣官立中學、嶺南鍾榮光博士紀念中學及陳樹渠紀念中學的十三名學生製作，最終勇奪二十個獎項。

巧用光源折射原理

陳樹渠紀念中學中五生陳錄豪的「眼鏡倒後鏡」，獲頒最高榮譽的馬來西亞最佳發明品金獎，同校中五生吳淇軒則憑「伸縮曬衣杆」獲頒金獎及韓國發明學院特別獎；嶺南鍾榮光博士紀念中學中五生葉美君的「廚師八爪魚」獲頒金獎。三位得獎學生均是首次製作發明品出賽。

陳錄豪指，「眼鏡倒後鏡」模仿汽車倒後鏡，

於眼鏡兩旁裝上鏡片，令人毋須轉身便望到後方。他指，發明靈感來自光源的反射作用，「我坐在課室近窗邊的位置，發現望窗時，無論是前方或後方的風景，都能看得清楚，故利用這個光學原理製作發明品。」吳淇軒發明的「伸縮曬衣杆」，令人不用攀出陽台曬衣服，防止跌傷，他指，曬衣杆每次可承受五、六件衣服的重量。

有助預防家居意外

選修地理及旅遊與款待的葉美君笑言對理科一竅不通，全靠老師協助，才能組合起零碎的意念，完成發明品。葉美君指，因媽媽常被菜刀弄傷，故發明了能防止切傷手的「廚師八爪魚」，它同時亦是一個刀架，可擺放菜刀，「發明品的第三版本來已不錯，可惜切瓜失敗，最終改良至現時的第四版才成功。」



■劉俊希(左起)、劉政希、葉美君、陳錄豪及吳淇軒早前到台南參與「國際青少年發明競賽博覽會」，獲得佳績。
岑詠欣攝

得獎者還包括培僑書院(小學部)小五生劉政希及荃灣官立中學中二生劉俊希兩兄弟。獲頒金獎及馬來西亞特別獎的哥哥劉俊希稱，小三已開始發明，至今已發明了十至二十件物品，今次得獎發明品「防刺手刺刀」可謂其「得意之作」，早前更成功申請專利。「媽媽常被刺刀弄傷手，故設計了這把外圍有保護外殼的刺刀，保護手部。」弟弟劉政希的「牙膏用到盡」，令人不費吹灰之力，便能把只剩丁點兒的牙膏擠出，獲頒金獎及亞洲發明協會大獎。