

►魏詩伶（右二）和同學通過造型簡單的「便利推拉門設計」，為輪椅人士開門和關門提供更便利的幫助。

# 發揮

# 無窮創意

創意不僅是奇思妙想，更可以為他人的生活帶來便利！香港青年協會李兆基小學的同學們早前開展了一場熱鬧而活潑的無障礙設計展，六年級的同學們通過親身體驗，為殘疾人士設計多款創意產品，希望幫助他們改善生活。有來參與活動的殘疾人士認為學生的創意對他們能提供切實幫助。該校的生活創客科主任李助諺老師希望同學們能夠具備同理心，啟發創意的同時，亦能鍛煉解難能力和自主學習意識。

教育佳記者 魏溶（文、圖）



◀陳沛霖（左一）和同學們設計的大容量布袋，可承擔約四個平板電腦的重量，方便輪椅人士外出購物。



▲羅君馨同學（前）和同學們設計了名為「異形」的裝置，幫助輪椅人士更容易取得掉落地面的物品。



◀學生們向參觀展覽的家長、殘疾人士及同學介紹他們的創意設計。



香港青年協會李兆基小學早前以「平等參與，傷健共融」為宗旨，舉辦「無障礙設計展」，六年級的學生們發揮「小宇宙」，為不同殘疾人士設計各種創新又有趣的生活用品，還邀請了殘疾人士、家長及香港理工大學設計學院的老師一同參與評分。

活動當日，現場氣氛熱烈。學生們分成若干小組，展示他們為視障人士或輪椅人士設置的工具。其中，宋雨婷和同學們一起設計了一款名為「扶手電梯之神」的創意設計，可幫助坐輪椅人士乘搭扶手電梯，該綁在手臂上的設計附有多個吸盤，當輪椅人士乘坐扶手電梯時，可以更安全地靠吸盤力量抓牢扶手，保障出行安全。

這項特別的設計在活動當日獲頒「最具創意大獎」，參與評分的老師認為，宋雨婷和同學們

不僅細心地注意到輪椅人士乘搭扶手電梯的難處，更通過創意讓輪椅人士乘電梯時更加方便。有參加活動的殘疾人士表示，自己中學時代因沒有直梯而不得不繞行約五分鐘才能抵達學校，認為該項發明雖不算完美，但相信確實能為殘疾人士提供幫助。

## 輪椅設裝置 方便乘扶手梯

宋雨婷坦言，團隊一開始認為讓輪椅人士乘坐扶手電梯的想法很難實現，但通過不斷改良，最終設計出使用多個吸盤的創意來增加使用者乘坐電梯時抓握扶手的力量。但宋雨婷也有點遺憾，因為所使用的材料有一定限制，未能真正使用輪椅和扶手電梯加以測試，期待未來能有機會改善設計。

輪椅人士出入商場等地方時會「望門興嘆」，有見及此，魏詩伶和同學們通過造型簡單的「便利推拉門設計」，為輪椅人士開門和關門提供更便利的幫助。魏詩伶通過一段影片，雀躍地向教育佳記者介紹，這項設計兩頭分別連接類似雨傘的把手，以及一個平面，看似簡單，卻可以輕鬆拉開沉重的防火門。她笑言，在設計之初，也沒想到可以那麼堅固。

## 體驗殘疾人士生活 啟發思考

香港青年協會李兆基小學生活創客科組長李助諺老師介紹，今年學校六年級學生的主題為「生命因你動聽」，希望學生能夠具備同理心，通過這種形式，讓學生們可以憑藉創意幫助他人，意識到自身價值。

