

親子 資訊 育兒 升學 活動 書籍 網站

## 防滑三合一拐杖 多功能顯示時鐘

學習有許多種模式，除了讀課本之外，還能通過服務社群，學習並應用各科知識。Elsie知道，位於觀塘的順利天主教中學，早前舉行逾三個月的V-Power義工服務計畫，讓該校中二級學生以「先體驗、扣學習、後動心」的模式，通過探訪長者了解其需要，再運用學科知識，製作解決長者生活難題的物品。例如具備照明、溫濕度感應、防滑功能的「三合一拐杖」及煤氣探測器等，結合服務與學習，提高學生對長者的關注。

### 解決生活難題

Elsie早前參與V-Power義工服務計畫成果展示分享會，並和順利天主教中學副校長陳曉亮傾過，知道該校一直以「力行仁愛」為核心價值，故於〇一年起，把義工服務納入中二級課程，期望通過有系統的義工訓練，結合學習與服務，培養學生



■部分學生在設計長者用品前，到長者中心服務長者，和他們玩遊戲。

# 順利天主教中學生 度身設計銀髮用品

樂於付出及無私奉獻的精神。「我們着重學生的全人發展，期望他們在學習學科知識之餘，也能學懂服務有需要的人，以行動回饋社會。」

陳曉亮指，學校於上學年開始參與香港中文大學推出的「優質學校在香港」計劃，取得資源優化V-Power義工服務計畫。他說過往服務學習課程安排緊逼，以致學生未能切身感受服務精神。在「優質學校在香港」計畫幫助下，學校將課程內容重組，確立「先體驗、扣學習、後動心」的框架，即是先通過探訪去體驗長者生活難處，再運用學科知識為他們製作用品，最後達致心態上改變，令學生主動關心長者。



■黃家寶及組員設計的「三合一拐杖」，創意與實用兼備。

Elsie在成果展示分享會中，見到中二同學所設計的產品都具創意且實用，例如有照明、溫濕度感應、防滑功能的「三合一拐杖」、煤氣探測器、多功能顯示時鐘等，都是按長者實際需要而製作。其中三位同學，分別是製作「三合一拐杖」的黃家寶、製作煤氣探測器的張晉豪，及製作多功能顯示時鐘的馬汶錦，都認為上門探訪、和長者深入傾談後，會容易獲得設計靈感。

### 家訪啟發靈感

例如黃家寶和組員一同探訪婆婆時，看到她行動不便，家中環境狹窄而難以用輪椅代步，就希望設計一支拐杖，輔助她行走。「我們希望以最輕巧的方式去組合拐杖，就以電筒作為手柄，外層以紙皮包裹。」馬汶錦則表示，探訪另一位婆婆時，看到她在寒冷天氣下穿着單薄，亦觀察到她家中時鐘擺放位置隱蔽，就想設計一個能夠顯示日期、時間、溫度和濕度的多功能顯示時鐘，讓長者迅速和清晰地了解時間及天氣資訊，輔助她選擇合適衣着。

同學們指出，在製作過程中，難免會遇到困難，例如電線接駁問題、顯示溫度和濕度的程式有誤、物品外形不如意等，從中會學習到STEM知識和在設計中應用視藝元素。不過，同學們認為在課程中最



■學生在設計長者用品前，會先上門探訪長者，了解其需要。

深刻的得着，不是知識上的增長，而是學懂如何跟長者相處，改變以往對長者的看法。

### 融會學科知識

為婆婆製作煤氣探測器的張晉豪，在參與活動之前以為長者最需要金錢援助，去解決醫療及生活問題；在上門探訪過後，見到長者因學生到訪而變得活躍和開心，就知道他們最需要的是關心。「探訪時看到婆婆年輕時和跳舞同伴拍的照片，當我們問起這張相片的來歷，她就滔滔不絕地分享過往的『威水史』，感受到她渴望找人傾訴的心情。」

馬汶錦及黃家寶在上門探訪後，同樣對長者看法產生改變。馬汶錦在探訪時看到婆婆在六十歲大壽宴會中和家人的合

照，勾起婆婆的回憶，看出她珍惜和家人相處的時間；亦令馬汶錦想起和自己同住的公公婆婆，打算之後陪伴他們外出飲茶。

黃家寶平日較少機會接觸長者，以為長者會容易對年輕人不滿，但在探訪時不斷獲婆婆稱讚「好叻」、「好有心」，令他想主動了解婆婆喜好，更在探訪時和婆婆一起唱她喜愛的粵曲《帝女花》。

Elsie覺得，為期逾三個月的V-Power義工服務計畫，能夠結合服務社群及學習元素，鼓勵學生用心服務對象，達致情意教育，對學生全人發展甚有幫助。

若有任何家長關心的話題，歡迎報料。傳真：2798 2688。

Elsie  
陳