



創意設計活動 疫境中培養孩子同理心

親子/教育

讚好 0 分享

發佈時間: 2021/01/22

同理心，人人皆有，近年香港強調全人教育，期望學生除知識外還要發展健全人格，其中擁有同理心就是重要一環。元創方（PMQ）早前舉辦的「設計思維」PMQ Seed活動，主題正正是「BEING BEINGS同理·童理」，在疫境中透過工作坊鼓勵孩子實踐設計思維並培養同理心。

PMQ舉辦的創意教育活動PMQ Seed已來到第三年，今年主題是「BEING BEINGS同理·童理」，但受疫情影響，其中如校園計劃部分就要改為網上進行，但亦無阻一班導師團隊、學校老師及學生的積極參與。

項目自去年年中開始，參與的導師團隊及學校老師會先於6月進行兒童心理學、設計思維及網上教學培訓，然後於15小時的課堂中，透過精心設計的引導性教材及遊戲等，帶領學生以同理心探索日常生活，並在探索、構想及從錯誤中尋找解決方法等經歷，為用家提供解決方案，創作出融入創新科技的智能裝置模型及平面設計圖等成品。

完整經歷設計五步曲

校園計劃共分為3組，包括有兩組小五至小六學生，以及一組小三至小四，而創意導師團隊就有AaaM建築設計工作室、鐵布仁、綠腳丫及小市山設計等等。「對學生來說，這項活動絕對是個寶貴的體驗，要在15小時內完整經歷設計思維五步曲，坊間的興趣班未必做得到。」AaaM建築設計工作室創辦人蕭健偉（Kevin）說。

而所謂的設計思維五步曲，即是心（Empathize）、釋（Define）、想（Ideate）、做（Prototype）及試（Test）。

「經歷五步曲的過程中，每步都有可能會錯，每步都可能要改，甚至去到最後也有可能返轉頭重新開始，這樣才是真的設計。我們是沒有一個『跟着做就會成功』的指引，不是要集中技巧上，反而是設計思維模式，要從錯誤中學習，這觀念對小朋友是很重要的。」鐵布仁互動總監丘偉鋒（Frederick）進一步補充，設計思維的原點正正是同理心，以人為本，從心出發。

公共廁所現社區文化

Kevin及Frederick是其中一隊高小組（小五至小六）的導師團隊，他們選用「公共廁所」作為設計題目，參與學校就有大埔舊墟公立學校、天水圍循道衛理小學及聖公會奉基千禧小學。而Kevin已是第三年以導師身份參加這活動，他說原本構思時是會帶學生親身到商場或公園的公廁考察，但因疫情關係而改為製作成短片，讓學生討論及研究，從自己開始思考。

「公廁是大家日常生活中頗重要的東西，但又較少會談及……當學生看影片時，會以情景代入，假如自己是故事裏主角，遇到這情景怎麼辦？從而學會同理心。」Kevin說。

於大埔舊墟公立學校就讀小五的許津瑋同學，就是「公廁」組別的參加者之一，原來在參與活動前，他也沒把握完全了解甚麼是同理心。「起初以為同理心與同情心是一樣，其實同理心是應該站在別人的角度思考，想像別人的感受，不要只從自己的角度出發。在完成課堂後，我變得更加有同理心，溝通能力亦都進步了。」

學生見微知著善溝通

他參與設計的UV隨身物品消毒盒，靈感是來自疫情肆虐後，有專家及醫生指病毒停留在物件上可存活幾小時至幾日，於是想到設計出輕便的消毒盒，設置在航膳的公廁內，減少市民在消毒上所花的時間，同時亦較衛生。

大埔舊墟公立學校劉老師認為，學生在設計產品及編程上也得心應手，最大困難反而是在了解「同理心」一詞上，但他亦欣慰原來學生能透過不同的觀察角度，分析別人所需，見微知著。

「導師團隊預備的影片是沒有對話的，但學生能透過分析主角的面部表情、動作及環境等等，思考他的心理狀況，以不同層面分析用家的需要，甚至能從方便清潔工人這角度思考，或是會互相質疑及商討設計是否可行，再分工合作完成作品，這是平日上堂學不到的。」

活動過程 教學相長

這次是大埔舊墟公立學校第一次參與PMQ Seed活動，有份協助學生設計的劉兆基老師認為，除學生之外，老師們也在活動中有所得着。

「同理心是一種心智解讀或情意態度，一般教育大多是着重知識，先教技能，再解決生活所需，情意態度就簡單以提問方式培養。但這次的设计思維活動就剛好相反，以同理心了解別人感受，找出問題後，再從導師身上邊做邊學新科技或技術來解決問題，是從品德教育着手。」

撰文、部分攝影：黃依倩

圖片：受訪者提供

編輯：余運慶

美術：顏玉玲



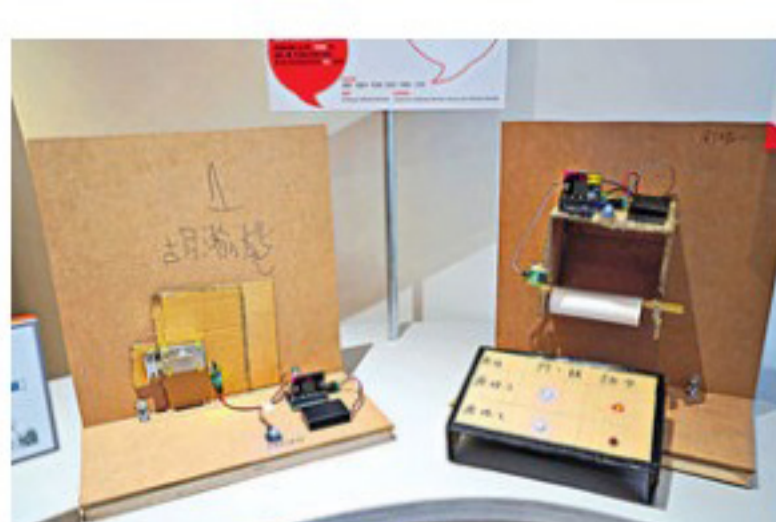
▲高小組第二個組別會為家人設計一系列的產品，讓學生從家人開始，同理、感受及聆聽他們的需要，運用設計思維排難解疑。



▲許津瑋同學有份設計的UV隨身物品消毒盒，當紅外線感應器偵測到盒內有物件時，3秒後會啟動UV燈進行倒數30秒消毒，燈牌顯示「OK」即完成。



▲智能計時水龍頭：由天水圍循道衛理小學學生設計，可為用家倒數計時，提醒洗手時間是否足夠，並可統計洗手人數。



▲不接觸式的提示裝置：由大埔舊墟公立學校學生設計，分為廁格門及門鎖、顯示屏及廁紙存量偵測器3部分，顯示廁所的使用狀況。



▲現場同時舉行《同理·同行繪本展》，會展出適合不同年齡層的繪本，讓大家了解自己。