報章來源: 東方日報 16/8/2011

港11歲發明家揚威全國

【本報訊】可有想過小學生也能創作出意想不到的發明？年僅十一歲的小小發明家何汶謙，剛出戰本年度全國最大型的青少年科學比賽，從舊式電話的撥輪得到靈感，發明一款銀行提款裝置模型，擊敗來自全國各省的強勁對手，勇奪「技術與設計」組別的一等獎，成為本港年紀最輕的得獎者。

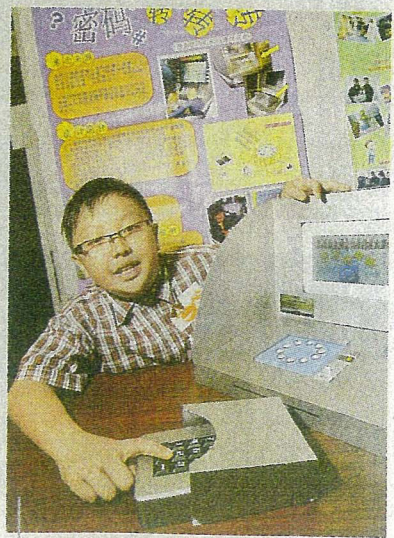
提款機「密碼轉轉轉」

今年升讀小六的汶謙，自小對每樣事物都感到好奇，並培養出對科學研究的濃厚興趣。他表示，其發明是憑藉對電話撥輪的靈感，靈機一觸下，構思出名為「密碼轉轉轉」的作品，將傳統提款機的按鍵稍作改動，轉變成轉動式的撥輪按鍵，令提款機的密碼不易被盜看。

汶謙雖然年紀小小但已展露大將之風，在介紹自己作品時表現得氣定神閒，毫不怯場。他指構思這個發明時亦遇到困難，「最大困難應該係構思用料、接駁電路同噴油上色方面，當遇到困難時會主動向老師及父親求教，或者詢問朋友意見」，他指作品共花兩個月時間完成，有很大成功感。

本港代表隊由十六名學生及一名老師組成，本月上旬出戰內蒙，參加全國性大型科學及機械人競賽，結果共奪取超過六十個獎項，包括八個一等獎、十三個二等獎、十八個三等獎及五個專項獎。本港更首次有學校獲得全國十佳科技教育創新學校的稱號，揚威內地。

得獎的學生興致勃勃地展示得獎作品。（陸智豪攝）



何汶謙發明「密碼轉轉轉」提款裝置，靈感來自舊式電話撥輪。