

▶在比賽中獲得季軍的銅鑼灣聖保祿學校三名女生，用廉價的活性碳和綠藻，製成空氣清新機，能改善班房內的空氣質素。



百物騰貴，今日的一元五角很多東西也買不到，一批中學生卻憑着創意，藉此換來八月中免費遊瑞士和參觀藥廠最新科研設備的機會。柴灣中華基金中學三名中一生，用廉價的砂網製作出「無障礙觸感文字認知器」，他們運用智能手機或平板電腦，將中文字投射在螢幕上，然後鋪上砂網，有讀寫障礙的學童就可沿着筆劃默寫記住字形，這簡單設計獲得羅氏藥廠舉辦的「羅氏少年科學家大獎」首屆冠軍。

比賽評判之一、港大內科學系講座教授黎青龍認為，砂網變身「認字機器」的應用廣泛，又可即時使用。冠軍隊伍隊長關昊罡透露，設計受一位有讀寫障礙的同學啟發，然後到深水埗尋寶把意念變成現實，「很喜歡到鴨寮街買嘢，那裏有很多新奇的東西。」

撰文：李志榮  
攝影：黃德堅

一元五角換瑞士之旅

少年科學家

常遊鴨寮街

秘訣：

◀中華基金中學三位中一生，運用成本僅一元五角的砂網，製成惠及讀寫障礙學生的學習工具，令他們奪得「羅氏少年科學家大獎」冠軍。

