

# 平凡中的不平凡！

第二屆全港青少年發明創造比賽

文：歐怡雯

「我發明這件作品是因為爸爸洗碗時，常常要左手拿著百潔布、右手戴著手套，很不方便……」

「我發明這件作品是因為一般課室的黑板都很高，同學們當值日生時往往擦不到較高的位置……」

「我發明這件作品是因為貧窮落後的地區很難接觸到資訊……」

「我發明這件作品是因為市面上還沒有生產出可以塗改螢光筆的改錯液……」

「我發明這件作品是因為……」



戴希立校長頒獎給小學組一等獎得主潘寧中並拍照留念。



以鼓勵同學發掘問題，並利用發明創造去加以解決為宗旨的「第二屆全港青少年發明創造比賽」隨著頒獎典禮的結束而告一段落。頒獎典禮於十二月十九日假香港科學館演講廳舉行。當天雖然是星期日，但仍座無虛席。許多參加者偕同家長前來參與，場面既熱鬧又溫馨。

今屆比賽無論是參賽學校數目、參賽學生人數，抑或是作品的質素，都超過上一屆。單是參賽作品數目就是上一屆的三倍。今屆有十九間中學和六間小學參賽。中學組有八十五件作品及三篇科學論文，小學組有四十四件作品及一篇科學論文參賽。經過十一月二十日初評及十二月四及五日的總評，獨立評判團根據作品的「科學性、始創性、實用性」及入圍同學的答辯表現評選出各個獎項得主。中、小學組各設一等獎一名、二等獎兩名、三等獎兩名及優異獎五名。大會為鼓勵更多學校參與是項活動，特頒發「優秀組織獎」予組織工作出色的中小學校（各五名）。大會同時推薦了十二件作品代表香港參加二千年八月於安徽舉行的「第十屆全國青少年發明創造比賽和科學討論會」。

出席頒獎典禮的嘉賓及評判代表給予參加者許多寶貴的意見。主禮嘉賓教育統籌委員會委員、公民教育委員會委員戴希立校長在演講





年紀最小的參賽者馮翊謙正向評判們介紹他的發明品。



時強調培養青少年創意的重要性，說明培養學生的創意思維是未來香港教育發展的目標；更稱讚本會舉辦「發明創造比賽」對青少年個人潛能的發展有深遠的意義。中學組評判代表香港理工大學電子計算學系陸勤博士更指出，如果同學要繼續進行發明創造，家長及學校的鼓勵和支持是非常重要的。

小學組評判代表香港中文大學生物化學系方永平教授，與在場人士分享了他在評審過程中的體會。他說：「許多同學所揀選的物料都是很平凡的，相信人人都會在日常生活中見過用過。但在今次評審中，我們卻發現許多同學就是利用了這些『平凡』的物件拼湊而成了絕不平凡的作品。」今屆的小發明家懂得將生活中不同的物件組合成一件新的用品，方便自己及世界各地的人，足見新一代的青年人擁有無限的創意。

這天除了是一個頒獎典禮外，也可以說是一個「創意工作坊」。我們安排了兩組入選前五名的同學即場為大家演示其作品，不少創作意念都令在場的嘉賓、老師及家長拍手稱好。相信得獎者可以捧獎而歸之餘，就連到場嘉賓都因聽到專家的意見及創作貼士而有所得益。

是次活動亦引起了不少傳媒的關注，如明報、SCMP YOUNG POST、星島日報、太陽報、成報、陽光校園、大公報、明TEENS、文匯報和香港電台等紛紛報導了是次比賽，部份傳媒更為獲獎同學及其家長進行了專訪。可見社會各界已開始關注青少年創造力的培養，並開始鼓勵青少年發明創造。

青少年是社會未來的希望。透過開展各類科技創意的活動，使他們從小對科學產生濃厚的興趣，樹立崇尚科學的理念，訓練創意思考能力，對培育新世紀英才是十分重要的。今屆比賽的主題是「青少年創意盡顯、邁步跨進2000年」。新世紀已經來臨，我們深信只要同學們能發揮創意、親身製作，他們定能在平凡中創作出許多不平凡。我們正期待著下一屆有更多不平凡的小發明品出現。



參賽者們正專心講述他們的作品——「聰明鎖匙箱」。



同學們對創意操大感興趣。