

香港賽馬會全力贊助

齊：「我要為她做發明！」

文：梁宇輝、潘迎姬



大賽完結後，不少傳媒邀請得獎同學接受訪問。

——第三屆全港青少年科技創新大賽

發明家說：「只要你愛這個世界，便會為她發明許許多多的事物，令她變得更美！」2001年9月至2002年3月，一共有788位同學參加了由本會舉辦的「香港賽馬會全力贊助-第三屆全港青少年科技創新大賽」，他們將愛地球的心化為嶄新的發明品、論文、創新設計方案及科學幻想畫，務求令「她」變得更多采多姿……

大賽的參賽項目分為「發明創造作品」、「科學論文」，以及全港首次舉行的「科學幻想畫」、「創新設計方案」，有119間中、小學校參賽。是次比賽得到學界的廣泛支持，大會共收到參賽作品531件，較去屆發明比賽所收的作品總數超出四倍！可見教育界越來越重視提昇本地青少年發明創作的意識，社會亦更認同青少年科技創新成果！

部份得獎者獲本會推薦參加了今年7月在河南省鄭州市舉行的「第十七屆全國青少年科技創新大賽」及8月在北京舉行的「明天小小科學家」獎勵活動（全國賽），他們更有機會參與2003年5月在美國舉行的「英特爾國際科學與工程大獎賽」，同學除有機會獲得國際殊榮之餘，還可以與國內外的參賽者交流切磋，真切地體驗跑出課室、放眼世界的滋味！

初評於2月9日舉行，10位評判為眾多作品進行遴選，訂定入選總評作品名單。3月2日的總評，是決定勝負的重要一天！入選總評的同學需於當天向評判簡介其作品並接受問辯，現場的氣氛相

當緊張，同學戰戰兢兢地進行演示，評判亦謹慎認真地按作品水平及同學答辯的表現來評分，最後確定各獎項的得主。

3月23日的頒獎禮於香港會議展覽中心舉行，並邀得香港賽馬會慈善及公司事務執行總監饒恩培先生和教育署課程發展處總監陳嘉琪博士擔任主禮嘉賓。一段精采的比賽回顧片段為頒獎禮揭開序幕，及後，分別有7隊同學代表分享其創作過程及參賽心得。為保持神秘效果，我們決定於頒獎禮才宣佈得獎名單，此舉果真令頒獎禮氣氛更理想！各得獎同學於台上聽到結果後，無論得到的是一等獎還是優異獎，同學也面泛燦爛的笑容，歡愉的氣氛感染了在場的每位嘉賓。此外，當然也少不了勞苦功高的評判作評審總結，令在場師生得著不少。頒獎禮除了是參賽同學的成績公布日，也是工作人員的結「果」天，看見同學的豐碩成果，實在鞭策我們更向前邁進。



得獎同學整齊齊地接受獎項。

優秀組織獎

小學組

北角官立上午小學
天神嘉諾撒學校（下午校）
油蔴地天主教小學（海泓道）
東華三院港九電器商聯會小學（下午校）
順德聯誼總會何日東小學

中學組

聖貞德中學
屯門官立中學
觀塘功樂官立中學
博愛醫院鄧佩瓊紀念中學
順德聯誼總會譚伯羽中學

比賽日程：

2002年1月19日 截止報名
2002年2月2日 截止文件
2002年2月9日 初評
2002年3月2日 終評
2002年3月23日 頒獎典禮

評 判

大賽的成功實有賴各學校及一群熱心的科學家、發明家及顧問的支持。我們向以下人士獻上由衷的謝意：

評判團召集人：容啟寧講座教授 香港城市大學電子工程學系

中學組：張仕中教授 香港大學理學院副院長

張景豐先生 香港發明家協會會長

鄭利明教授 香港城市大學電腦工程及資訊科技系

小學組：何永鴻先生 創新科技署高級機電工程師（基礎工業）

翁建霖教授 香港浸會大學生物系

陸勤教授 香港理工大學電子計算機學系

科學幻想畫組：陳孝榮先生 教育署課程發展處總課程發展主任（研究、評估與設計）

陳育強教授 香港中文大學藝術系

陳炯林教授 香港科技大學數學系

(* 以上排名按姓氏筆劃序)



一眾獲「優秀組織獎」的學校代表老師和同學來個大合照。

現在，就讓我們看看部份優秀作品：



對學生而言，於總評當日向評判進行演說，確是一個鍛鍊自己的好機會。



我們於頒獎典禮場外展示得獎作品，讓大眾也可欣賞及見證優秀作品的誕生。

創新設計方案（一等獎）

題目：再見我的窗簾

作者：巫惠玲、謝樹堂、黃峻霆

學校：沙田官立中學

窗簾功能



科學幻想畫（小學組一等獎）

題目：科技遊樂場

作者：楊志峰

學校：佛教明珠學校



發明創造作品（小學組一等獎）

題目：響鬧安樂窩

作者：黃泳棋／黃泳諾

學校：聖保羅男女（堅尼地道）小學



科學論文（小學組一等獎）

題目：城門河污染物的來源、種類及其改善辦法

作者：劉子翹

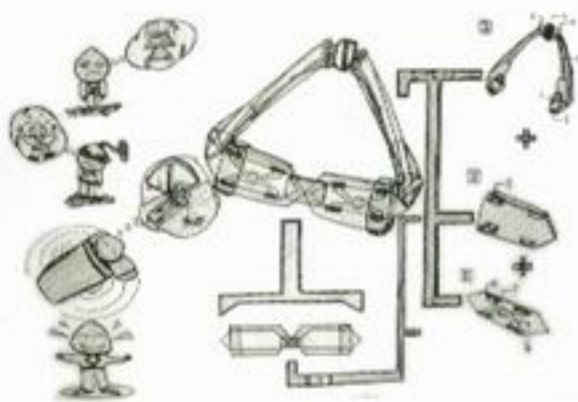
學校：浸信會呂明才小學



科學幻想畫（中學組一等獎）

題目：追夢

作者：林雋浩 學校：匯基書院



發明創造作品（中學組一等獎）

題目：尿濕警報系統

作者：張煒駿

學校：聖貞德中學



科學論文（中學組一等獎）

題目：手提電話的電磁場研究

作者：羅嘉祺、林家駿、董寶耀

學校：順德聯誼總會譚伯羽中學



別說：「發明？我實唔得啦！」。其實要成為發明家，絕對不是遙不可及的夢想，只要你「有創意」、「夠大膽」同「愛世界」，你已有成為發明家的基本條件。有朝一日，你會發現原來「我也可以！」，一個更美麗的世界，將會是你有份製作的偉大發明。