

人人期望可達到，你的創意比天高

香港青少年科技創新大賽 2006-07



評判團大合照。

有沒有想過利用鐵線就可以將膠管輕易揭開？有沒有想過色弱者可以透過聲音分辨顏色？有沒有想過當你開門時忘記拔掉門匙，門鎖會自動嗚叫提醒你？以上種種不是多啦A夢的魔法，更不是天馬行空空想出來的！它們都是今年《香港青少年科技創新大賽》的得獎作品。

比賽日程

2006/10/14 大賽簡介會	2007/3/3 初評
2007/1/10 截止報名	2007/3/17 總評
2007/2/10 截止文件	2007/4/1 頒獎典禮

優秀作品展日程

2007/4/26 - 5/2 香港中央圖書館
2007/5/24-28 沙田大會堂
2007/6/18-22 葵青劇院

是項賽事由香港新一代文化協會於1997年首辦，目前為香港最具規模的科學比賽，比賽項目包括科學幻想畫、發明品、論文及科技實踐活動。今年的比賽已經踏入第九屆，共吸引了全港多達186間中小學，雲集了5,414件作品，數量之多及反應之熱烈為歷屆之冠！



評判在細心挑選科學幻想畫。



評判們都對作品感到非常好奇。

經過今年3月3日初評及3月17日總評之後，
今屆大賽的得獎名單終於誕生啦！

參賽類別 1：科技創新成果

獎項：小學組一等獎

作品名稱：人手發熱膠線
參賽者：梁焯豪、陸家豪
學校：港澳信義會小學



作品名稱：健康味精 - 海帶
參賽者：陳嘉禧
學校：北角官立小學



獎項：初中組一等獎

作品名稱：防撞鎖 Anti-Bump Lock
參賽者：黃卓珩、劉德建、劉德誠
學校：瑪利諾神父教會學校



作品名稱：華而不實的二千萬
參賽者：李瑞琴、蔡遠珊、羅意禧
學校：順德聯誼總會翁祐中學



獎項：高中組一等獎

作品名稱：體感控制器
參賽者：陳志勇、韓永達、伍祖揚
學校：鐘聲慈善社胡陳金枝中學



作品名稱：Analysis on Calcium Extraction by Microwave Cooling and Conventional Cooking
參賽者：麥尚愉、李立祺
學校：拔萃男書院



獎項：個人創作大獎

組別：小組
作品名稱：健康味精-海帶
參賽者：陳嘉禧
學校：北角官立小學



組別：中學
作品名稱：PET/PP Polymer Composite
參賽者：林俊禧
學校：順德聯誼總會翁祐中學

參賽類別 2：科學幻想畫

獎項：小學組一等獎

作品名稱：新生一號—甲蟲

參賽者：鄭懷東

學校：軒尼詩道官立上午小學



作品名稱：傷殘人士高智能洗手間

參賽者：梁栢恩

學校：保良局百周年李兆忠紀念中學



參賽類別 3：科技實踐活動

獎項：二等獎

作品名稱：從移動學習到流動電腦程式設計及流動儀器的創意發明

參賽者：廖萬里老師

學校：順德聯誼總會翁祐中學



作品名稱：機械接力馬拉松

參賽者：劉世蒼老師

學校：嶺南鍾榮光博士紀念中學



特別獎項

獎項：優秀科技教師獎

作品名稱：從移動學習到流動電腦程式設計及流動儀器的創意發明

參賽者：廖萬里老師

學校：順德聯誼總會翁祐中學



作品名稱：「未來之科研·畫意」拔尖訓練課程

參賽者：黃婉雯老師

學校：佛教榮茵學校(上午校)



獎項：優秀組織獎

小學：北角官立小學、拔萃男書院附屬小學、大埔舊墟公立學校、香港培正小學、聖保羅男女中學附屬小學

中學：觀塘功樂官立中學、順德聯誼總會翁祐中學、嘉諾撒聖家書院、東華三院盧蔭庭紀念中學、聖公會基孝中學



本屆優秀組織獎小學組得獎學校的大合照。

為了表揚各得獎學校、老師和同學，本會於今年4月1日假香港理工大學賽馬會綜藝館舉行頒獎典禮，並邀得前工商及科技局局長王永平太平紳士、香港科技大學校長朱經武教授及教育局首席助理秘書長（課程及發展）陳嘉琪博士擔任主禮嘉賓，以及兩位中心科學顧問—李樂詩博士、香港發明協會會長張景豐先生和大賽評判團擔任嘉賓。

典禮當天，獲獎同學跟大家分享了他們的創作經歷，評判團代表方永平教授亦分享了他們的評審感受。為了讓社會和各界人士能夠親身觀摩各項得獎作品，本會已於今年4月26日-5月2日、5月24-28日及6月18-22日分別假香港中央圖書館、沙田大會堂及葵青劇院展覽廳舉行巡迴展覽，吸引了不少中、小學生、老師及公眾人士到場參觀，反應非常熱烈。



頒獎典禮嘉賓（左起）張景豐先生、李樂詩博士、黃金耀博士、朱經武教授、黃志明主席、王永平局長、陳嘉琪博士。

今屆大賽已經圓滿結束，部份得獎學生已獲本會推薦參加國內最具權威性的科學比賽—「全國青少年科技創新大賽」，與內地學生交流科學及發明心得，互相切磋，優勝者更有機會代表香港特別行政區參與2008年於美國亞特蘭大學行的國際性科學比賽—「Intel國際科學與工程大獎賽」，讓他們面向祖國、放眼世界。如本中心總監黃金耀博士常常掛在口邊的一句話：「知識可以改變命運；創意可以改變人類」。本大賽的目的，就是希望同學們可在日常生活中多思考，從生活的難題啟發創意，衝破限制，跳出框框！希望來年會有更多同學，以更高質素的作品參賽！



評判代表方永平教授分享評審感受。



香港發明協會會長張景豐先生頒獎給得獎學生。

科學幻想畫的優異獎得主大合照。