



# 踏出科研第一步 —— 香港青少年科技創新大賽07-08 (第十屆)



## 比賽日程：

2007		2008			
28/9	7/12	2/2	23/2	15/3	6/4
大賽簡介會	截止報名	截止交件	初評	總評	頒獎典禮

## 優秀作品展日程：

2008			
12/4 - 17/4	1 - 7/5	24 - 28/5	3 - 7/7
香港中央圖書館	香港科學館	數碼港商場	天水圍嘉湖銀座商場

是項賽事由香港新一代文化協會於1997年首辦，十年來參賽學校及人數不斷增加，當中不少同學充分利用本會的科學比賽平台，踴躍參與香港區賽事、全國性賽事及國際性賽事，取得了驕人的成績，當中已有2位同學因此而獲得小行星命名，為港爭光！由此可見大賽不單是全港最具規模及最具代表性的學生科學比賽，更加是香港學生走向世界舞台的起步點！

有沒有想過眼鏡可隨時調較度數？包裝物料可以隨時變硬變軟變型？麵包可以在室溫中放兩星期而不變壞？以上種種不是在夢中出現的東西！它們都是今年《香港青少年科技創新大賽》的得獎作品！



評判團合照。



總評時同學向評判講解作品。

今屆比賽項目包括：科學幻想畫、小學組發明品、論文、中學組4個不同學科、科技實踐活動、優秀科技教師。共吸引了全港197間中小學，雲集了5,437件作品，數量之多及反應之熱烈均為歷屆之冠！



小學發明品組一等獎得獎者黃耀德同學從主禮嘉賓—創新科技署署長陳育德先生手中接過獎盃及獎品。

為了表揚各得獎學校、老師和同學，本會於今年4月6日假香港理工大學賽馬會綜藝館舉行頒獎典禮，並邀得創新科技署署長陳育德太平紳士、香港科技大學副校長黃玉山教授、利銘澤黃瑤璧慈善基金會委員盧煜明教授擔任主禮嘉賓。



兩位小行星陳嘉鍵(左)及陳易希(右)頒發「明日之星」大獎，得獎者陳祉彤已於5月到美國亞特蘭大觀摩國際比賽。

大會特頒發「永恆之星大獎」予香港發明協會會長張景豐先生，以表揚他對香港發明界的貢獻。



典禮當天，獲獎同學跟大家分享了他們的創作經歷，適逢大賽十週年，大會特頒發「永恆之星大獎」予香港發明協會會長張景豐先生，以表揚他一生為發明事業所作出的貢獻；典禮最後還邀得兩位「摘星少年」陳易希及陳嘉鍵同學，為大會頒發「明日之星大獎」，獲獎同學已隨本屆「第59屆Intel國際科學與工程大獎賽」香港代表隊於5月一同前往美國亞特蘭大觀摩全球最大的中學生國際科學比賽，與來自世界各地的少年科學家交流。



頒獎典禮嘉賓(左起)黃金耀博士、盧煜明教授、黃志明主席、陳育德署長、廖滿珊董事、黃玉山教授、蘇祉祺總幹事。

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月至7月分別於香港中央圖書館、香港科學館、數碼港商場及天水圍嘉湖銀座商場舉行巡迴展覽，吸引了大批中、小學生、老師及公眾人士到場參觀，反應非常熱烈。

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，期望他們能更進一步，代表香港參與國際賽事，放眼世界。新一屆賽事現正接受報名（詳情可瀏覽大賽網頁<http://sic.newgen.org.hk/stic>），期望新一屆會有更多同學參加，踏出他們科研之路的第一步！



頒獎禮上各得獎者及嘉賓來一張合照。

# 本屆賽事的獲獎名單：

## 科學幻想畫

### 小學組一等獎

作品名稱：Green City  
學校：拔萃男書院附屬小學  
參賽者：吳卓霖  
年級：P3



### 中學組一等獎

作品名稱：能一糞  
學校：皇仁書院  
參賽者：鄭懷東  
年級：S1



## 科技創新成果

### 發明品（小學）一等獎

作品名稱：防止人車相撞阻擋器  
學校：北角官立小學  
參賽者：黃耀德  
年級：P6



### 論文（小學）一等獎

作品名稱：黑白配 墨汁恤衫配  
學校：聖保羅男女中學附屬小學  
參賽者：鍾穎楠  
年級：P6



### 物理及工程學（初中組）一等獎

作品名稱：神奇廁所板  
學校：聖保羅男女中學  
參賽者：林栢麟  
年級：S2



### 物理及工程學（高中組）一等獎

作品名稱：Study on Selective Laser Sintering of Amorphous Material and Semi-Crystalline Material  
學校：順德聯誼總會翁祐中學  
參賽者：丁嘉怡  
年級：S6



### 生物及健康學（初中組）一等獎

作品名稱：天然防腐劑  
學校：嘉諾撒培德書院  
參賽者：鍾綺寒 / 徐若咏 / 陳祉彤  
年級：S3



### 生物及健康學（高中組）一等獎

作品名稱：葉綠素電池  
學校：觀塘功樂官立中學  
參賽者：陳啟豪 / 張浩森 / 游家豪  
年級：S6



### 其他綜合學科（初中組）一等獎

作品名稱：質數電腦探究法  
學校：順德聯誼總會翁祐中學  
參賽者：袁冠天 / 吳國亮  
年級：S2



### 其他綜合學科（高中組）一等獎

作品名稱：綠色海水淡化  
A Green Way of Desalination of Sea Water  
學校：迦密柏雨中學  
參賽者：王敏琪 / 羅倩慧 / 茹志安  
年級：S6



### 化學及材料學（高中組）一等獎

作品名稱：廢油再循環  
學校：觀塘功樂官立中學  
參賽者：黃少科 / 譚泮漢 / 戴金龍  
年級：S6



## 科技實踐活動

### 二等獎

活動名稱：創新科技資優學生培訓計劃  
學校：中華基督教會譚李麗芬紀念中學  
參賽者：吳宏業老師 / 黃耀坤老師



## 特別獎

### 優秀科技教師獎

學校：香港仔工業學校  
參賽者：黃錫年老師



### 最優秀項目獎（初中組）

作品名稱：天然防腐劑  
學校：嘉諾撒培德書院  
參賽者：鍾綺寒 / 徐若咏 / 陳祉彤  
年級：S3

### 優秀組織獎

學校：中華基督教會譚李麗芬紀念中學  
皇仁書院  
保良局百周年李兆忠紀念中學  
順德聯誼總會翁祐中學  
觀塘功樂官立中學  
大埔舊墟公立學校  
北角官立小學  
拔萃男書院附屬小學  
香港培正小學  
聖保羅男女中學附屬小學

### 個人創作大獎（小學組）

作品名稱：黑白配 墨汁恤衫配  
學校：聖保羅男女中學附屬小學  
參賽者：鍾穎楠  
年級：P6

### 最優秀項目獎（高中組）

作品名稱：廢油再循環  
學校：觀塘功樂官立中學  
參賽者：黃少科 / 譚泮漢 / 戴金龍  
年級：S6

### 個人創作大獎（中學組）

作品名稱：神奇廁所板  
學校：聖保羅男女中學  
參賽者：林栢麟  
年級：S2

### 明日之星大獎

作品名稱：天然防腐劑  
學校：嘉諾撒培德書院  
參賽者：陳祉彤  
年級：S3

