

新一代文化協會主辦

香港賽馬會青少年科技創新大賽

得獎作品名單

非常感謝各中小學推薦同學參加是項比賽。

經過 2003 年 3 月 1 日的初評與 3 月 22 日的總評後，各個獎項經已由大會評判團選出（詳見下表）。

我們誠邀各得獎同學、指導老師及家長出席是次比賽的頒獎典禮，一同分享得獎學生的喜悅。

本會原定於 2003 年 4 月 12 日（星期六）上午舉行頒獎典禮，由於非典型肺炎肆虐香港，學校亦有可能延長停課，故本會決定將頒獎典禮延期至 2003 年 6 月 15 日（星期日）上午十時至十二時半，假香港理工大學賽馬會綜藝館舉行。

屆時除了公佈及頒發各獎項外，參賽學生代表亦將即場講解及展示其作品，與大家分享他們的創作經驗。各組評判代表亦將總結參賽同學的評審表現及各類作品的整體水平，大會亦將於會場展出各得獎作品。

如有任何查詢，歡迎致電 2576 4642 與本會劉小姐或江先生聯絡。



北角官立上午小學學術組整理，作內部參閱之用

03.04.2003

【發明品 - 小學】

"前三名"： 即一、二、三等獎候選作品

作品類別	學校	獎項	作品名稱	參賽者 1	參賽者 2	參賽者 3
發明品	北角官立上午小學	前三名	萬能扶手杖	賴淦柳		
發明品	北角官立上午小學	前三名	失明人士登車輔助器	區詠彤		
發明品	北角官立上午小學	前三名	熱飲吹暖器	沈康儒		
發明品	北角官立上午小學	前三名	信箱感應器	黃珈 z		
發明品	香港培正小學	前三名	智能窗	張敏盈	呂皓琳	梁倬維
發明品	香港培正小學	前三名	無沐浴露提示器	黃曉峰	黃文謙	
發明品	香港培正小學	前三名	全方位太陽能無敵轉盆	鄭量之	梁卓祺	廖穎聰
發明品	香港培正小學	前三名	浴缸水漲警報器	楊焯安	黃子殷	潘雋蔚
發明品	港澳信義會小學	前三名	距離測量儀	蔡明	黃浚傑	李俊文
發明品	港澳信義會小學	前三名	水位測量器	李顯業		
發明品	聖士提反女子中學附屬小學	前三名	神奇小錢莊	盧晞婷		
發明品	鳳溪廖潤琛紀念學校下午校	前三名	下雨警報器	趙朗	陳子聰	霍峻廷
發明品	中華基督教會基法小學	優異獎	雪櫃環保提示號	梁家舜		
發明品	仁濟醫院陳耀星小學	優異獎	電子球證	童家欣	卜崇軒	馮寶麟
發明品	北角官立上午小學	優異獎	放濕器	*譚智豐		
發明品	北角官立上午小學	優異獎	自動灑水器	洪振邦	姜正	
發明品	北角官立上午小學	優異獎	聲控燈	陳億霖	張詠琛	梁素香

發明品	北角官立上午小學	優異獎	第三隻眼	陳天佑	黃敏怡	鄭俊傑
發明品	北角官立上午小學	優異獎	太陽能風扇	周健	陳嘉	胡旭柏
發明品	北角官立上午小學	優異獎	歡樂食物恒溫盤	石依蕊		
發明品	北角官立上午小學	優異獎	無線防盜鈴	陳浩澄		
發明品	東華三院港九電器商聯會 小學下午校	優異獎	鬧鐘枕頭	韋家豪		
發明品	東華三院港九電器商聯會 小學下午校	優異獎	小巴自動滿座顯示器	袁宏毅		
發明品	東華三院譚兆小學	優異獎	防盜信箱	黃瀚淵		
發明品	油麻地天主教小學（海泓道）	優異獎	方便傘	周俊匡		
發明品	香港培正小學	優異獎	超級無敵取物器	陳逸俊	黃偉杰	譚希晉
發明品	香港培正小學	優異獎	多用途地毯	萬啟忻	雷子昕	陳依圖
發明品	聖士提反女子中學附屬小學	優異獎	乒乓球收集筒	顏悅		
發明品	聖士提反女子中學附屬小學	優異獎	巴士乘搭系統	盧煥		
發明品	鳳溪廖潤琛紀念學校下午校	優異獎	神奇腳滑鼠	蘇柏勤	孫倩雯	陳嘉紅

*北角官立上午小學註：
紅色: 北角官立上午小學入選前三名
綠色: 北角官立上午小學入選優異獎(*因病缺席總評, 降為優異獎)
藍色: 其他官立學校入選前三名
紫色: 其他官立學校入選優異獎
(另新一代文化協會於三月二十八日通知: 北角官立小學榮獲優秀組織獎)

【論文 - 小學】

"前三名"： 即一、二、三等獎候選作品

作品類別	學校	獎項	作品名稱	參賽者	參賽者	參賽者
				1	2	3
論文	大埔舊墟公立學校	前三名	九變八 真定假	何炫樺		
論文	大埔舊墟公立學校	前三名	不一樣的「紙」菜	何炫樺	梁佩華	陳奕嘉
論文	大埔舊墟公立學校	前三名	飲水思源	林曉筠	梁文軒	吳希彤
論文	大埔舊墟公立學校	前三名	哈姆太郎在香港的日子	李心怡	陳皓欣	莫晴皓
論文	秀茂坪天主教小學	前三名	一飛衝天水火箭	陳顯輝	劉凱輝	盧本柱
論文	灣仔堂基道學校(下午校)	前三名	咸咸淡淡大剪刀	周詠天		
論文	大埔舊墟公立學校	優異獎	變色龍大控訴	陳進灝		
論文	北角官立上午小學	優異獎	小學生的肥胖問題	潘謙舜		
論文	北角官立上午小學	優異獎	廢物回收箱是否要大小一樣?	李盈嘉	施曉瑩	
論文	北角官立上午小學	優異獎	探討小學生的環保意識	鄭樂怡	張芷盈	
論文	北角官立上午小學	優異獎	學童近視研究	區浩馳	李子初	陳琬嫻
論文	北角官立上午小學	優異獎	紅樹林生態環境	林敏滔		
論文	北角官立上午小學	優異獎	冰的認識	羅建邦		
論文	北角官立上午小學	優異獎	酸雨	李卓羲		
論文	北角官立上午小學	優異獎	備長炭對植物生長的研究報告	盧曉彤		
論文	北角官立上午小學	優異獎	不同泥土種植的分別	李英研		
論文	秀茂坪天主教小學	優異獎	太陽爐	郭雯蕊	梁淑華	梁玉菲

論文	秀茂坪天主教小學	優異獎	哪種物料最保暖	陳寶蓮	陸綺陽	
----	----------	-----	---------	-----	-----	--

*北角官立上午小學註: 紅色: 北角官立上午小學入選前三名

綠色: 北角官立上午小學入選優異獎

藍色: 其他官立學校入選前三名

紫色: 其他官立學校入選優異獎

(另新一代文化協會於三月二十八日通知: 北角官立小學榮獲優秀組織獎)

【科學幻想畫 - 小學】

"前三名"： 即一、二、三等獎候選作品

作品類別	學校	獎項	作品名稱	參賽者
科幻畫	天神嘉諾撒學校(上午)	前三名	海底之城	李凱怡
科幻畫	佛教明珠學校	前三名	反、轉美味館	楊志鋒
科幻畫	佛教明珠學校	前三名	科幻新都會	李碧華
科幻畫	保良局陳守仁小學	前三名	Space community probe	李權浩
科幻畫	博愛醫院歷屆總理聯誼會梁省德學校	前三名	天空中的城市	曾曉彤
科幻畫	順德聯誼總會何日東小學(上午)	前三名	未來的城市	李樂恒
科幻畫	九龍城浸信會禧年小學下午校	優異獎	太空之城	潘啟妍
科幻畫	九龍城浸信會禧年小學下午校	優異獎	時空穿梭機	楊晞彤
科幻畫	大埔舊墟公立學校	優異獎	未來的地球	梁雅絲
科幻畫	大埔舊墟公立學校	優異獎	我是未來世界設計師	陳冰琪
科幻畫	大埔舊墟公立學校	優異獎	心理專家	文靖妍
科幻畫	大埔舊墟公立學校	優異獎	現實,夢幻,理想	曾俊軒
科幻畫	大埔舊墟公立學校(寶湖道)	優異獎	未來的海底超速隧道	袁綽宏
科幻畫	天神嘉諾撒學校(下午)	優異獎	我幻想的未來世界	梁凱瑩
科幻畫	天神嘉諾撒學校(下午)	優異獎	超乎想像的世界	唐芷瑩
科幻畫	天神嘉諾撒學校(下午)	優異獎	太空之都	江勵賢
科幻畫	天神嘉諾撒學校(上午)	優異獎	複製地球	關文斯
科幻畫	天神嘉諾撒學校(上午)	優異獎	天氣控制機	何樂婷
科幻畫	天神嘉諾撒學校(上午)	優異獎	科學環保城	徐寶盈

科幻畫	北角官立上午小學	優異獎	3000年的香港	譚靜怡
科幻畫	北角官立上午小學	優異獎	夢想太空城	梁倬維
科幻畫	佛教明珠學校	優異獎	太空企業	林宛瑤
科幻畫	佛教黃焯菴小學	優異獎	凝聚希望於科學	張利珊
科幻畫	油麻地天主教小學(海泓道)	優異獎	友誼遍星空	曾舜君
科幻畫	油麻地天主教小學(海泓道)	優異獎	健康之城	任愷琪
科幻畫	油麻地天主教小學(海泓道)	優異獎	未來世界	蔡凱盈
科幻畫	油麻地天主教小學(海泓道)	優異獎	太空新城市	蔡凱明
科幻畫	聖公會何澤芸小學	優異獎	幸福快樂城	麥燕靜
科幻畫	聖公會青衣村何澤芸小學	優異獎	穿梭宇宙新科技	劉曉樺
科幻畫	聖公會聖紀文小學	優異獎	科技新宇宙	陳恩言
科幻畫	聖保羅男女(堅尼地道)小學	優異獎	不用廚師了	龔善童
科幻畫	聖保羅男女(堅尼地道)小學	優異獎	方便郵件機	區宏恩
科幻畫	聖保羅男女(堅尼地道)小學	優異獎	簡化學習機	張洛頤
科幻畫	德信學校(下午)	優異獎	太空人的生活	林子進
科幻畫	德信學校(下午)	優異獎	太空新宇宙	屈子軒
科幻畫	德望學校(小學部)	優異獎	未來海洋清潔小寵物	黃鶯慧

*北角官立上午小學註: 紅色: 北角官立上午小學入選前三名

綠色: 北角官立上午小學入選優異獎

藍色: 其他官立學校入選前三名

紫色: 其他官立學校入選優異獎

(另新一代文化協會於三月二十八日通知: 北角官立小學榮獲優秀組織獎)

【發明品 - 中學】

"前三名"： 即一、二、三等獎候選作品

作品類別	學校	獎項	作品名稱	參賽者 1	參賽者 2	參賽者 3
發明品	中華基督教會譚李麗芬紀念中學	前三名	智能保安機械人	陳易希	陳迪生	鍾尚杰
發明品	屯門官立中學	前三名	自動廁所板	蕭劍霖		
發明品	香港布廠商會朱石麟中學	前三名	即時重播擴音機	歐陽岸玲	鄭日良	
發明品	聖公會李炳中學	前三名	跨學科教具	黃家俊	羅曉軍	邱祉瑛
發明品	聖公會李炳中學	前三名	全天候發熱製冷帽	陳嘉儀	李淑婷	張潔愉
發明品	聖公會李炳中學	前三名	求生發電裝備	梁震宇	劉奕建	
發明品	十八鄉鄉事委員會公益社中學	優異獎	清潔寶	陳仕誠		
發明品	十八鄉鄉事委員會公益社中學	優異獎	水浸警報器	曾智波		
發明品	拔萃男書院	優異獎	鬧鐘分藥器	謝匡政	黎沛康	麥榮發
發明品	博愛醫院鄧佩瓊紀念中學	優異獎	冷光書板	程皓怡	胡筠慧	
發明品	聖公會李炳中學	優異獎	低成本高效益標準校舍改建計劃	黃家俊	羅曉軍	邱祉瑛
發明品	聖公會李炳中學	優異獎	果汁發電瓶	陳嘉儀	李淑婷	歐黛琳
發明品	聖公會李炳中學	優異獎	環保回收箱	林妍樂	張詠琪	盧玥徽
發明品	聖貞德中學	優異獎	智能盲人障礙指示系統	張煒駿		
發明品	樂善堂楊葛小琳中學	優異獎	熨斗散熱器	朱家駿	劉晉	

* 北角官立上午小學註: 紅色: 北角官立上午小學入選前三名

綠色: 北角官立上午小學入選優異獎

藍色: 其他官立學校入選前三名

紫色: 其他官立學校入選優異獎

(另新一代文化協會於三月二十八日通知: 北角官立小學榮獲優秀組織獎)

【論文 - 中學】

"前三名"： 即一、二、三等獎候選作品

作品類別	學校	獎項	作品名稱	參賽者 1	參賽者 2	參賽者 3
論文	拔萃女書院	前三名	奶類飲品解毒的妙用	黃藹汶	馮安兒	蕭子宜
論文	拔萃女書院	前三名	Investigation on Meat Tenderness	劉奕希		
論文	東華三院李嘉誠中學	前三名	乾花的研究	梁曉琳	羅悅明	梁家裕
論文	長沙灣天主教英文中學	前三名	橙皮的奧秘	黃偉樑	謝俊華	陳俊廷
論文	南屯門官立中學	前三名	雪耳的營養價值和功效	王桂茵	丘國冲	黎敏儀
論文	觀塘功樂官立中學	前三名	植根於此	喻銘泰	王珊珊	葉然
論文	天主教崇德英文書院	優異獎	Poison-Killer or Doctor?	馮鍵美	吳綺均	曾愛恩
論文	沙田官立中學	優異獎	光 - - 未來的能量傳遞者	劉愷	黃士杰	文庭輝
論文	陳瑞祺（喇沙）書院	優異獎	粒子與量子效應	胡家明	呂永翔	楊永利
論文	喇沙書院	優異獎	Lactic acid detector	張顯耀	謝振威	邱騏驄

*北角官立上午小學註: 紅色: 北角官立上午小學入選前三名

綠色: 北角官立上午小學入選優異獎

藍色: 其他官立學校入選前三名

紫色: 其他官立學校入選優異獎

(另新一代文化協會於三月二十八日通知: 北角官立小學榮獲優秀組織獎)

【科學幻想畫 - 中學】

"前三名"： 即一、二、三等獎候選作品

作品類別	學校	獎項	作品名稱	參賽者 1
科幻畫	文理書院(香港)	前三名	海底之城	何雅穎
科幻畫	文理書院(香港)	前三名	人造黑洞	王慧茵
科幻畫	文理書院(香港)	前三名	未來畫	虞澤耀
科幻畫	李求恩紀念中學	前三名	沒有陸地的世界	張雅然
科幻畫	順德聯誼總會譚伯羽中學	前三名	未來的人類和居住環境	鍾鎮東
科幻畫	聖母玫瑰書院	前三名	科技把我帶出去	石彩詠
科幻畫	文理書院(香港)	優異獎	神奇書包	梁俊堯
科幻畫	文理書院(香港)	優異獎	自動烹飪機	盧思詩
科幻畫	文理書院(香港)	優異獎	冷暖安樂窩	戴彩
科幻畫	文理書院(香港)	優異獎	塑膠廢物循環再做機	詹有思
科幻畫	文理書院(香港)	優異獎	一個新行星	陳雪堅
科幻畫	李求恩紀念中學	優異獎	飛越現在，跨越時空	陳詠儀
科幻畫	拔萃女書院	優異獎	The Solar-powered Sower	張心銘
科幻畫	拔萃女書院	優異獎	多智能環保大廈	佘俊穎
科幻畫	拔萃女書院	優異獎	百變車	林欣欣
科幻畫	拔萃女書院	優異獎	未來的香港	畢家敏
科幻畫	拔萃女書院	優異獎	Fast Reading and Hair Styling Machine	王凱琦
科幻畫	東華三院黃笏南中學	優異獎	地球．外星	陳凱燕

科幻畫	順德聯誼總會譚伯羽中學	優異獎	未來的行人通道	馮志揚
科幻畫	順德聯誼總會譚伯羽中學	優異獎	夢	黃民傑
科幻畫	順德聯誼總會譚伯羽中學	優異獎	未來宇宙	林鴻榮
科幻畫	順德聯誼總會譚伯羽中學	優異獎	複製人	陳詠兒
科幻畫	聖公會諸聖中學	優異獎	未來的太空	袁玉兒
科幻畫	樂善堂楊葛小琳中學	優異獎	從古到今	阮靈
科幻畫	樂善堂楊葛小琳中學	優異獎	新生物	羅明珠
科幻畫	樂善堂楊葛小琳中學	優異獎	未來太空	王綺祺

*北角官立上午小學註: 紅色: 北角官立上午小學入選前三名

綠色: 北角官立上午小學入選優異獎

藍色: 其他官立學校入選前三名

紫色: 其他官立學校入選優異獎

(另新一代文化協會於三月二十八日通知: 北角官立小學榮獲優秀組織獎)

【科技實踐活動】

"前三名"： 即一、二、三等獎候選作品

學校	獎項	作品名稱	參賽老師 1	參賽老師 2	參賽老師 3
秀茂坪天主教小學	前三名	常識科"種籽"計劃(科技教育)	馮國聯	梁惠儀	徐美兒
聖保羅男女(堅尼地道)小學	前三名	跨學科課程及專題研習之科學與生活	蕭美玉	梁麗美	陳詠智
筲箕灣官立下午小學	前三名	校園科研樂繽紛	陳潔瑩	唐珊	
北角官立上午小學	前三名	與科技同行, 做環保戰士	王如菁	黃藝婷	梁媚
觀塘功樂官立中學	前三名	創意設計 明日科技	楊鏐轅		
東華三院港九電器商聯會小學 下午校	優異獎	常識小先峰	陳焯焯	徐燕玲	
葛量洪校友會將軍澳學校	優異獎	太陽能煮食爐	陳潔馨	李凱儀	
香港普通話研習社科技創意小學	優異獎	理想中的居住環境	區永華		
靈糧堂劉梅軒中學	優異獎	年宵製品製作	程家健		

*北角官立上午小學註: 紅色: 北角官立上午小學入選前三名

綠色: 北角官立上午小學入選優異獎

藍色: 其他官立學校入選前三名

紫色: 其他官立學校入選優異獎

(另新一代文化協會於三月二十八日通知: 北角官立小學榮獲優秀組織獎)