

無懼風浪 暴風之下 創佳績!

第二十一屆全國青少年科技創新大賽

「全國青少年科技創新大賽」(下稱「全國賽」)為中國最大規模、最具代表性的青少年科學競賽，每年有近1500萬名青少年參加不同省市、層次的科學活動；經過選拔挑選出近500名的青少年科學愛好者進行總評決賽、展示和交流活動，成為展示青少年最新科研成果、相互交流的一次盛會。全國賽已與國際上許多青少年科技競賽活動建立了聯繫，大會每年從中選拔出優秀的科學研究專案參加國際科學競賽活動。

本屆全國賽於8月3-7日在澳門東亞運動會體育館舉行。來自全國各省市及特別行政區的34支代表隊共311名優秀青少年和優秀科技教師參與本屆賽事，大會同時還邀請了美國、加拿大、日本、韓國、丹麥5個國家共28名青少年與教師參加項目展示環節。於颱風派比安吹襲期間，香港特別行政區在本會組織下，無懼風浪，帶領香港代表隊一行14人赴澳參賽。

雖然比賽受颱風派比安的影響而一度受阻，但無損參賽同學對科學的熱誠與投入。在為期5天的競賽中，所有參賽選手通過公開展示、專家問辯及素質測評等活動，再經過評審委員會嚴謹而公正的評審，共選出優秀科技創新專案一、二、三等獎，優秀科技教師10名，優秀科技實踐活動、優秀少年兒童科學幻想繪畫一、二、三等獎及省級優秀組織單位15個。同時，大會還評出其他各類專項獎，以突顯同學於不同範疇的傑出成就。

於頒獎典禮中，每當香港隊獲獎時，大家都非常雀躍，無分彼此，可見個人得失對同學來說毫不重要，因為參與比賽的過程及回憶才是最寶貴的！相信各人於這次旅程中有不少得著，並且結交到很多志同道合的好友呢！

能代表香港特別行政區參賽的同學當然是精英中的精英，他們分別來自近年全港不同類型科學比賽。雖然今年全國賽因為場地關係而規模較小，但香港隊的表現卻沒有遜色半分，4支赴澳隊伍均全數獲獎，再加上較早前已申報而不需赴澳的項目，香港特別行政區於全國賽中共獲得：科學幻想畫一等獎1名、二等獎5名、三等獎9名及科技實踐活動一等獎1名、二等獎2名、三等獎2名。秀茂坪天主教小學的徐美兒老師更榮獲「英特爾全國優秀科技教師獎」，成為全國十優教師之一，成績實在令人鼓舞！

來年的大賽將於雲南昆明市舉行，希望港隊能再創佳績！



香港代表隊於開幕禮中大合照。



澳門特別行政區行政長官何厚鏞先生(左)親自頒發獎項給獲一等獎的同學，可見大賽受當局高度重視。



大會於封閉問辯後安排同學暢遊澳門，大家都滿載而歸！



同學於公開展覽中給公眾人士介紹自己的作品。

香港隊獲獎名單

創新成果競賽項目

一等獎	項目	作品名稱	參賽者	學校
	環境科學	綠色革命膠	江展宏、陸美霞、黃俊龍 	香港中國婦女會中學
二等獎	項目	作品名稱	參賽者	學校
	工程學	藍芽小Q——失明人士家居引路器	郭以樂、劉嘉怡 	順德聯誼總會翁祐中學
	化學	富「甲」天下	鍾加敏、林曉汶、李慧妍 	聖保祿學校
	化學	生化柴油	盧芷妍、曹潔玲、蔡佩樺 	迦密柏雨中學
	物理	浪能再生	何朗曦 	大埔舊墟公立學校

大賽為我國最大規模的學界科學盛事，比賽過程獲得傳媒廣泛報導。



創新成果競賽項目

三等獎	項目	作品名稱	參賽者	學校
	工程學	方便口鼻檢查器	黃懿嵐	北角官立上午小學
	化學	天然色素好處多	陳嘉禧	北角官立上午小學
	工程學	無「滴」鐘	歐黛晴、林美釵、鄭雪花	聖公會李炳中學
	工程學	夜間行者	彭啟憶、李雅媚、蔡嘉雅	聖公會李炳中學
	化學	環保墨水	陸泳斌、古鎧銘、楊淑敏	觀塘功樂官立中學
香港區提名獎	作品名稱	參賽者	學校	
	吹氣保暖衣	劉家瑛	順德聯誼總會翁祐中學	
	正多邊形面積面睇	鄭瑜婷、吳海敏、杜永琴	順德聯誼總會翁祐中學	

專項獎：英特爾英才獎

作品名稱	參賽者	學校
綠色革命膠	江展宏、陸美霞、黃俊龍	香港中國婦女會中學

科學幻想畫

一等獎	作品名稱	參賽者	學校
	海洋清潔鯨	羅坤兒	寶血會伍季明紀念學校(上午)
二等獎	作品名稱	參賽者	學校
	環保超能鼠	林子進	聖匠小學
	新世代海陸空交通網絡	黃獻儀	大埔舊墟公立學校
	未來科技太空船	Alex Wong	聖若瑟小學
	複製器官普及化	區津妮	嘉諾撒聖心學校
	火星 - 危險研究實驗室	葉家豪	趙聿修紀念中學
三等獎	作品名稱	參賽者	學校
	禽鳥樂園	何思僊	和富慈善基金李宗德小學
	環保水草球守衛員	黃瓊慧	沙田官立小學
	孔·雀·石·陸大觀園	楊明珠	佛教榮茵學校(上午)
	傘之夢想—禽流感探測儀	鄭懷東	軒尼詩道官立上午小學
	超級洗樓機(城市八爪魚)	劉燕萍	伊利沙伯中學舊生會湯國華中學
	環境調節器	吳穎欣	聖公會基孝中學
	海洋醫生	黃凱怡	聖母玫瑰書院
	未來	鄧馥儀	趙聿修紀念中學
	未來的城市	何映彤	趙聿修紀念中學

優秀科技實踐活動

一等獎	活動方案名稱	參賽老師	學校
	校本科學創意發明課程	梁添	伊利沙伯中學舊生會湯國華中學
二等獎	活動方案名稱	參賽老師	學校
	機械人製作課程	楊鏐贛	觀塘功樂官立中學
	中學環境科學教育的實踐	紀思輝	順德聯誼總會翁祐中學
三等獎	活動方案名稱	參賽老師	學校
	創意科技奧運會	林偉才、殷潔瑩、陳振昌	聖文德天主教小學
	環保能源新傳	徐美兒、楊翠珊、朱嘉敏	秀茂坪天主教小學

英特爾優秀科技教師獎

活動方案名稱	得獎老師	學校
環保能源新傳	徐美兒	秀茂坪天主教小學

省級以下優秀組織單位

北角官立上午小學	香港培正小學	大埔舊墟公立學校	伊利沙伯中學舊生會湯國華中學
----------	--------	----------	----------------

活動預告

第21屆全國青少年科技創新大賽香港區頒獎典禮

日期：2005年10月14日（星期六）上午10點正

地點：香港中央圖書館地下演講廳

歡迎各中小學師生報名出席，
費用全免。