

第24屆全國青少年科技創新大賽 全國科學盛事匯「泉城」，港隊研究發明再獲殊榮

「全國青少年科技創新大賽」（下稱「全國賽」）創立於1982年，為全國最大規模、最具代表性的中、小學生科學競賽，旨在培養青少年創新精神和實踐能力，每屆由不同省市舉辦。大賽最初每兩年舉辦一屆，後期演變成一年一度的科學盛事。全國每年有1,000萬多名青少年參加各級別的比賽，但僅約500多名參賽者能進入最終的評審階段。本會自1997年起成為是項比賽的香港特別行政區獨家承辦機構，至今已連續十二年派出代表隊參賽，香港代表隊更在此賽事中屢獲殊榮。



香港代表隊全體合照。



香港隊與外隊合照。

本屆賽事已於本年7月19至25日假山東省濟南市順利舉行。大賽共吸引了來自全國30個省（市、自治區）及香港特別行政區、澳門特別行政區、新疆建設兵團、軍隊子女學校共34支代表隊的545名學生和203名科技輔導員參加比賽，以及來自美國、法國、韓國等14個國家的48名國際代表參與展覽。大賽終評共展出全國各地青少年科技創新成果競賽項目513項，輔導員創新項目614項，推薦優秀科技輔導員151人。香港特別行政區代表隊在本會科創中心的組織和帶領下，前赴山東濟南參賽。

本屆全國賽以「節能減排」為主題，香港區共派出十一組代表作賽。在為期五天的競賽中，所有參賽選手通過公開展示、專家問辯、素質測評及技能測試等嚴謹而公正的評審後，香港代表隊在比賽中共奪得8項一等獎、7項二等獎、24項三等獎、3項專項獎、全國十佳優秀教師及5項優秀組織獎合共48項獎項，成績令人鼓舞！

除獲獎以外，每位參賽者都能與香港、澳門及其他省市的青少年科學精英交流、學習，擴闊彼此視野，令各師生都有更深的體驗和更大的得著。創意及創新發明能改善生活，本會提倡學界大力推廣科技創新活動，以提升香港青少年的科技創新風氣，期待明年有更多科學精英代表香港作賽，獲得更驕人的成績。



同學設計攤位，向公眾展示參賽作品。



參賽者為公眾介紹自己的作品。



陶婉雯老師奪得「十佳優秀科技教師」獎項。



鄭建成先生奪得科技輔導員科教制作項目一等獎。



黃溢禧同學奪得環境科學一等獎。



李安琪同學奪得生物化學一等獎。

本年度全國賽香港區獲獎名單：

獲獎者	年級	作品名稱	學校	獎項
少年兒童科學幻想繪畫				
何思儕	小六	全天候居所	和富慈善基金李宗德小學/童夢漫畫教室	一等獎
張家瑋	小五	聲之能源 (SoundEnergy)	聖保羅男女中學附屬小學	一等獎
何阡瑜	小四	全自動城市	香港培正小學	一等獎
顏欣琦	中二	Best Helper	可立中學	一等獎
梁裕堂	中二	食物渣滓再生系統	聖士提反書院	二等獎
袁晏彤	小三	超智能音樂球	保良局陸慶濤小學	二等獎
李嘉雯	小六	未來的環保科技城市	仁愛堂田家炳小學	二等獎
陳响樂	中一	傷城	博愛醫院鄧佩瓊紀念中學	三等獎
郭佳怡	中二	地底屋	拔萃女書院/ Yellow House Children's Art Programme	三等獎
王浩洋	中一	未來防海嘯城市	觀塘功樂官立中學	三等獎
蕭迪勤	中一	全能眼鏡	粉嶺禮賢會中學	三等獎
蕭永軒	中二	「氫」如鴻毛	屯門官立中學	三等獎
江文瀚	中三	未來的自由——無界限	聖若瑟小學	三等獎
馮彥靄	小五	活鯨新世界	香港華人基督教聯會真道書院	三等獎
林俊謙	中一	萬能煮食機	五旬節林漢光中學/小蜜蜂畫廊	三等獎
劉凱淇	中一	『力·康·雞』	協恩中學	三等獎
鄒子瑜	中二	地球go火星樂園	將軍澳官立中學	三等獎
魏哲朗	小五	新世紀·廣場	香港華人基督教聯會真道書院	三等獎
李卓穎	小一	神奇運動衣	大埔舊墟公立學校	三等獎
陳巧婷	小五	未來世界	香港華人基督教聯會真道書院	三等獎
何芍韻	小三	噪音轉化能源機	聖保羅男女中學附屬小學	三等獎
陳彥行	小六	光合作用新世界	保良局梁周順琴小學(上午)	三等獎
伍曉楠	小四	未來的海洋世界	香港培正小學	三等獎
張思齊	小六	環保樹屋邨	聖保羅書院小學	三等獎
麥浩霖	小六	質子能量鳥	和富慈善基金李宗德小學	三等獎
譚皓謙	小一	救火特攻	聖馬可中學/Paint Station	三等獎
學生創新項目				
黃溢僖	小六	用不完的牙膏?	香港培正小學	一等獎
李安琪	中三	研究不同茶葉的抗氧化劑含量	順德聯誼總會翁祐中學	一等獎
吳志輝	中七	等積及等周的曲線變形	沙田崇真中學	一等獎
伍裕庭	中三	智能安全電鑽	聖公會李炳中學	二等獎
盧子偉	中六	螢光墨水	觀塘功樂官立中學	二等獎
朱凱鳴	中六	Inedible cellulosic ethanol 織與織尋——酒精篇	迦密柏雨中學	二等獎
關璟霖	中三	防撞門	協恩中學	三等獎
胡詠淇				
連珮珩	中四	十項全能	協恩中學	三等獎
單嘉妍				
胡詠雯				
黃健銘	中四	研究利用電磁感應現象作充電的可行性	順德聯誼總會翁祐中學	三等獎
胡樂文	中六	死「芯」不熄	棉紡會中學	三等獎
關立麟	中六	尿片救地球	觀塘功樂官立中學	三等獎
科技輔導員科教制作項目				
鄭建成先生	\	DNA指紋鑑証套裝	寧波第二中學	一等獎
十佳優秀科技教師				
陶婉雯老師	\	從問辯培養科學素質	瑪利諾神父教會學校(中學部)	\
優秀科技實踐活動				
創新科技組	\	科學探究從『?』開始	瑪利諾神父教會學校(中學部)	二等獎
英特爾英才獎				
朱凱鳴	中六	Inedible cellulosic ethanol 織與織尋——酒精篇	迦密柏雨中學	\
周培源青少年科技創新獎				
吳志輝	中七	等積及等周的曲線變形	沙田崇真中學	\
「節能減排」主題獎				
黃溢僖	小六	用不完的牙膏?	香港培正小學	\
優秀組織獎				
		香港培正小學 大埔舊墟公立學校 觀塘功樂官立中學	拔萃女小學 順德聯誼總會翁祐中學	