

# 帶走的不是**獎牌**... 第19屆全國青少年 科技創新大賽

第19屆全國青少年科技創新大賽，是每年一度的全國大型科技競賽及展示活動，我們香港代表隊連觀摩隊合共38人，浩浩蕩蕩的參加於本年8月18至24日在四川成都舉行的全國賽。



36支代表隊齊集開幕式。

大賽於成都國際會展中心廣場揭開序幕，參加開幕式的包括嘉賓、評委、參賽學生、領隊、教師代表、從祖國各地到來的觀摩人員以及遠道而來的美國、納美比亞、韓國及德國代表隊，出席人數多達2萬人，場面壯觀非常。由隆重而精彩的節目為大賽揭開序幕後，來自全國的36個代表隊以雄壯的聲音向大會一一報到，而同學亦整裝待發一顯身手！

是次大賽共有343項優秀科技創新成果、239項優秀科技實踐活動和585幅少年兒童科學幻想畫參賽。大會安排了豐富的活動給各參賽隊伍，例如有素質測評、技能測試、科技教師論壇、交流能力測試及參觀等，令參加者在短短7天裏獲益不少。

香港代表隊今屆成績優異，九項作品均脫穎而出，共奪得了1金5銀3銅的驕績，而順德聯誼總會譚伯羽中學的梁添老師更榮獲「全國優秀科技教師獎」，令我們是次全國賽之行錦上添花！

大家千里迢迢由香港到成都，除了認真作賽外，當然還少不了參觀遊覽，三星堆、杜甫草堂、武侯祠、熊貓基地等，都幾乎找到我們的足跡！同學除了於全國賽捧走獎牌、獎狀外，帶走的還有滿腦袋的科學新知、更大的創作信心以及與各師生建立的情誼！



香港代表隊於會場合影。

來到四川，怎能不看看我們的國寶熊貓啊！



本屆全國十位優秀科技教師雲集英特爾科技教師論壇。

## 香港隊獲獎名單

### 科技創新成果

獎項	作品名稱	學校	參賽者
一等獎 (科學研究)	同學們的眼睛健康嗎?	浸信宣道會呂明才小學上午校	黃芷琳
二等獎 (化學)	天然染料新煮意	聖保祿學校	盧嘉妍、辛焯琳、鍾汶欣
二等獎 (環境科學)	What have diapers to do with soil?	瑪利諾修院學校 (中學部)	高慧燕、李綿菁、孔詠澤
二等獎 (物理學)	安全道路街燈研究報告	基督教聖約教會堅樂中學	陳廷臻、王小奕、林健青
二等獎 (技術發明)	多用途輪椅	拔萃小學	黃兆謙
二等獎 (技術發明)	環保能源遊樂場	香港培正小學	陳逸俊、梁卓祺、黃子殷
三等獎 (工程學)	水力按摩器	聖公會李炳中學	李淑婷、陳嘉儀
三等獎 (環境科學)	Wastewater treatment with wetland mud	英華書院	黃健開、忻嘉捷、文珏威
三等獎 (化學)	清泉——化學淨水系統	喇沙書院	鄧振邦、陳嘉雋、葉沛林

### 科學幻想畫

獎項	作品名稱	學校	作者
一等獎	新一代·千機變	佛教明珠學校	楊志鋒
二等獎	百變房屋	保良局陳守仁小學	林慧怡
二等獎	科學昆蟲	德望學校 (小學部)	黃靄慧
二等獎	機械人帝國—太空觀光機械人	新界婦孺福利會梁省德學校	蘇灝霆
二等獎	拼圖世界	沙田聖母無玷聖心書院	李權浩
二等獎	百變交通路路通	佛教明珠學校	賴曉倫
三等獎	未來新市鎮	保良局梁周順琴小學	梁倬瑤
三等獎	穿梭未來城市	大埔舊墟公立學校	黎詩朗
三等獎	清清世界	博愛醫院鄧佩瓊紀念中學	張睿榮
三等獎	海底之國	張沛松紀念中學	黃穎雯
三等獎	妙想天開	聖公會青衣邨何澤芸小學	劉曉霞
三等獎	水都之城	聖安當女書院	盧雪娟
三等獎	我的未來世界	聖公會諸聖中學	鄭東榮
三等獎	科幻迷城之生死抉擇	張沛松紀念中學	葉禮萌
三等獎	太空自由行	順德聯誼總會何日東小學	周曉彤
三等獎	宇宙鯨魚球	張沛松紀念中學	李綺媚
三等獎	世外桃源	順德聯誼總會何日東小學	李樂恆

## 科技實踐活動

獎項	活動名稱	學校	參賽老師
一等獎	創意科技課程	港澳信義會小學	李國香、程志祥
二等獎	以社會科學研究法 探索香港的社會現象	聖保羅男女 (堅尼地道) 小學	梁麗美、蕭美玉
二等獎	一個科技實踐活動的誕生	秀茂坪天主教小學	楊翠珊、馮國聯、梁惠儀
二等獎	多元化環保動力驅動系統	聖文德天主教小學	殷潔瑩、屈慶源、陳振昌
三等獎	從互聯網開始的創意實踐	瑪利諾神父教會學校	陶婉雯、梁海天
三等獎	運用科學概念發展史 學習科學探究方法 的教學活動	香港順德聯誼總會 譚伯羽中學	梁添
三等獎	科學、科技與生活—— 活得更精彩	筲箕灣官立下午小學	陳潔瑩



## 全國優秀科技教師獎



順德聯誼總會譚伯羽中學  
梁添



## 專項獎

作品名稱	學校	參賽者
<b>最佳展示獎</b>		
安全道路街燈研究報告	基督教聖約教會堅樂中學	陳廷臻、王小奕、林健青
Wastewater treatment with wetland mud	英華書院	黃健開、忻嘉捷、文珏威
<b>萬戶創新獎</b>		
清泉—化學淨水系統	喇沙書院	鄧振邦、陳嘉雋、葉沛林
水力按摩器	聖公會李炳中學	李淑婷、陳嘉儀
同學們的眼睛健康嗎？	浸信宣道會呂明才小學上午校	黃芷琳
<b>先導小科學家金獎</b>		
安全道路街燈研究報告	基督教聖約教會堅樂中學	陳廷臻、王小奕、林健青
<b>優耐美科學金獎</b>		
環保能源遊樂場	香港培正小學	陳逸俊、梁卓祺、黃子殷
<b>優秀創新工程獎</b>		
多用途輪椅	拔萃小學	黃兆謙
<b>青少年科技創新獎新苗鼓勵獎</b>		
What have diapers to do with soil?	瑪利諾修院學校（中學部）	高慧燕、李綿菁、孔詠澤