

## 小學發明品

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
鳳溪廖潤琛紀念學校	陸奕希、盤嘉信、潘海瑤	小五、小五、小五	兒童健康電腦椅	一等獎
五邑鄧振猷學校	陳問之	小四	環保坐廁空氣淨化系統 (全方位解決「誰人去完廁所?」的防被鬧方案)	二等獎
港澳信義會小學	吳詠忻、吳宛汶、吳錯欣	小六、小四、小六	可調高度枕	二等獎
培僑書院	鄭崇遠	小六	可坐助行器	三等獎
民生書院小學	甘溢朗、黃浚軒	小六、小六	空氣過濾器	三等獎
港澳信義會小學	熊卓瑤、周雋軒、雷翹禧	小六、小五、小六	易潔梳子	三等獎
聖保羅男女中學附屬小學	陳倩思	小三	不會夾手的門	優異獎
漢基國際學校	卓峯	小三	遙控垃圾桶	優異獎
拔萃小學	謝雯珊	小六	滾棒運輸盤	優異獎
香港培正小學	鍾恩信、蔡敏韻	小六、小六	忘記關煮食爐警報系統	優異獎
晉色園主辦可銘學校	李雅雯、李秀雯、陳奇峰	小四、小四、小五	一家大細留言箱	優異獎
晉色園主辦可銘學校	賴振雄、吳俊輝、陳靜嫻	小四、小四、小六	多收多用如意門	優異獎
十八鄉鄉事委員會公益社小學	張凱婷、馬家偉、尹沛森	小四、小四、小四	「請帶我走」提示器	優異獎

## 小學研究論文

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
聖保羅男女中學附屬小學	林子健	小五	蔬果蛋白酶 消化能力大比拼	一等獎
香港培正小學	李以正、徐啟明	小六、小六	果皮的去油魔法	二等獎
香港培正小學	姚蔚、徐嘉禧、王梓潼	小五、小五、小五	不同紋理的防滑效果	二等獎
聖保羅書院小學	杜曉怡	小六	舊電池發電	三等獎
香港培正小學	李德嵐、馬樂茵、徐晞好	小六、小六、小六	用什麼天然材料可以令皮膚達到美白效果?	三等獎
香港中文大學校友會聯會張煊昌學校	陳思熹、王浩邦、馮芷柔	小五、小五、小六	哪款蒸籠最好用?	三等獎
鳳溪第一小學	譚穎輝、楊俊傑	小六、小五	廚餘清潔劑	優異獎
基督教宣道會徐澤林紀念小學	劉啟彥、呂愷樂	小五、小五	攀爬吧! 小水滴 - 毛細管澆水設計的效能探究	優異獎
香港培正小學	呂卓謙、植向峰、潘子皓	小五、小五、小五	麵包與包裝材料的關係	優異獎
香港培正小學	黃凱翔、周澄晉、劉栢初	小五、小五、小五	尋找大力士	優異獎
聖保羅男女中學附屬小學	鄭銘澤	小五	如何讓香蕉保持新鮮而不變色	優異獎
聖保羅男女中學附屬小學	李樂然	小五	Wi-Fi 訊號會受物件阻擋嗎?	優異獎

## 化學及材料(初中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
順德聯誼總會翁祐中學	葉寶瑩、蔡培琳、黃月亭	中一、中一、中一	樹膠布 -- 利用聚合物作樹木腐朽菌藥物釋放介質的研究	一等獎
聖保祿學校	容幸之、黃安恩	中三、中三	人造皮	二等獎
荔景天主教中學	陳培茵、嚴爽、梁凌希	中三、中三、中三	螢光棒+手機，地溝油無地匯!	三等獎
觀塘功樂官立中學	劉濤、林宇豪、馮景培	中三、中三、中三	水分殺手	優異獎
中華基金中學	劉家碧、唐頌謙、洪梓軒	中二、中二、中二	無氣勝有氣?	優異獎

## 化學及材料(高中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
順德聯誼總會梁銑珣中學	古熙雯、蕭亮南、羅永臻	中五、中五、中五	「膠」得起 「化」得開	一等獎
聖保祿學校	麥嘉珍、曾芷瑩、葉沛澄	中五、中五、中五	「漆」彩繽紛	二等獎
觀塘功樂官立中學	何梓逸、陳俊豪	中五、中五	植物大戰重金屬	三等獎
香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學	黃俊彥、歐兆昇、樊依婷	中五、中五、中五	穿「透」術	優異獎
順德聯誼總會鄭裕彤中學	陳仲朗、劉焯榮、林梓俊	中四、中四、中四	天然色素濾藍光薄膜	優異獎
迦密柏雨中學	趙芝婷、羅納禧、蔡浩汶	中五、中五、中五	鉛水?DIY	優異獎
迦密柏雨中學	黃海健、梁景滔、連重言	中四、中五、中五	酪之鍊膠術師	優異獎
伯裘書院	張之玄、姚正諾、朱恆怡	中五、中五、中五	神皂/生活小能手 - 殺菌肥皂	優異獎

## 生物及健康(初中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
聖公會李炳中學	張舒恒、鍾百圓	中二、中二	益生鉛	一等獎
中華基金中學	劉曉桐、梁博然、吳籍禮	中二、中二、中二	漱口菌滅口?	二等獎
中華基金中學	羅育靖、何昱羲、黃靜韻	中三、中三、中三	美白好容「惹」	三等獎
伯裘書院	麥峻晞、陳洛堯、馬照之	中二、中二、中二	「蕉氣」勃勃	優異獎
保良局唐乃勤初中書院	王林雯、王皓泓、陳浩威	中一、中一、中一	安全膠紙切割器	優異獎
保良局董玉娣中學	張榮堯、何正和、古啟瑋	中三、中三、中三	神奇黑蒜	優異獎
聖保祿學校	黃美瑜、姚懿育	中三、中三	研究重用澱粉酶的方法	優異獎
聖保祿學校	陸藝明	中三	植物天然抗菌能力的探究	優異獎

## 生物及健康(高中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
中華基金中學	岑佩恒、羅雅雯、張嘉恩	中五、中五、中五	蠅蠅天敵何處尋?	一等獎
順德聯誼總會翁祐中學	王子恩、何以寧、梁衛芳	中四、中四、中四	研究天然香料對澱粉酶活性的影響	二等獎
中華基金中學	朱淑筠、徐尉藍、源天心	中四、中四、中四	涼茶功效齊解「讀」	三等獎
中華基金中學	李嘉豪、周溢言、蔡慧思	中四、中四、中五	益力多: 益你腸道有幾多?	優異獎
中華基金中學	朱浩詒、杜彥朗、羅樂晞	中四、中四、中四	茶籽粉: 「脂」解聖手?	優異獎
中華基督教青年會中學	何詠謙、許恩儒、陳凱琳	中五、中五、中五	「小強」不敗之謎 - 探究天然物料誘殺或驅趕蟑螂的成效	優異獎
保良局董玉娣中學	吳彥儒、彭澤銘、陳柏衡	中五、中五、中五	吸煙狀	優異獎
保良局董玉娣中學	張敏姿、陳懿澄、張展浩	中五、中五、中五	種毒: 香港蔬菜中的硝酸鹼及亞硝酸鹽	優異獎
保良局羅氏基金中學	侯柏全、周煒軒、施博禮	中五、中五、中五	豆類提取物是否有神經保護或神經毒性作用?	優異獎
滬江維多利亞學校	華心愉	G10	玉米須提取物輔助降血糖及玉須養生膠囊研究	優異獎

## 數理工程(初中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
保良局唐乃勤初中書院	邱澤禮、陳嘉鍵	中二、中一	集羽成球	一等獎
聖保祿學校	鄧凱莉、江欣雨	中三、中三	「轉」出新動能	二等獎
聖公會李炳中學	謝苑霖、黃詩婷、賴曉慧	中三、中三、中三	創新汽車前置擾流及後置平衡擴散器	三等獎
中華基督教會燕京書院	徐誌謙	中三	防低頭看手機警告器	優異獎
石籬天主教中學	陳嘉淇、林焯妍、鄧穎恩	中二、中二、中二	萬用拐杖	優異獎
協恩中學	梁臻悅、林恩懷、鄭名羨	中三、中三、中三	多功能掃掃器	優異獎
保良局唐乃勤初中書院	黃思力、黃子翹、張心宝	中一、中一、中一	聽「鳴」鎖膽	優異獎
迦密柏雨中學	張耀琳、蘇婧妍、張淇瑩	中三、中三、中三	充電吧!兄弟	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	李正培、陳偉杰	中二、中二	鏡頭光學防霉系統	優異獎
聖公會莫壽增會督中學	鄭栢鏞、陳昊揚、莊肯恩	中二、中二、中二	樓宇防倒塌檢測裝置	優異獎

## 數理工程(高中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
裘錦秋中學(元朗)	郭家輝、鄧浚軒、羅利怡	中五、中五、中五	磁懸浮-水平軸-旋扭式 風力發電機	一等獎
元朗商會中學	林衍宏	中五	智能手機全景攝影自拍電動裝置	二等獎
循道中學	蔡煦齡、陳卓韜、梁永祺	中四、中四、中四	發電地板-綠色生活始於足行	三等獎
中華基督教會燕京書院	王益利、陳以倫、黃西汶	中五、中五、中五	新型USB取電二合一製冷加熱器	優異獎
文理書院(香港)	孫偉傑、何詩敏、鄧詠之	中五、中五、中五	化水為能	優異獎
東華三院張明添中學	裴嘉鈴、楊樂然、黃韻澄	中四、中五、中四	吃不源	優異獎
粉嶺禮賢會中學	賴健心、陳卓喬、林子朗	中五、中五、中五	「光」明之路	優異獎
樂善堂梁植偉紀念中學	蘇惠心、陳曉、鄭晴怡	中四、中四、中四	溫度與電池壽命關係	優異獎
觀塘功樂官立中學	曾本時、夏俊傑、黃嘉鎮	中五、中五、中五	天衣無縫 - 路軌檢測器	優異獎
觀塘功樂官立中學	梁偉龍、王佳榮、戴志鵬	中四、中四、中四	環保冷氣機	優異獎

## 能源及環境科學(初中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
聖公會李炳中學	吳家琪、文迪妍	中二、中二	茶渣/咖啡渣打印機	一等獎
嘉諾撒聖心書院	馬苑蔚、劉琛怡、何旭翹	中三、中三、中三	除鉛·濾水	二等獎
中華基金中學	劉懷海、鄧景勳、周冠群	中三、中三、中三	蕉皮產能 - 愈醇「乙醇」	三等獎
迦密柏雨中學	李逸深、鍾伊樂、招尚言	中三、中三、中三	油污獵人	優異獎
旅港開平商會中學	余皓天、黃浚濤	中一、中一	組合水栽箱	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	梁運怡、陳詠(木芝)	中二、中二	茶葉去銅	優異獎
聖公會李炳中學	曾子燦、張文軒	中二、中二	果膠消「鉛」法	優異獎
觀塘功樂官立中學	羅同、孟俊傑	中二、中二	隱形雨傘袋	優異獎

## 能源及環境科學(高中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
英皇書院	胡志聰、魏可均、馮瀚偉	中四、中四、中四	留得鐵鑄在, 不怕沒氫燒	一等獎
伯裘書院	何啟睿	中四	混然光電	二等獎
中華基金中學	王卓熙、楊立銘	中四、中四	綠色能源-薑和茶	三等獎
啟思中學	柯家驊	中四	度水神器	優異獎
迦密柏雨中學	張彥羚、張晉尉、賴曉慧	中五、中五、中五	牛牛之火 可以燎原	優異獎
香港仔工業學校	吳悅誠、朱尚峰	中四、中四	朝夕, 潮汐	優異獎
英皇書院	劉沁楓、鄭毓俊、李冠穎	中五、中五、中五	葉葉生輝	優異獎

## 電腦及資訊科技(初中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
基督教宣道會宣基中學	陳清睿、陳清睦、朱偉榮	中三、中二、中三	腦來電	一等獎
香港培正中學	曹朗翹	中三	激發腦潛能~提升專注力	二等獎
中華基金中學	關風靜、蔡幸頤、黃曉嫣	中一、中一、中一	遙控寵物餵食器	三等獎
中華基督教會燕京書院	麥子賢、烏馬、崔灝林	中一、中一、中一	藍牙即時翻譯阿拉伯文伊斯蘭帽	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	阮靜兒、郭梓穗	中二、中二	EC Monitor (電極貼的位置及心電圖準確性的研究及	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	劉凱玲、黃慧琪	中二、中二	環保智能室內空氣監測淨化系統	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	陳一傑	中二	運動質素測量系統	優異獎
聖士提反書院	梁信	中二	防近視監察電腦屏幕距離警告器	優異獎
聖公會李炳中學	游東胎、陳曉晴、吳嘉怡	中一、中一、中一	無汗滑鼠	優異獎
觀塘功樂官立中學	劉沃泰、梁偉民、李聰勁	中三、中三、中三	流動電話派籌APPS	優異獎
觀塘功樂官立中學	張柏淳、張家俊、歐陽震威	中三、中三、中三	「萬鎊卡」	優異獎

## 電腦及資訊科技(高中組)

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
順德聯誼總會翁祐中學	潘以諾、劉永豪	中四、中四	聽廁	一等獎
拔萃女書院、喇沙書院	鄭慧中、于錕璋	中五、中五	線性時間表	二等獎
聖公會李炳中學	張智彬、湯曉偉	中五、中四	四季智適寶	三等獎
天水圍香島中學	王家文、池紫敏、丘連峰	中五、中五、中五	Circle (數碼共融) App	優異獎
伯裘書院	何啟睿、趙煒鏗、陳佰朗	中四、中四、中四	溝通沒難"道"	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	林浩璋、黃慧兒	中四、中四	實時汽車監測及救援系統 (Rv-MARS)	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	方淦泉、任鑑堯	中四、中四	護眼監察系統	優異獎

## 學會科技實踐活動

學校名稱	得獎者姓名	作品名稱	獎項
中華基金中學	岑佩恒、陸清蕙、陳佑宸	物種延續齊推動，航種愛心互傳送	一等獎
聖公會基孝中學	王倩兒、蕭明心、黃炳強	食出科普	二等獎
聖公會基孝中學	邵譚露、陳煥指、夏偉恩	「航」流襲港	三等獎
中華基金中學	余海嘉、呂信慧、陳奕彤	神奇的石頭：地質資源的探索	優異獎
中華基金中學	文梓浚、苗鈞皓、胡梓陽	導電墨水工作坊	優異獎
中華基督教會協和書院	陳慧晴、林曉清、廖嘉朗	水管改善研究活動	優異獎
香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學	張靖、關銘笙、吳煜榮	環保磁力攪拌器推廣	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	曾樂心、李詠嵐、楊奕瑤	展示二氧化碳之實驗活動	優異獎

## 教師教具發明

學校名稱	得獎者姓名	作品名稱	獎項
聖公會基孝中學	陳仲寧	紙帶打點計時器第二回	一等獎
香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學	黃德忠	二氧化氮合成裝置	二等獎

## 優秀科技教師

學校名稱	得獎者姓名	活動名稱	獎項
聖公會基孝中學	劉子健	<成為STEM專家>的教學活動	一等獎
香港四邑商工總會陳南昌紀念中學	廖德政	以社區科技實踐活動優化教與學的成效(3D打印科技)	二等獎
順德聯誼總會翁祐中學	任啟山	普及科學教育，從學校到社區	三等獎
樂善堂梁銓珣學校(分校)	李昕霖	小小電子工程師之“為什麼電器能操作?”	優異獎

## 優秀科技學校

學校名稱	獎項
中華基督教會譚李麗芬紀念中學	優秀科技學校
香港四邑商工總會陳南昌紀念中學	優秀科技學校
香港仔工業學校	優秀科技學校
聖公會基孝中學	嘉許狀

## 幼兒科學幻想畫

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
栢基國際幼稚園	歐陽銘聲	幼三	水中「獨立屋」	一等獎
根德園幼稚園	呂卓諤	幼三	紙張回收環保車	二等獎
玫瑰崗幼稚園	鄭柏揚	幼三	愛心環保三層巴士	二等獎
民生書院幼稚園	林偲洛	幼二	無敵食菌機	三等獎
國際英文幼稚園	李嘉智	幼三	救火英雄	三等獎
嘉諾撒聖心幼稚園	陳係而	幼二	空氣淨化機械人	三等獎
玫瑰崗幼稚園	陳睿靜	幼三	綠化地球機械飛天兔	優異獎
保良局易澤峰幼稚園	阮卓凌	幼三	多功能自動回收車	優異獎
國際英文幼稚園	方蘊霖	幼一	輕便旅行"家"	優異獎
愛群道呂郭碧鳳幼稚園	鄭睿學	幼二	雪地救護機械人	優異獎
聖保祿幼兒園	張子晴	幼四	廢氣處理廠 - 將灰暗變成彩虹	優異獎
聖嘉勒幼稚園	林焯楠	幼三	未來的課室	優異獎
維多利亞幼稚園	王浩然	幼一	機械農夫	優異獎
銅鑼灣維多利亞幼兒園	張佳琪	幼一	神奇理髮師	優異獎
樂林蒙特梭利學校	陳傲熙	幼三	蜘蛛好幫手	優異獎

## 小學科學幻想畫

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
聖保羅男女中學附屬小學	謝皓而	小六	健康餐具	一等獎
優才(楊殷有娣)書院	羅皓怡	小六	行動反省音樂機	二等獎
中華基督教會基慧小學	陳章迅	小六	機械蜂拯救隊	二等獎
大埔舊墟公立學校	黎柏榮	小三	垃圾廢物回收機	三等獎
大埔舊墟公立學校	李懿殷	小三	變形鐵器	三等獎
大埔舊墟公立學校	陳彥慈	小六	未來的太空天地	三等獎
大埔舊墟公立學校	蘇冠倫	小一	神奇筆	優異獎
天主教明德學校	楊展昆	小六	溫暖乾衣架	優異獎
光明英來學校	李蔚霖	小一	飛天車	優異獎
光明英來學校	蔡慧妍	小六	穿越時空的手錶	優異獎
光明學校	曾諾恆	小二	輕飄飄衣服	優異獎
保良局蔡繼有學校	嚴晞林	小二	動物再生機	優異獎
高主教書院小學部	蔡政行	小一	我幻想的世界	優異獎
啟新書院	張煒欣	小五	我家四棵樹	優異獎
聖公會聖安德烈小學	黃晴恩	小三	未來城市	優異獎
聖保祿學校(小學部)	陳舒雯	小一	地震脫險屋	優異獎
聖保羅男女中學附屬小學	黃欣淇	小五	HYBRID 燈泡	優異獎

## 中學科學幻想畫

學校名稱	得獎者姓名	年級	作品名稱	獎項
順德聯誼總會翁祐中學	潘美琪	中二	電之樹	一等獎
優才(楊殷有娣)書院	周浩恩	G8	未來月球殖民地	二等獎
聖保祿學校	Devanshi Ketan Anandpara	中一	獵獵人器	二等獎
聖保祿學校	KAUR Prabhsharan	中一	美麗又環保的手機殼	三等獎
粉嶺禮賢會中學	陳凱婷	中二	立體妝容打印機	三等獎
順德聯誼總會翁祐中學	溫寶盈	中一	皮膚製造機	三等獎
中華基金中學	陳章岐	中一	衣櫃未來幻想畫	優異獎
南島中學	王靈輝	中三	海上蘑菇	優異獎
香港正覺蓮社佛教正覺中學	歐陽震遠	中三	萬能旋風洗衣機	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	李曉彤	中二	細胞機械人	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	蔡培琳	中一	環保顏料製造機	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	黃芷筱	中一	超級萬能消毒細菌電話座	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	陳樂瑤	中二	智能眼罩	優異獎
順德聯誼總會翁祐中學	李皓民	中一	無敵面具	優異獎
聖保祿學校	彭愷晴	中一	摩擦發電滑梯	優異獎
聖保祿學校	李咏瑜	中一	萬能膠囊	優異獎
趙華修紀念中學	曾慧雯	中一	自動寄信/取信機	優異獎
德望學校	林煥芝	中二	太陽運輸系統	優異獎
優才(楊殷有娣)書院	王欣欣	G7	未來的生活	優異獎
賽馬會體藝中學	李珈熹	中一	機械戰地記者	優異獎

英特爾國際科學與工程大獎賽 (Intel ISEF) 附屬地區賽特別獎

作品名稱	得獎者	年級	學校
美國ASM材料科學教育基金特別獎			
「膠」得起 「化」得開	古熙雯、蕭亮南、羅永臻	中五、中五、中五	順德聯誼總會梁銑琚中學
英特爾傑出電腦科學特別獎			
聽廁	潘以諾、劉永豪	中四、中四	順德聯誼總會翁祐中學
美國MU Alpha Theta數學學會特別獎			
線性時間表	鄭慧中、于錫璋	中五、中五	拔萃女書院、喇沙書院
理光可持續發展特別獎			
留得鐵鏽在, 不怕沒氫燒	胡志聰、魏可均、馮瀚偉	中四、中四、中四	英皇書院
美國試管生物學學會特別獎			
益生鉛	張舒恒、鍾百圖	中二、中二	聖公會李炳中學
美國耶魯大學科學與工程學會特別獎			
磁懸浮-水平軸-旋扭式 風力發電機	鄧家輝、鄧浚軒、羅利怡	中五、中五、中五	裘錦秋中學(元朗)

特別大獎

作品名稱	得獎者	年級	學校
最優秀項目大獎(小學)			
蔬果蛋白酶 消化能力大比拼	林子健	小五	聖保羅男女中學附屬小學
最優秀項目大獎(初中)			
樹膠布 -- 利用聚合物作樹木腐朽菌藥物釋放介質的研究	葉寶瑩、蔡培琳、黃月亭	中一、中一、中一	順德聯誼總會翁祐中學
最優秀項目大獎(高中)			
留得鐵鏽在, 不怕沒氫燒	胡志聰、魏可均、馮瀚偉	中四、中四、中四	英皇書院
少年科學家獎			
留得鐵鏽在, 不怕沒氫燒	魏可均	中四	英皇書院

優秀組織獎

優秀組織獎(小學)	大埔舊墟公立學校
	香港培正小學
	聖保羅男女中學附屬小學
優秀組織獎(中學)	中華基金中學
	聖保祿學校
	順德聯誼總會翁祐中學