

小學發明品

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
PI0003	林柏瑜	小六	「一拍即沖」自動沖廁廁板
PI0020	譚文熙	小二	環保電風扇
PI0056	關毅盈	小六	讓一切動起來2.0
PI0062	鄭芷晴	小六	電池能量測試器
PI0063	鄭琛翹	小六	神奇健康水杯
PI0096	彭仲晞、張天瑤、陳雋熙	小五、小五、小五	無鈎衣架
PI0098	鄭丞志、鄭丞蔚	小六、小四	智能「沖」明杯
PI0103	李巧嵐	小二	爺爺夠鐘食藥喇
PI0127	郭璟媛	小五	家居藍牙追蹤貼
PI0143	林子健	小六	一個多用途IoT測距警示裝置
PI0188	王梓晴、葉晃泓	小六、小六	可伸縮鞋
PI0206	方曦蔚、陶穎潼、潘映彤	小五、小五、小五	Hand Gesture-Controlled Interactive Projector Systems
PI0255	蕭澄	小五	電動揭蓋廁所板

小學研究論文

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
PR0001	楊俊傑、劉再坤	小六、小六	探討三款環保飛機的飛行效能
PR0020	常可昕	小四	哪種物品去除甲醛最有效
PR0021	呂卓謙、周澧晉、黃皓胡	小六、小六、小六	研究自製冷風裝置的可行性
PR0048	呂愷樂、黃鎧澄	小六、小五	射啊射...射它吧!-----天然光反射裝置的效能探究
PR0054	黃婉菁、余天詠	小五、小五	Which Kind of Wood is Best for Ignition by Hand Drilling?
PR0057	伍亮恆	小六	手霜保濕能力大比併!
PR0059	紀宏政、王愷、虞駿霆	小五、小五、小五	A better Future Starting From Home Farming
PR0063	林俊光、蔡卓熙、傅啟生	小六、小六、小六	究竟wi-fi會否被物件影響或反彈
PR0074	嚴心苗	小五	列印連續質數
PR0075	陳劭昇	小五	以過氧化氫酶活性測試水質
PR0076	梁源芝	小三	海水魚消化道長度和食性的關係
PR0085	陳晞怡、馮靖鈞、吳淙滙	小五、小五、小五	天然洗潔劑去油效果研究報告

化學及材料(初中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SJC0001	羅津津、余詠琦	中三、中三	漏液警報器
SJC0002	梁曉欣、謝曉媛、黃景耀	中三、中三、中三	紅酒、手機+螢光棒，衰老難題不再煩！
SJC0003	張舒恒、曾子嶸	中三、中三	點滴成「瘋」
SJC0004	何佩芝、陳樂琦、陳寶怡	中三、中三、中三	生果防腐機
SJC0005	蔡培琳、黃月亭、葉寶瑩	中二、中二、中二	樹泡泡
SJC0009	劉嘉衍、黃正豪	中二、中二	快速檢測量杯

化學及材料(高中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SSC0001	譚康晴	中四	The Shape of Clay Pot Pudding
SSC0011	陳曉筠	中五	Investigating the possibility of using lignocellulosic agricultural residues as alternatives to make paper
SSC0013	魏可均、胡志聰、馮瀚偉	中五、中五、中五	Metal ion-codoped Fe ₂ O ₃ , Photo-induced Hydrogen And Metal Hydride Production
SSC0014	黃安恩、容幸之	中四、中四	Biodegradable pH-Sensitive Hydrogel Beads For Controlled Release Of Active Agents
SSC0016	黃海健、黃凱晴、孫慧君	中五、中五、中五	Investigating the Use of Hydrogels as Carriers for the formation of Bio-film in Promoting the Production of Bio-hydrogen by Manure 氫烷集急便
SSC0017	鄒景勳、冼浚霆、周冠群	中四、中四、中四	Eco-flex Lite Capacitor
SSC0019	余晴欣、陳君穎、鄭雅庭	中五、中五、中五	From Zero to Hero-Green Synthesis of Nanosilver for Dye Degradation
SSC0021	陳慧芯、凌卓朗	中五、中四	Inactivating Fungal Spore System for Optical Instruments

生物及健康(初中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SJB0001	湯盈嵐、鄧達嫻	中三、中三	紫外光鍵盤
SJB0002	李嘉豪、陳俊軒、謝翱駿	中三、中三、中三	綠綠菜
SJB0004	王城標、張文軒、鍾百圖	中三、中三、中三	DNA 緝兇
SJB0006	楊沐華、叶若言	中三、中三	大自然的裁縫
SJB0015	陸永鈞、陳凱琪、陳穎鍵	中三、中三、中三	小強天敵
SJB0017	黃浩之、梁嘉謙、黃曦頤	中二、中二、中二	「果」然抗氧
SJB0019	鄭晴詠、馮靖桐、張艾琳	中二、中二、中二	天然鬼口水之清潔性研究
SJB0020	趙淳樂、周展康、陳珈蕎	中二、中二、中二	Are Sports Drinks the best drink for sports?
SJB0026	蔡幸頤、李嘉穎、謝浚恒	中二、中二、中二	Eczema Cure?

生物及健康(高中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SSB0003	陳景倫、陳敏君、李卓鏗	中四、中四、中四	The Microbial Risk of Sous Vide Pork
SSB0004	曹朗翹、吳思朗	中四、中五	糖尿病傷口的中藥海藻凝膠敷料
SSB0009	張萱彤、張翠倚、葉卓穎	中四、中四、中四	海藻酸鈉粒對銅離子的生物吸附性
SSB0011	尹錦暉、吳智浩	中五、中五	Starch-stabilized nano-Ag in detection of Hyperphosphatemia and Proteinuria
SSB0012	李嘉豪、周濬言、王卓熙	中五、中五、中五	菠菜·抗氧奇積
SSB0013	朱浩誼、呂敏熹、江敏堯	中五、中五、中五	與大自然「有染」
SSB0014	羅薇、李齡、何靜韻	中四、中四、中四	研究菇類對雙糖類水解酶活性的抑製作用
SSB0017	王子恩、梁衛芳、李宛琛	中五、中五、中五	Peel off the natural amylase inhibitors
SSB0023	周栢禧、關科翹	中五、中五	Natural Body Deodorants
SSB0030	姚懿育、黃美瑜、陸藝明	中四、中四、中四	Conditions for Reusing Lactase

數理及工程(初中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SJP0001	謝芷彤、謝書羲	中二、中二	A hidden mystery of Chinese Ring
SJP0006	莊宓熹、張皓甯、胡熙楠	中一、中一、中一	Photo Dynamic Effect of LED (Red light 640nm and blue light 470nm) on animal fat
SJP0007	伍穎謙、鄭宜華	中三、中三	Self-Sealing Rubbish Bin
SJP0008	梁信	中三	新型超聲波背囊防盜器
SJP0009	杜明正、顏行、馬志健	中三、中三、中三	無障礙儲物櫃
SJP0025	吳家琪、文迪妍	中三、中三	航空螺母緊固力監察介子-螺絲檢測器
SJP0032	梁靖、錢泳霖、任善彤	中二、中二、中二	Anti-slip rainbow
SJP0034	余皓天、冼惜恩、林策裕	中二、中二、中二	八達都會通通包
SJP0035	梁舒仲、黃思力、張心宝	中二、中二、中二	「延」新聰「鳴」鎖膽
SJP0037	關穎琪、葉永豪、歐陽穎儀	中三、中三、中三	便捷冷暖杯套
SJP0044	余俊杰、董俊熙、莊煒鴻	中三、中三、中三	音波滅火筒

數理及工程(高中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SSP0001	何安立、張昊熙	中四、中四	爭一口氣
SSP0003	鄭凱莉、江欣雨	中四、中四	Investigation on the Magnus Effect
SSP0005	林頌軒、沙煒城、楊子焜	中五、中五、中五	智能魚缸
SSP0007	鍾浩輝、陳嘉龍、伍澤林	中五、中五、中五	手語翻譯手套
SSP0033	鄭偉欽、張嘉煒	中四、中四	音頻滅火抽油煙機
SSP0038	黃彥淳、鄧啟霖、張鑫	中五、中五、中五	電動擦黑板機
SSP0040	李敬言	中五	自閉兒童是非題搖搖板溝通器
SSP0046	賴希彤、劉倩晴	中五、中五	新型可洗滌多功能藍牙智能酒杯
SSP0055	田滿鴻	中五	通行無阻-單車步走器
SSP0056	陳卓韡、蔡煦齡、梁瀚棕	中五、中五、中四	由聲而發
SSP0058	梁沛盈、梁栩焮、區嘉敏	中五、中五、中五	Heavy Load Elevator

能源及環境科學(初中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SJE0001	劉燕銘、謝穎思、黎思言	中三、中三、中三	廚餘百寶去油護膚清潔劑
SJE0003	利曉瑋、郭文楨、鍾肇津	中三、中三、中三	汽車懸掛壓電式發電系統
SJE0006	林澤坤、李駿霖、羅承灝	中三、中三、中三	環保混能發電單車
SJE0007	潘卓楠	中一	清潔小兵
SJE0009	冼卓然、陳劍丞、曾繁希	中二、中二、中二	How to dispose of the cling film? Eat it~ Why not?
SJE0010	張綽穎、趙康銜、鄧秉林	中三、中三、中三	Cost-free Lead Filter
SJE0012	鄭嘉豪、李德鍵、葉聖智	中三、中三、中一	青苔空氣淨化燈

能源及環境科學(高中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SSE0008	彭安迪	中五	風寒效應資訊發佈系統
SSE0011	謝苑霖、賴曉慧、黃詩婷	中四、中四、中四	未來汽車節能擾流器-馬格努斯效應擾流
SSE0012	梁鏞謙、陳景倫、程宇軒	中五、中五、中五	The Synthesis of High Oil-affinity Ester Macromolecule with Renewable Resources
SSE0014	黎易樺、黃兆榮、林瀚能	中五、中五、中五	氫出於煤勝於煤
SSE0015	劉懷海	中四	Zinc Air Battery
SSE0016	梁寶榆、林倩如、劉穎桐	中四、中四、中四	真·環保酵素!!

電腦及資訊科技(初中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SJI0002	盧衍欣、宋嘉穎、宋恩琪	中三、中三、中三	Private Housing Security System (PHSS)
SJI0003	梁信	中三	藍牙自編走字自我鼓勵梳妝鏡
SJI0005	李百麒、張威林	中三、中三	智能安全節水花灑
SJI0013	吳嘉汶、梁東嵐	中二、中二	隱密電子屏幕
SJI0015	麥峻晞、馬照之、葉穎康	中三、中三、中三	小心謹「腎」-腎臟健康監察平台
SJI0016	黃嘉晴、曾晴、馬芷澄	中一、中一、中一	電子•信箱 (E•Mail)
SJI0017	梁文軒、梁政豐	中二、中二	智能嬰兒帽
SJI0018	陳可恩、劉芷欣、曾柔	中二、中二、中二	新視點
SJI0020	林御軒、李學賢、林萃聰	中三、中三、中三	智能鉛罐回收箱及手機應用程式APP
SJI0025	潘梓鋒、李光興、蕭卓軒	中三、中三、中三	iWifiPower

電腦及資訊科技(高中組)

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SSI0002	黃穎霖	中四	肌電義
SSI0006	歐學誌、謝睿沅、陳家樂	中四、中四、中四	PROSTHETIKI PLUS
SSI0008	何一非、王思勤、黃諾謙	中五、中四、中四	Cardio Debug
SSI0010	蔡欣昇、林兆斌	中四、中四	未來單手無線鍵盤
SSI0012	謝顯強、黃景軒	中四、中四	康復好幫手-遊戲康復系統
SSI0020	余梓朗、余永權	中五、中五	智能煮食警報系統

學會科技實踐活動

作品編號	參賽者姓名	學會名稱	作品名稱
SSA0001	許淑晴、黃善衡、張曉鳴	創新科技組	顯微世界面面觀
SSA0002	張曉鳴、李樂麒、嚴焯淇	Information Technology Team	「元」來如此
SSA0003	歐陽司倪、李晉齊、呂仲權	創新科技組	DIY簡易顯微鏡
SSA0008	馮偲浩、馬鏗淦、葉曉琳	數學學會	MC-Run
SSA0009	杜文希、殷詩晴、張艷芬	Magence	Magence
SSA0011	黃巧兒、朱淑筠、梁焯盈	綠色達人	護林保樹有價「值」
SSA0014	鄭浩汶、蕭明心、黃炳強	科學學會	「STEAM」樣「生」、「生」相「識」
SSA0015	陳劍豪、趙永德、梁諾晞	電子學會	「虛擬」與「擴增」的幻想世界

教師教具發明

作品編號	參賽者姓名	作品名稱
TT0001	梁嘉賢	Cards of Elements
TT0002	楊宇希	ChemIsPlay

優秀科技教師

作品編號	參賽者姓名	教案名稱
TO0001	譚立基	「中二級科學應用設計比賽」
TO0004	廖德政	校本初中創新及科技課程規劃及推行方案
TO0007	林伯強	科學教育歌
TO0008	郭錦俊	以競賽導入的STEM教學
TO0009	吳澤文	新能源新世代太陽能電動車設計比賽2016
TO0010	甯幹英	「我是科學家」系列

優秀科技學校

作品編號	學校名稱
OS0001	威靈頓教育機構張沛松紀念中學
OS0002	中華基督教會譚李麗芬紀念中學
OS0006	瑪利諾神父教會學校
OS0007	聖公會基孝中學
OS0008	香海正覺蓮社佛教正覺中學

幼兒科學幻想畫

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
KD0016	施子滢	幼三	防水噴霧
KD0021	周靄霖	幼三	營養轉換機械雞
KD0029	張子焯	幼三	機械人醫生
KD0073	聶信	幼三	消防機械人
KD0077	吳丞凱	幼二	雀鳥搶救飛機
KD0080	冼方宜	幼二	飛天旅行箱
KD0096	溫皓澄	幼三	飛行電單車
KD0097	李心悅	幼二	故事音樂機械人
KD0100	楊曉嵐	幼三	未來的獸醫
KD0122	謝俊希	幼三	塑膠造紙機
KD0136	黃芷妍	幼二	種植機械人
KD0156	馮逸山	幼三	管道城市
KD0158	潘仲鏘	幼三	水底旅遊
KD0161	劉伯誠	幼三	「小飛俠」
KD0162	梁懌美	幼三	友善的機械人

小學科學幻想畫

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
PD0060	陳朗彥	小三	電燈貝殼
PD0146	吳暉翹	小六	蘑菇雨傘
PD0187	蘇健盈	小六	綠色大使
PD0230	韓熙彤	小三	變形啫喱輪椅
PD0281	黃頤	小二	滅火小飛俠
PD0294	林妍希	小四	夢學院
PD0469	李繸激	小二	太空農場
PD0537	楊欣喬	小三	開心到飛起情緒蛋糕機
PD0686	陳俊彥	小五	火山糖果村
PD0861	張旨呈	小六	除穢口罩
PD0877	李弘傲	小六	太陽能發電氣球
PD0881	吳星蔚	小六	奇幻粟米屋
PD0967	陳卓賢	小三	醫生裏用眼鏡
PD1170	呂卓昇	小一	樹屋
PD1435	周可妮	小六	「揀飲擇食」的筷子
PD1453	何茵蕎	小二	多用途環保荷葉帳篷
PD1512	謝忻彤	小六	環保狗先鋒
PD1514	潘芊男	小一	圓筆機
PD1583	林凱瞳	小四	右忘憂器，左平安器
PD1604	尹蔚朗	小四	火星人的海底娛樂城

中學科學幻想畫

作品編號	參賽者姓名	年級	作品名稱
SJD0111	凌晨	中二	水份子分解基地
SJD0168	陳諾妍	中三	未來世界
SJD0177	郭承謙	中二	清道夫1號
SJD0282	馮靖僖	中一	明日城市
SJD0296	麥博亮	中一	食物
SJD0318	鄭之懷	中一	Overhang City
SJD0429	冼子柔	中一	自動烹煮機器手
SJD0520	陳天朗	中一	Pro-Box 1
SJD0690	黃月亭	中二	盲人提款機
SJD0732	甘梓彤	中一	發電焚化爐
SJD0740	鄔靜儀	中一	交通意外後的復建
SJD0741	吳雨凝	中一	空中取水滅火器
SJD0789	程万里	中二	人流管理
SJD0919	宋曉嵐	中一	記憶麵包
SJD1065	馮蔚	中二	Floating bubble transportation
SJD1072	Kaur Prabhsharan	中二	Expecto Patronus
SJD1073	郭子逸	中二	Object-finding machine
SJD1081	盧希澄	中二	摺出未來的世界
SJD1082	潘樂澄	中二	Charcoal Maker
SJD1125	譚倩如	中三	香味保存機