

第25屆香港青少年科技創新大賽 - 得獎名單

科學幻想畫 (幼兒組)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	KD0010	火災剋星	基督教女青年會戴翰芬幼兒學校	區漢梵	幼三 (K3)	男	一等獎
2	KD0007	智能玩具救星	香港培正小學幼稚園	楊曉樂	幼二 (K2)	男	二等獎
3	KD0008	與動物做朋友	民生書院幼稚園	葉柏言	幼三 (K3)	男	三等獎
4	KD0005	海洋垃圾機械魚	聖公會幼稚園	唐頌禮	幼三 (K3)	男	優異獎
5	KD0006	我的未來小管家	香港培正幼稚園	黃菁蘊	幼三 (K3)	女	優異獎
6	KD0009	海洋垃圾收集器	天主教聖保祿幼兒園	梁清心	幼二 (K2)	女	優異獎
7	KD0011	Bad to good chef	粉嶺浸信會呂明才幼稚園	彭相瑜	幼三 (K3)	女	優異獎
8	KD0012	夢幻樂園	聖公會幼稚園	馬熙瑜	幼三 (K3)	女	優異獎
9	KD0013	夢想的家	東華三院高德根幼稚園 (紀念) 幼稚園	何諾芯	幼三 (K3)	女	優異獎
10	KD0014	流浪動物的家	佳寶幼稚園 (屯門)	李玄濤	幼三 (K3)	男	優異獎

科學幻想畫 (小學組)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	PD2602	Melting Miracle	大埔舊墟公立學校	黃芊晴	小六 (P6)	女	一等獎
2	PD0087	天氣轉移機	聖保羅男女中學附屬小學	黃晞誌	小六 (P6)	女	二等獎
3	PD2057	超智能燈柱	聖保羅男女中學附屬小學	吳天芯	小一 (P1)	女	二等獎
4	PD0016	智能便椅	聖保羅男女中學附屬小學	楊彥曦	小三 (P3)	女	三等獎
5	PD0142	記憶雲端儲存器	聖士提反女子中學附屬小學	李希鳴	小六 (P6)	女	三等獎
6	PD2603	Tree Scope	大埔舊墟公立學校	黃芊譽	小六 (P6)	女	三等獎
7	PD0031	未來可期	聖保羅男女中學附屬小學	王豈妍	小五 (P5)	女	優異獎
8	PD0140	新型養老院	聖保羅男女中學附屬小學	戎采婕	小六 (P6)	女	優異獎
9	PD2736	天空城	嘉諾撒聖瑪利學校	盧思雅	小六 (P6)	女	優異獎

科學幻想畫 (中學組)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJD0060	Roll to 2040	港大同學會書院	余紆言	中一 (S1)	女	一等獎
2	SJD0110	量子轉換傳輸網絡	中華基督教會燕京書院	王焯衡	中三 (S3)	男	二等獎
3	SJD2023	Exploitation of the Universe	聖保祿學校	梁思齊	中一 (S1)	女	二等獎
5	SJD0077	Life on Enceladus	港大同學會書院	胥梓軒	中一 (S1)	男	三等獎
8	SJD0100	非凡列車救地球	德望學校	梁晶晶	中二 (S2)	女	三等獎
9	SJD2461	未來新城市	皇仁舊生會中學	周巧柔	中二 (S2)	女	三等獎
4	SJD0057	Future space in 2100	港大同學會書院	沈靖翹	中一 (S1)	男	優異獎
6	SJD0093	未來城市	中華基督教會燕京書院	蔡曉嵐	中一 (S1)	女	優異獎
7	SJD0098	未來星球	香海正覺蓮社佛教馬錦燦紀念英文中學	關穎璇	中三 (S3)	女	優異獎
10	SJD2465	蟲洞·超越時空·時間旅行	皇仁舊生會中學	譚殷婷	中二 (S2)	女	優異獎

科幻小說 (小學組)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	PF0040	一次秘密旅行	保良局志豪小學	姜瑞傑	小六 (P6)	男	一等獎
2	PF0006	彩虹打印機	協恩中學附屬小學	李愷悅	小四 (P4)	女	二等獎
3	PF0021	明日水世界	英皇書院同學會小學第二校	周希汛	小六 (P6)	男	三等獎
4	PF0005	50億公里回家路	香港培正小學	郭穆謙	小二 (P2)	男	優異獎
5	PF0012	九子大戰狐狸精	香港培正小學	蔣溢進	小六 (P6)	男	優異獎
6	PF0014	凍土下的碎片	中華基督教會基法小學(油塘)	郭卓翹	小四 (P4)	女	優異獎
7	PF0018	冰淚	香港培正小學	楊曉悅	小四 (P4)	女	優異獎
8	PF0024	尋找新星球	香港培正小學	李恩銘	小四 (P4)	男	優異獎
9	PF0028	月球上第一單殺人事件	啟基學校	梁禮	小六 (P6)	女	優異獎
10	PF0030	海洋之謎	保良局陳守仁小學	潘芊彤	小二 (P2)	女	優異獎

科幻小說 (初中組)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJF2035	完美的我	中華基金中學	譚澄欣	中三 (S3)	女	一等獎
2	SJF2011	智慧	中華基金中學	陳昊宇	中二 (S2)	男	二等獎
3	SJF0045	承諾	中華基督教會燕京書院	陳冠儒	中三 (S3)	男	三等獎
4	SJF0008	細菌战争	港大同學會書院	何癸芝	中二 (S2)	女	優異獎
5	SJF0016	太空旅行	中華基督教會燕京書院	馮智朗	中三 (S3)	男	優異獎
6	SJF0029	外星記	中華基督教會燕京書院	鍾璋恒	中三 (S3)	男	優異獎
7	SJF0055	星球大戰	中華基督教會燕京書院	尤柏霖	中三 (S3)	男	優異獎
8	SJF0060	時光電視機	皇仁舊生會中學	林巧樺	中二 (S2)	女	優異獎
9	SJF2010	小機器人	中華基金中學	楊采茵	中二 (S2)	女	優異獎
10	SJF2029	統治	中華基金中學	林偉鵬	中三 (S3)	男	優異獎

科幻小說 (高中組)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSF2011	亞特蘭提斯	中華基金中學	陳啓天	中四 (S4)	男	一等獎
2	SSF2003	自由與少女	中華基金中學	劉嘉謙	中六 (S6)	男	二等獎
3	SSF2007	地球看守者	佛教黃允啟中學	吳妍琪	中五 (S5)	女	三等獎
4	SSF0003	孤獨的側面	聖保祿學校	林芷瑤	中五 (S5)	女	優異獎
5	SSF0008	空時外的愛	元朗商會中學	王俊榮	中五 (S5)	男	優異獎
6	SSF2001	永生花	中華基金中學	呂施璇	中五 (S5)	女	優異獎
7	SSF2008	循環	中華基金中學	卓正一	中五 (S5)	男	優異獎
8	SSF2010	死區	中華基金中學	彭卓琳	中五 (S5)	女	優異獎
9	SSF2012	複製人	中華基金中學	何環琳	中四 (S4)	女	優異獎
10	SSF2016	二世界	中華基金中學	古尚霖	中五 (S5)	男	優異獎

小學發明品

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	PI0173	迷你環境檢測儀	弘立書院	董博昂	小五 (P5)	男	/	/	/	/	/	/	一等獎
2	PI0033	Easy愛Easy執 App	將軍澳官立小學	蔡承歡	小六 (P6)	男	陳靖欣	小六 (P6)	女	區若霖	小六 (P6)	女	二等獎
3	PI0174	多功能植物監測儀	弘立書院	葉芷悠	小五 (P5)	女	黃永佳	小五 (P5)	男	葉子宏	小五 (P5)	男	二等獎
4	PI0011	智能儲物櫃	雷色園主辦可銘學校	劉灝楓	小六 (P6)	男	李卓諺	小六 (P6)	男	黃家灝	小六 (P6)	男	三等獎
5	PI0022	水管滲漏監測裝置	九龍婦女福利會李炳紀念學校	楊洋	小六 (P6)	男	梁紫昕	小六 (P6)	女	林靖熙	小六 (P6)	女	三等獎
7	PI0113	智能防盜門鎖	香港培正小學	黃裔男	小六 (P6)	男	/	/	/	/	/	/	三等獎
6	PI0065	智能晾衣架	香港培正小學	丁樂熙	小五 (P5)	女	/	/	/	/	/	/	優異獎
8	PI0120	視障人士截車神器	協恩中學附屬小學	梅泳萱	小三 (P3)	女	/	/	/	/	/	/	優異獎
9	PI0125	多功能智能鞋裝置	道教青松小學 (湖景邨)	鄭奕康	小六 (P6)	男	/	/	/	/	/	/	優異獎
10	PI2018	叉剪刀	民生書院小學	周愷駿	小五 (P5)	男	/	/	/	/	/	/	優異獎
11	PI2032	智能「識」救火號	聖保羅男女中學附屬小學	蔡錫淩	小三 (P3)	男	/	/	/	/	/	/	優異獎
12	PI2043	20/20 護眼小法寶	聖保羅男女中學附屬小學	林君誠	小二 (P2)	男	/	/	/	/	/	/	優異獎

小學研究論文

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	PR0003	紙の重生術——利用抹手紙生產生質酒精的可行性及效能探究	基督教宣道會徐澤林紀念小學	黃樂心	小五 (P5)	女	鄭恩翹	小五 (P5)	女	鍾佩晴	小六 (P6)	女	一等獎
2	PR0027	射得更遠的竹筷槍	香港培正小學	巫香瞳	小六 (P6)	女	/	/	/	/	/	/	二等獎
3	PR0031	不同長柄網狀球拍配上不同的球於發揮上的效果	香港培正小學	岑日朗	小六 (P6)	男	/	/	/	/	/	/	二等獎
4	PR0002	果皮清潔劑	鳳溪第一小學	彭博	小五 (P5)	男	葉靜雯	小五 (P5)	女	邱趙晉廷	小六 (P6)	男	三等獎
5	PR0006	不同種類的食糖如何影響麵糰發酵時間	香港培正小學	陳毅	小五 (P5)	男	/	/	/	/	/	/	三等獎
6	PR0023	小學生的競爭性偏好	香港培正小學	李心研	小六 (P6)	女	/	/	/	/	/	/	三等獎
7	PR0029	怎樣才能踢出弧形球?	香港培正小學	袁立信	小五 (P5)	男	/	/	/	/	/	/	優異獎
9	PR0032	科學論文- 比較蔬果的染色效果	香港培正小學	鄺妍熹	小五 (P5)	女	/	/	/	/	/	/	優異獎
9	PR0054	食物可以防止滋生細菌	香港培正小學	余仲喬	小六 (P6)	女	/	/	/	/	/	/	優異獎
10	PR0057	利用乾濕球溫度差的變化解釋日常生活中體感溫度的差異	香港培正小學	呂知行	小五 (P5)	男	/	/	/	/	/	/	優異獎

中學研究及發明 (初中_數理及工程)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJP0016	Triboelectric Nanogenerator for Water Disinfection 水來電淨	迦密柏雨中學	歐陽穎添	中三 (S3)	男	陳卓賢	中三 (S3)	男	徐熙喆	中三 (S3)	男	一等獎
2	SJP0013	Massage seat cushion for wheel chairs 輪椅按摩墊	樂善堂余近卿中學	呂雅雯	中三 (S3)	女	魏芷慧	中三 (S3)	女	袁梓樂	中三 (S3)	男	二等獎
3	SJP0007	Reminder Pen 溫馨專注提示筆	聖公會李炳中學	鄭樂兒	中三 (S3)	女	楊慈	中三 (S3)	女	楊善	中三 (S3)	女	三等獎
4	SJP0001	21th Century Smart Toilet 廁所加零一	將軍澳香島中學	鄭曉鋒	中三 (S3)	男	許珀熊	中三 (S3)	男	李青宇	中三 (S3)	男	優異獎
5	SJP0004	walking stick-sharing system 「享」導枴杖	粉嶺禮賢會中學	蘇皓晉	中二 (S2)	男	王信泓	中二 (S2)	男	袁栢熙	中二 (S2)	女	優異獎
6	SJP0005	To look for the proportion between isopropanol and water for the best cooling effect in a room	中華基金中學	蔡依君	中二 (S2)	女	邱名駿	中二 (S2)	男	原建希	中二 (S2)	男	優異獎
7	SJP0008	Safety Hair Dryer 你不動, 它不動_安全電吹風	聖公會李炳中學	林洛怡	中三 (S3)	女	盧子晴	中三 (S3)	女	孔卓熙	中三 (S3)	男	優異獎
8	SJP0009	Drink, Not Drip 滴水不如飲水機	聖馬可中學	陳樂恩	中三 (S3)	女	李梓希	中三 (S3)	男	李佩曉	中三 (S3)	女	優異獎
9	SJP0011	Scald Prevention Device 嬰兒防燙傷裝置	中華基金中學	陳柏諺	中三 (S3)	男	祁卓禮	中三 (S3)	男	鄺政豪	中三 (S3)	男	優異獎

中學研究及發明 (高中_數理及工程)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSP0007	Improving the effectiveness of osteogenic stimulation using micro motion 在骨折癒合重塑階段利用微動和感官數據測量提高成骨刺激的有效性	沙田學院	Panav Kalra	中四 (S4)	男	/	/	/	/	/	/	一等獎
2	SSP0013	A hybrid robotic grasping system using pressure feedback for fragile objects handling and sorting 基於壓力感測器識別的一種氣動機械手臂的結構探究	漢基國際學校	趙芸滄	中四 (S4)	女	/	/	/	/	/	/	二等獎
3	SSP0015	Relationship between the aperture size and depth of field of lens camera 相機鏡頭的光圈和成像的影深之間的關係	基督教香港信義會宏信書院	張兼善	中六 (S6)	男	/	/	/	/	/	/	三等獎
4	SSP0004	Care of you 安心伴你	將軍澳香島中學	周希錕	中四 (S4)	女	李凱晴	中四 (S4)	女	鄧杰祺	中五 (S5)	女	優異獎
5	SSP0005	Kitchen Eye 廚房精明眼	將軍澳香島中學	陳健泓	中五 (S5)	男	謝琇玗	中五 (S5)	男	杜家儀	中五 (S5)	女	優異獎
6	SSP0008	STEM Smart Campus IoT Smart Light Switch STEM 智能校園物聯網智能燈開關	文理書院 (九龍)	馬子謙	中四 (S4)	男	潘苑寧	中四 (S4)	女	/	/	/	優異獎
7	SSP0009	Traffic Bollard & Kickboard 交通導向牌與救生浮板	聖公會李炳中學	焦靖軒	中四 (S4)	男	池弘熙	中四 (S4)	男	/	/	/	優異獎
8	SSP0014	The Correlation between the length on a pendulum and its Q factor 搖擺的長度與品質因子之間的相關性	基督教香港信義會宏信書院	陳君諾	中六 (S6)	男	/	/	/	/	/	/	優異獎
9	SSP0016	Pressure sensor for detecting loosing nuts 感壓式螺絲鬆脫檢測器	香港中文大學校友會聯會張煊昌中學	曾慶壕	中五 (S5)	男	王曦裕	中五 (S5)	男	/	/	/	優異獎
10	SSP0018	Guiding shoes 導盲鞋	聖言中學	李浚璋	中五 (S5)	男	雷一鳴	中五 (S5)	男	白璟泰	中五 (S5)	男	優異獎

中學研究及發明 (初中_化學及材料)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJC0007	Mega copper 銅銅小旋風	宣道會陳朱素華紀念中學	方妙晴	中三 (S3)	女	王虹惠	中三 (S3)	女	王敬雯	中三 (S3)	女	一等獎
2	SJC0001	FireFibre 綦纖維	滙江維多利亞學校	吳芷榛	中三 (S3)	女	梁晉溥	中三 (S3)	男	/	/	女	二等獎
3	SJC0002	Water Filter from Face Masks - Solving a Recycling Problem of Global 口罩濾水器	中華基金中學	林子涵	中二 (S2)	男	羅德淳	中二 (S2)	男	雷博善	中二 (S2)	男	三等獎
4	SJC0003	Chemical Restructuring: Ameliorating and Refining Drainage Cleaners 不塞不流 不止不行	香港培正中學	劉亦然	中二 (S2)	男	陳凱盈	中二 (S2)	女	/	/	女	優異獎
5	SJC0004	Iron Rust Reformer	中華基金中學	鄭景文	中二 (S2)	男	林建昇	中二 (S2)	女	陳彥舜	中二 (S2)	男	優異獎
6	SJC0005	Sit Properly 最緊要「正」字	萬鈞伯裘書院	郭逸聲	中一 (S1)	男	何逸熹	中一 (S1)	男	廖健晞	中一 (S1)	男	優異獎
7	SJC0006	Handcrafted drink-whether the colour of drinks affect health 色飲識食	中華基金中學	蕭兆彤	中二 (S2)	女	孫嘉憶	中二 (S2)	女	王卓盈	中二 (S2)	女	優異獎

中學研究及發明 (高中_化學及材料)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSC0004	Antimicrobial edible bio-disposables of kombucha of fruit skins with chitosan coating (KFC) 抗菌即食即棄餐具	迦密柏雨中學	蔡佑南	中五 (S5)	男	蘇家晞	中五 (S5)	男	吳健君	中五 (S5)	男	一等獎
2	SSC0022	Fan 'trash' tic Bagasse 「金」蔗渣	聖保祿學校	陳錕澄	中五 (S5)	女	羅皓雪	中五 (S5)	女	蘇琬晴	中五 (S5)	女	二等獎
3	SSC0012	An Eco-friendly Way to synthesize Silver-nanoparticle Antibacterial Film 以環保方法合成納米銀抗菌膜之研究	香港中國婦女會中學	尹思哲	中四 (S4)	男	王浚睿	中四 (S4)	男	蔡子鍵	中四 (S4)	男	三等獎
4	SSC0001	Investigation of replacing strong alkalis with porcine pancreatic lipase in 有關在皂化反應中使用脂肪酶替代強鹼的研究	天主教母佑會蕭明中學	張月涵	中四 (S4)	女	顏秀嵐	中四 (S4)	女	鄺楚鈺	中四 (S4)	女	優異獎
5	SSC0003	Mycopack 菌絲體包裝材料	港大同學會書院	陳淑琳	中五 (S5)	女	徐元澤	中五 (S5)	男	/	/	/	優異獎
6	SSC0005	Noval green synthesis of silver nanoparticles by PVA and application on antibacterial coating 「平靚正」創新高效環保納米銀抗菌塗層	馬錦明慈善基金馬陳端喜紀念中學	鄭阮朗	中五 (S5)	男	Singh Armaan	中五 (S5)	男	葉賀楠	中五 (S5)	男	優異獎
7	SSC0006	Happy Clinch 蝦皮成膠	順德聯誼總會梁詠瑤中學	楊維廉	中五 (S5)	男	洪芷晴	中五 (S5)	女	楊俊謙	中五 (S5)	男	優異獎
8	SSC0007	MagNano 納米磁	聖保祿學校	金梓雯	中五 (S5)	女	王海鑾	中五 (S5)	女	劉馥慧	中五 (S5)	女	優異獎
9	SSC0013	Pineapple Leaf Fibre in Biodegradable Plastic 菠蘿葉生物降解塑料	港大同學會書院	丁頌鎬	中五 (S5)	女	原天惠	中五 (S5)	女	莫曦怡	中五 (S5)	女	優異獎
10	SSC0015	葉墨	觀塘功樂官立中學	岑彥擊	中五 (S5)	男	劉暢	中五 (S5)	男	符家豪	中五 (S5)	男	優異獎

中學研究及發明 (初中_生物及健康)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJB0010	Face Recognition System Designed for Macaca mulatta based on 基於卷積神經網路的普通獼猴臉部識別系統設計	漢鼎書院 漢基國際學校	雷致遠	中三 (S3)	男	盧滢權	中三 (S3)	女	/	/	/	一等獎
2	SJB0001	The Impact of Household Cooking Methods on the Racemization of Selected 氨基酸煮食	英皇書院	張學賢	中二 (S2)	男	譚文舜	中二 (S2)	男	/	/	/	二等獎
3	SJB0004	Task B B任務	中華基金中學	李展泓	中三 (S3)	男	許諾爾	中三 (S3)	女	殷鐸灝	中三 (S3)	男	三等獎
4	SJB0002	Juice for you, leukemia "果"然有用: 對抗白血病	中華基金中學	李兆謙	中二 (S2)	男	梁俊禮	中二 (S2)	男	鄧栩賢	中二 (S2)	男	優異獎
5	SJB0003	Leukemia: Enough Ginger to Combat? 血癌: 夠薑同我鬥?	中華基金中學	高柏翹	中三 (S3)	男	梁倩妲	中三 (S3)	女	黃楚恩	中三 (S3)	男	優異獎
6	SJB0005	Food Therapy for Hepatic Cancer Patients 菜 "肝" 湯	中華基金中學	區仕朗	中三 (S3)	男	陳逸曦	中三 (S3)	男	李綽烽	中三 (S3)	男	優異獎
7	SJB0017	Wound Healing Dressing 修皮膠布	中華基金中學	余穎軒	中三 (S3)	男	盧延哲	中三 (S3)	男	許晉熙	中二 (S2)	男	優異獎
8	SJB0019	AR cultural guide AR文化導賞員	佛教沈香林紀念中學	陳遨瑤	中三 (S3)	女	羅如伶	中三 (S3)	女	嚴凱穎	中三 (S3)	女	優異獎
9	SJB0025	Plant meat – use natural plant fiber and protein gluten to imitate meat 再生植物肉 – 利用天然植物纖維及蛋白質筋性製作仿真肉	樂道中學	張日曦	中三 (S3)	男	司徒樂怡	中二 (S2)	女	胡卓軒	中三 (S3)	男	優異獎
10	SJB0018	Regeneration and Microplastic 蟲生出髮要走塑	萬鈞伯裘書院	陳峻堯	中三 (S3)	男	陳可茵	中二 (S2)	女	蔡芷欣	中二 (S2)	女	優異獎

中學研究及發明 (高中_生物及健康)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSB0010	Wound Infection Indicator Dressing 傷口感染檢測敷料	聖保祿學校	郭美恩	中五 (S5)	女	趙卓嵐	中四 (S4)	女	裴悅同	中四 (S4)	女	一等獎
2	SSB0005	Smart Butterfly Tag 智慧蝴蝶追蹤系統	東涌天主教學校	方志傑	中六 (S6)	男	魏靖雯	中五 (S5)	女	/	/	/	二等獎
3	SSB0003	Anti-bacterial non-allergic bio-bandages with bio-dressing of hydrogel of 抗菌黑水虹膠布	迦密柏雨中學	王啟樂	中五 (S5)	男	李俊燁	中五 (S5)	男	張依晴	中五 (S5)	女	三等獎
4	SSB0001	Effect of prolonged photoperiod on plants of aquaponics set-up 日光照我身 魚菜俱共生	港大同學會書院	張可晴	中五 (S5)	女	呂梓陶	中五 (S5)	女	柯睿兒	中五 (S5)	女	優異獎
5	SSB0006	Caredian 護耆守	聖保祿學校	林皓蔚	中五 (S5)	女	伍稀瞳	中五 (S5)	女	/	/	/	優異獎
6	SSB0009	Investigation on the Purification of Air by Algae 藻類淨化空氣的研究	港大同學會書院	林恩上	中五 (S5)	男	黃啟航	中五 (S5)	男	曾維鋒	中五 (S5)	女	優異獎
7	SSB0011	AI SMART NUTRITIONIST AI智慧營養師	萬鈞伯裘書院	陳俊豫	中五 (S5)	男	黃研宙	中五 (S5)	男	莊凱靖	中五 (S5)	女	優異獎
8	SSB0012	Rest Wrist, Reduce Risk 轉腕正確姿勢	滙基書院	吳愷霖	中四 (S4)	女	李柔	中四 (S4)	女	黃信臨	中四 (S4)	男	優異獎
9	SSB0014	Anti-oxidant Face Cream: Elixir of Life 抗氧化劑 維他命C和E面霜	聖保祿學校	林曉祈	中五 (S5)	女	黃思蓉	中五 (S5)	女	許惠津	中五 (S5)	女	優異獎
10	SSB0018	What are the effects of antioxidants on the rate of polyphenol oxidase	宏信書院	林子韜	中六 (S6)	男	/	/	/	/	/	/	優異獎

中學研究及發明 (初中_能源及環境科學)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJE0005	Upcycling of Abandoned Beehives 減塑•蠟 < 腳 > 行動	中華基金中學	陳澹哲	中二 (S2)	男	布康言	中二 (S2)	男	陳露琳	中二 (S2)	女	一等獎
2	SJE0002	Adsorption of Air Pollutants with Micro-Algae 神奇微藻清道夫	聖保祿學校	史舜文	中三 (S3)	女	吳鈞怡	中三 (S3)	女	王愷彤	中三 (S3)	女	二等獎
3	SJE0004	Eco-wrap 環保糖紙	聖馬可中學	古聰敏	中二 (S2)	女	周天祺	中二 (S2)	女	/	/	/	三等獎
4	SJE0007	Clams - The Mini Water Cleaning Biofactory In Removing Microplastics In The Ocean 海洋微塑膠清潔蜆工廠	中華基金中學	聶嘉晴	中三 (S3)	男	陳慧晴	中三 (S3)	女	周星言	中三 (S3)	女	優異獎

中學研究及發明 (高中_能源及環境科學)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSE0002	AgNPs and Natural dye-sensitized TiO2 NPs-catalyzed photo-oxidation in 化膠為寶鈦容易	英皇書院	尹蔚朗	中四 (S4)	男	朱韋栢	中四 (S4)	男	呂瑞愷	中四 (S4)	男	一等獎
2	SSE0003	Anti-forma Chitogel 滅醛蟲片	迦密柏雨中學	伍國俊	中五 (S5)	男	黃煒棋	中五 (S5)	男	/	/	/	二等獎
3	SSE0011	A Study on Diving Behaviors of Macaca mulatta in Hong Kong: Implications 沒那麼簡單：香港金山郊野公園猴子跳水行為的研究	哈羅香港國際學校 漢基國際學校 滙江維多利亞學校	林山山	中四 (S4)	女	湛若同	中四 (S4)	女	韋詩瑤	中五 (S5)	女	三等獎
4	SSE0005	Usage of Piezoelectric Effect to Generate Electricity with Sound 壓電效應 - 對利用噪音產生電壓的研究	港大同學會書院	黃逸進	中五 (S5)	男	楊朗	中五 (S5)	男	楊浚桓	中五 (S5)	男	優異獎
5	SSE0010	Phytoremediation of Textile Dye by Phyllanthus Fluitans (Apple Duckweed)	保良局顏寶鈴書院	鄭匯廉	中五 (S5)	男	莊承宗	中五 (S5)	男	鄭晉豪	中五 (S5)	男	優異獎
6	SSE0015	Power Plant in Plant_by Rhizodeposition 根際沉「電」	香港培正中學	關子淇	中四 (S4)	女	周穎心	中四 (S4)	女	/	/	/	優異獎
7	SSE0016	World of Mycelium 菌絲體的世界	聖保祿學校	姜嘉瑜	中四 (S4)	女	陳心瑤	中四 (S4)	女	/	/	/	優異獎
8	SSE0018	Microplastics Investigation 微塑膠研究	伊利沙伯中學舊生會中學	李司遠	中四 (S4)	男	胡卓琳	中四 (S4)	女	鍾采玲	中四 (S4)	女	優異獎
9	SSE0020	Research topic: Deep saline aquifers CO2 capture and storage system 利用鹽水層吸收及儲存二氧化碳研究調查	喇沙書院、拔萃女書院、拔萃女書院	路潤博	中四 (S4)	男	劉茵瑜	中四 (S4)	女	李晞桐	中五 (S5)	女	優異獎

中學研究及發明 (初中_電腦及資訊科技)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJ10013	An Innovative and Interactive Computer Input System 新型電腦交互操控系統	潮州會館中學	楊敬謙	中三 (S3)	男	/	/	/	/	/	/	一等獎
2	SJ10011	Smart Site For Safety 智能AI工地安全系統	鳳溪第一中學	舒汶耀	中三 (S3)	男	蕭雅丹	中三 (S3)	女	林子傲	中三 (S3)	男	二等獎
3	SJ10005	Kid-AID 一視「童」仁	嘉諾撒聖瑪利書院	鄒思樂	中三 (S3)	女	符詩晴	中三 (S3)	女	何子樂	中三 (S3)	女	三等獎
4	SJ10004	Barrier-free shopping 盲人之眼	粉嶺禮賢會中學	黃漢仁	中三 (S3)	男	杜陽	中三 (S3)	男	蔣其佑	中三 (S3)	男	優異獎
5	SJ10006	AI Historical Building Conservation AI 歷史建築保育	嘉諾撒聖瑪利書院	黃碧蕙	中二 (S2)	女	唐詠	中二 (S2)	女	王彥喬	中二 (S2)	女	優異獎
6	SJ10009	Walk with me in VR VR伴我同行	佛教沈香林紀念中學	區淑媛	中一 (S1)	女	吳迎鳳	中一 (S1)	女	葉靖	中一 (S1)	女	優異獎
7	SJ10012	AI見錢看眼	順德聯誼總會翁祐中學	嚴尹彤	中二 (S2)	女	謝奕瑤	中二 (S2)	女	薛媛希	中二 (S2)	女	優異獎
8	SJ10015	Soul of Taekwon 跆拳道魂	樂善堂余近卿中學	任綽瑤	中三 (S3)	女	王詩情	中三 (S3)	女	連家恩	中三 (S3)	女	優異獎
9	SJ10022	Smart sitting posture orthosis chair 智能坐姿矯正椅	佛教茂峰法師紀念中學	許子謙	中三 (S3)	男	趙梓丞	中三 (S3)	男	/	/	/	優異獎

中學研究及發明 (高中_電腦及資訊科技)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSI0002	QiruiPay 麒瑞支付	弘立書院	孫宇琦	中四 (S4)	男	汪涵睿	中四 (S4)	男	/	/	/	一等獎
2	SSI0038	AlSight 2.0: An AI-powered Object Detector for the Visually-impaired AlSight 2.0: 為視力障礙人士而設的無線人工智能物件監測器	中華基金中學	龐日朗	中四 (S4)	男	龐卓明	中四 (S4)	男	李健行	中四 (S4)	男	二等獎
3	SSI0025	Al Beach ClearBot 沙灘清潔AI車	鳳溪第一中學	張愉斌	中四 (S4)	男	廖卓怡	中四 (S4)	女	張瀚霖	中四 (S4)	男	三等獎
4	SSI0004	Disentanglement of Latent Factors of Hand Shape for Sign Language	智新書院	Park Jae Won	中四 (S4)	男	/	/	/	/	/	/	優異獎
5	SSI0008	Investigation of AI traffic system through simulation and IoT Integration 人工智能交通系統	中華傳道會安柱中學	吳峻翹	中四 (S4)	男	徐志騰	中四 (S4)	男	溫柏霖	中四 (S4)	男	優異獎
6	SSI0023	Oral Treatment 牙健腔	基督教宣道會宣基中學	伍鈞譽	中四 (S4)	男	陳敬澄	中四 (S4)	女	何啓鋒	中五 (S5)	男	優異獎
7	SSI0024	Rejuvenating Our Neurodiversity with AI: DyspraxiaNoMore! 運動障礙不再存在！齊使用人工智能激發神經多樣性	中華基金中學	張嘉瑜	中四 (S4)	女	黎博彥	中四 (S4)	男	殷鋒灝	中四 (S4)	男	優異獎
8	SSI0026	Unlimited DanSing (Fitness Version) 舞樂無限	樂善堂余近卿中學	陳金群	中五 (S5)	男	余凱琳	中五 (S5)	女	/	/	/	優異獎
9	SSI0032	Industrial Wastewater Treatment System 智能污水處理系統	拔萃女書院	劉茵瑜	中四 (S4)	女	歐卓怡	中四 (S4)	女	陳凱慈	中四 (S4)	女	優異獎
10	SSI0037	CATCHIT 很想去捕捉牠	萬鈞伯裘書院	陳志榮	中五 (S5)	男	陳英豪	中五 (S5)	男	招凱晴	中五	女	優異獎

STEAM活動

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SA0006	海洋與我	中華基金中學	陳紫渝	中五 (S5)	女	江溥軒	中五 (S5)	女	梁瑞恩	中五 (S5)	女	一等獎
2	SA0009	Pioneering Program to Promote Urban and Environmental Sustainability	中華基金中學	翁尚智	中四 (S4)	男	楊政德	中四 (S4)	男	陳凱澄	中四 (S4)	女	二等獎
3	SA0005	日晷DIY	瑪利諾神父教會學校	曹展豪	中四 (S4)	男	葉珀銘	中四 (S4)	男	郭浚朗	中四 (S4)	男	三等獎
4	SA0004	「科」「燃」	中華基金中學	張栢瑜	中四 (S4)	女	張駿賢	中四 (S4)	男	陳啟天	中四 (S4)	男	優異獎
5	SA0007	改「豆」換面	香港四邑商工總會黃棣珊紀念中學	謝凱恩	中五 (S5)	女	劉家希	中五 (S5)	女	戚嘉詠	中五 (S5)	女	優異獎
6	SA0008	醫智通	聖公會基孝中學	曾偉權	中四 (S4)	女	杜文謙	中四 (S4)	男	周泓銘	中四 (S4)	男	優異獎
7	SA0010	利用 "Imagination · Creativity · TechActive (ICT)" 方針從 ICT 學習者到夢想飛行者	中華基金中學	曾建盈	中五 (S5)	女	潘障程	中五 (S5)	男	陳楓樺	中五 (S5)	男	優異獎

STEAM教師

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	性別	獎項
1	TO0006	跨學科人工智能基礎原理課程	獻主會聖母院書院	彭嘉煒	男	一等獎
2	TO0017	「科學求真」STEAM鑑證科學計劃	東華三院馬振玉紀念中學	林嘉駿	男	二等獎
3	TO0008	創意STEAM防疫專題課程—3D打印口罩	宣道會陳朱素華紀念中學	曾祥俊	男	三等獎
4	TO0003	STEM教學、創科成果和生涯規劃聯合教案—學生成長之路	將軍澳香島中學	黃東石	男	優異獎
5	TO0004	歡樂校園	薈色園主辦可銘學校	甯幹英	男	優異獎
6	TO0010	強化編程元素—以「人工智能」貫穿STEM與正向教育	路德會聖馬太學校（秀茂坪）	洪偉林	男	優異獎
7	TO0016	萬里望「科」「心」	中華基金中學	陳靖淇	女	優異獎
8	TO0020	AI智能濾水器—CPS	保良局志豪小學	麥麗欣	女	優異獎
9	TO0021	<測量生理訊號學習人工智能> 教學方案	聖公會基孝中學	劉子健	男	優異獎
10	TO0024	從分子料理中學學習STEM	樂道中學	郭嘉莉	女	優異獎

STEAM教具

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	性別	獎項
1	TT0005	基於 Micro:Bit / ESP32 CAM 的微型養殖器	靈糧堂怡文中學	梁志宏	男	一等獎
2	TT0002	校本人工智能課程學習套件	喬色園主辦可銘學校	甯幹英	男	二等獎
3	TT0001	創意STEM活動教材套件	將軍澳香島中學	黃東石	男	三等獎
4	TT0004	神農秤2.0	馬鞍山聖若瑟小學	關子謙	男	優異獎
5	TT0008	智能感應器	中華基督教會基灣小學(愛蝶灣)	黃耀坤	男	優異獎
6	TT0009	編程對戰卡牌	香海正覺蓮社佛教梁植偉中學	黃學凱	男	優異獎

STEAM學校 (小學)

序號	作品編號	學校	參賽者姓名	獎項
1	OSPS0007	道教青松小學 (湖景邨)	伍靜雯	優秀
2	OSPS0002	中華基督教會基灣小學(愛蝶灣)	陳國銳	優異
3	OSPS0003	路德會聖馬太學校 (秀茂坪)	洪偉林	優異
4	OSPS0005	保良局志豪小學	顏健麟	優異

STEAM學校 (中學)

序號	作品編號	學校	參賽者姓名	獎項
1	OSSS0001	獻主會聖母院書院	彭嘉輝	優秀
2	OSSS0002	樂善堂余近卿中學	廖國靖	優異
3	OSSS0003	慕光英文書院	歐達江	優異

優秀組織獎 (小學)

序號	學校
1	香港培正小學
2	聖保羅男女中學附屬小學
3	大埔舊墟公立學校

優秀組織獎 (中學)

序號	學校
1	中華基金中學
2	聖保祿學校
3	迦密柏雨中學

科學幻想畫 (專項獎_Only and 1)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	PD0031	未來可期	聖保羅男女中學附屬小學	王昱妍	小五 (P5)	女	OnlyAnd 1 專項獎
2	PD0141	盲人的眼睛	聖士提反女子中學附屬小學	李昊鳴	小四 (P4)	女	OnlyAnd 1 專項獎
3	PD0142	記憶雲端儲存器	聖士提反女子中學附屬小學	李希鳴	小六 (P6)	女	OnlyAnd 1 專項獎
4	PD0190	天空世界	聖保羅男女中學附屬小學	譚旨堯	小四 (P4)	女	OnlyAnd 1 專項獎
5	SJD0060	Roll to 2040	港大同學會書院	余籽言	中一 (P1)	女	OnlyAnd 1 專項獎

國際教育研究發展中心 (科幻小說專項獎)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	PF0018	冰淚	香港培正小學	楊曉悅	小四 (P4)	女	科技開拓獎 (小學)
2	SJF2029	統治	中華基金中學	林偉鵬	中三 (S3)	男	科技開拓獎 (初中)
3	SSF0008	空時外的愛	元朗商會中學	王俊榮	中五 (S5)	男	科技開拓獎 (高中)
4	PF0024	尋找新星球	香港培正小學	李恩銘	小四 (P4)	男	人類探索獎 (小學)
5	SJF2011	智慧	中華基金中學	陳昊宇	中二 (S2)	男	人類探索獎 (初中)
6	SSF2011	亞特蘭提斯	中華基金中學	陳啓天	中四 (S4)	男	人類探索獎 (高中)
7	PF0028	月球上第一單殺人事件	啟基學校	梁禮	小六 (P6)	女	趣味新思獎 (小學)
8	SJF2035	完美的我	中華基金中學	譚澄欣	中三 (S3)	女	趣味新思獎 (初中)
9	SSF2001	永生花	中華基金中學	呂施璇	中五 (S5)	女	趣味新思獎 (高中)
10	PF0030	海洋之謎	保良局陳守仁小學	潘芊彤	小二 (P2)	女	生命衛士獎 (小學)
11	SJF0029	外星記	中華基督教會燕京書院	鍾璋恒	中三 (S3)	男	生命衛士獎 (初中)
12	SSF0003	孤獨的側面	聖保祿學校	林芷瑤	中五 (S5)	女	生命衛士獎 (高中)

中學研究及發明 (專項獎_香港檢測及認證局)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSB0003	Anti-bacterial non-allergic bio-bandages with bio-dressing of hydrogel of 抗菌黑水虻膠布	迦密柏雨中學	王啟樂	中五 (S5)	男	李俊燁	中五 (S5)	男	張依晴	中五 (S5)	女	一等獎
2	SSP0007	Improving the effectiveness of osteogenic stimulation using micro motion 在骨折癒合重疊階段利用微動和感官數據測量提高成骨刺激的有效性	沙田學院	Panav Kalra	中四 (S4)	男	/	/	/	/	/	/	二等獎
3	SJB0004	Task B B任務	中華基金中學	李展泓	中三 (S3)	男	許諾爾	中三 (S3)	女	殷鋒灝	中三 (S3)	男	三等獎

中學研究及發明 (專項獎_職業安全健康局_職業安全)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJI0011	Smart Site For Safety 智能AI工地安全系統	鳳溪第一中學	舒汶耀	中三 (S3)	男	蕭雅丹	中三 (S3)	女	林子傲	中三 (S3)	男	一等獎
2	SSI0025	AI Beach ClearBot 沙灘清潔AI車	鳳溪第一中學	張愉斌	中四 (S4)	男	廖卓怡	中四 (S4)	女	張瀚霖	中四 (S4)	男	二等獎
3	SJI0019	超聲波金屬疲勞檢測器	香港中文大學校友會聯會張煊昌中學	林學賢	中一 (S1)	男	陳鳳球	中一 (S1)	女	張浩霆	中一 (S1)	男	三等獎

中學研究及發明 (專項獎_職業安全健康局_職業健康)

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSI0005	促進職業安全之人工智能App (AI-App for promoting occupational safety)	順德聯誼總會鄭裕彤中學	謝婉茹	中四 (S4)	女	劉千銘	中四 (S4)	男	余健忠	中四 (S4)	男	一等獎
2	SJI0022	Smart sitting posture orthosis chair 智能坐姿矯正椅	佛教茂峰法師紀念中學	許子謙	中三 (S3)	男	趙梓丞	中三 (S3)	男	/	/	/	二等獎
3	SSP0013	A hybrid robotic grasping system using pressure feedback for fragile objects handling and sorting 基於壓力感測器識別的一種氣動機械手臂的結構探究	漢基國際學校	趙芸滢	中四 (S4)	女	/	/	/	/	/	/	三等獎

中學研究及發明 (專項獎_艾默生_電機及電子工程) 初中組

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJP0016	Triboelectric Nanogenerator for Water Disinfection 水來電淨	迦密柏雨中學	歐陽穎添	中三 (S3)	男	陳卓賢	中三 (S3)	男	徐熙喆	中三 (S3)	男	初中艾默生電機及電子工程獎

中學研究及發明 (專項獎_艾默生_電機及電子工程) 高中組

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSP0007	Improving the effectiveness of osteogenic stimulation using micro motion 在骨折癒合重疊階段利用微動和感官數據測量提高成骨刺激的有效性	沙田學院	Panav Kalra	中四 (S4)	男	/	/	/	/	/	/	高中艾默生電機及電子工程獎

中學研究及發明 (專項獎_艾默生_材料科學) 初中組

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJC0001	FireFibre 燄纖維	滙江維多利亞學校	吳芷榛	中三 (S3)	女	梁晉博	中三 (S3)	男	/	/	/	初中艾默生材料科學獎

中學研究及發明 (專項獎_艾默生_材料科學) 高中組

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSC0004	Antimicrobial edible bio-disposables of kombucha of fruit skins with chitosan coating (KFC) 抗菌即食即棄餐具	迦密柏雨中學	蔡佑南	中五 (S5)	男	蘇家晞	中五 (S5)	男	吳健君	中五 (S5)	男	高中艾默生材料科學獎

中學研究及發明 (專項獎_艾默生_環境科學) 初中組

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SJE0005	Upcycling of Abandoned Beehives 減塑•蠟 <腳> 行動	中華基金中學	陳濬哲	中二 (S2)	男	布康言	中二 (S2)	男	陳露琳	中二 (S2)	女	初中艾默生環境科學獎

中學研究及發明 (專項獎_艾默生_環境科學) 高中組

序號	作品編號	作品名稱	學校	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	參賽者姓名	年級	性別	獎項
1	SSE0005	Usage of Piezoelectric Effect to Generate Electricity with Sound 壓電效應 - 對利用噪音產生電壓的研究	港大同學會書院	黃逸進	中五 (S5)	男	楊朗	中五 (S5)	男	楊浚桓	中五 (S5)	男	高中艾默生環境科學獎