



STEAM 校外比賽及獎項列表

STEAM Inter-school Competitions and Awards

Inventions 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
壓電樓梯 (Piezoelectric stairs)	池傲彥 鄺榮浚 林昆孝 劉鎧菱	• 綠火焰計劃 - 環保智慧能源大賽 2022-2023	中學組季軍
		• 「滙豐香港社區夥伴計劃 2023」 SMART Community Hackathon	最具潛能獎
		• 國際扶輪3450地區 2023-2024 香港傑出學生服務大使獎勵計劃	保護環境組別冠軍及最傑出學生服務團體獎 (全場總冠軍)
醫師投影機 (EC Projector)	趙茵琪 黃泓樂 吳嘉龍	• 國際扶輪3450地區 2022-2023 香港傑出學生服務大使獎勵計劃	亞軍
		• 童擁 AI Coding Infinity 科技比賽 2023	入圍獎、最具人氣獎及決賽優異獎
		• 2023 香港資訊及通訊科技獎：學生創新獎	香港資訊及通訊科技獎：學生創新獎之優異證書
		• 第26屆香港青少年科技創新大賽	中學研究及發明 (初中電腦及資訊科技) 優異獎
Plantamon	池傲彥 趙茵琪 黃泓樂 鄺榮浚	• do your :bit 2023	中學組冠軍

Inventions 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
畫得你心 (Aqua Draw)	錢卓妍 蔡怡琳 李樂宜	<ul style="list-style-type: none"> 中大賽馬會智為未來計劃 中學智能創意比賽 2022 	The Technical Challenge Award (技術挑戰獎)
		<ul style="list-style-type: none"> 香港創新基金主辦：香港創科展 2023 	優異獎
		<ul style="list-style-type: none"> 第 26 屆香港青少年科技創新大賽 	中學研究及發明 (初中電腦及資訊科技) 優異獎
		<ul style="list-style-type: none"> HKETA Innovation for Future (IFF) 2024 Innovation & Technology Competition 	Certificate of Excellence
		<ul style="list-style-type: none"> International Invention Innovation Competition in Canada, iCAN 2024 	<ul style="list-style-type: none"> Gold Medal (金獎) International Special Award, European Exhibition of Creativity and Innovation (EUROINVENT) (歐洲國際創新發明展國際特別獎) International Special Award, International Federation of Inventors Associations – Focal Point Middle East (IFIA-FPME) (國際發明聯盟協會-FPME 國際特別獎)
能量之舞 (Dance of Energy)	池傲彥 鄺榮浚 林昆孝 劉鎧菱	<ul style="list-style-type: none"> 「童擁AI」CODING ∞ 環境科技比賽暨作品展 2024 	入圍獎及決賽優異獎

Inventions 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
AI 教你做運動	謝泊寬 曾慶達	<ul style="list-style-type: none"> 香港 Swift Coding Club 第一屆 Swift Coding 編程比賽 2022 	中學組第三名 及 最具創新獎
	曾慶達	<ul style="list-style-type: none"> Apple Worldwide Developers Conference (WWDC) 2023 - Swift Student Challenge 	Winner
AI Light	楊宛婷	<ul style="list-style-type: none"> 香港城市大學電機工程學系 「人工智能物聯網資優培訓課程」學生作品展 	<ul style="list-style-type: none"> Technical Mastery Award 2nd Top Voted Project Award
CarbonX	司徒元皓	<ul style="list-style-type: none"> 香港城市大學電機工程學系 「為資優學生提供的編程、密碼學及金融科技培訓計劃」學生作品展 	<ul style="list-style-type: none"> 3rd Top Voted Project Award
專注助手	曾慶達	<ul style="list-style-type: none"> 香港 Swift Coding Club 第二屆 Swift Coding 編程比賽 2023 	中學組優異獎
兩個我 (Twins)	趙茵琪 黃泓樂 吳嘉龍	<ul style="list-style-type: none"> 香港創新基金主辦：香港創科展2023-2024 	初中組優異獎
尋書易 (Casual Find)	梁棉淞 梁希桐 陳紫悠 陳芯妍	<ul style="list-style-type: none"> 香港創新基金主辦：香港創科展2023-2024 	初中組優異獎

Inventions 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
女生必經之路 (Girl's Secret)	莊錦鈺 李沛恩 楊浣婷 謝依琳	<ul style="list-style-type: none"> 中大賽馬會「智」為未來計劃 中學智能創意比賽 2021 	關注社會獎
		<ul style="list-style-type: none"> International Invention Innovation Competition in Canada, iCAN 2022 	<ul style="list-style-type: none"> Gold Medal (金獎) International Special Award (國際特別獎) Best Young Inventor Award (最佳年青發明家獎)
「助」手 (Assist Hand)	司徒元皓 謝泊寬 李冠霆	<ul style="list-style-type: none"> 香港創新基金主辦：香港創科展 2022 	初中組銀獎
Myopia lentes	郭宇霖 葉孝嚴 鄭欣琪 江采蓉	<ul style="list-style-type: none"> IET Yong Professionals Exhibition & Competition 2022 	First Runner up
		<ul style="list-style-type: none"> Innovation for Future (IFF) 2023 	<ul style="list-style-type: none"> Merit Award
		<ul style="list-style-type: none"> International Invention Innovation Competition in Canada, iCAN 2023 	<ul style="list-style-type: none"> Gold Medal (金獎) Canadian Special Award (加拿大特別獎) Best Young Inventor Award (最佳年青發明家獎)
塑未謀麵	卓穎欣 鄭茗寶 陸梓程	<ul style="list-style-type: none"> 香港創新基金主辦：香港創科展 2023 	<ul style="list-style-type: none"> 優異獎
		<ul style="list-style-type: none"> 第 26 屆香港青少年科技創新大賽 	<ul style="list-style-type: none"> 中學研究及發明 (高中化學及材料) 優異獎

Inventions 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
<p>「隨機認便」 廁所系統 (Trendy Toilet)</p>	<p>莊錦鈺 李沛恩 楊浣婷 謝依琳</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HKETA Innovate for Future 2019 	<p>Best Presentation Award</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • IET Young Professionals Exhibition & Competition 2020 	<p>Second Runner up</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • 政府資訊科技總監辦公室 (OCGIO) 主辦: Hong Kong ICT Awards 2020 	<p>Student Innovation (Secondary School) Bronze Award</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • 香港中文大學「中學智能創意比賽 2020」 	<p>最具創新獎</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • World Invention Creativity Olympic (WICO) 2021 (organized by Korea University Invention Association) 	<p>Gold Medal and TISIAS Special Award</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • International Invention Innovation Competition in Canada, iCAN 2021 	<p>Gold Medal, International Special Award and Canadian Special Award</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • 「滙豐香港社區夥伴計劃2021」 SMART Community Hackathon 	<p>Most Creative Award</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • 第二十屆亞太資訊及通訊科技大獎 (APICTA) 2021 	<p>高中學生類別優異獎</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • 大灣區聯校創新發明大賽 2022 	<p>中學組亞軍</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • 教育局健康與社會關懷創新方案展覽 	<p>銅獎</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • 第37屆日本東京創新天才國際發明展 	<p>銀獎</p>
		<ul style="list-style-type: none"> • 第5屆「社創·社區4.0」比賽 	<p>獲首 5 名中的優異獎</p>
<ul style="list-style-type: none"> • The 4th All American DAVINCI International Innovation and Invention Expo (organized by Southern Utah University, US) 	<p>Gold Medal</p>		

Inventions 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
超能皮膚 (Super Skin)	香梓豪 何詠琳 譚穎燃	• 香港學生科學比賽 2020	初中組 發明品 冠軍 及 能源、工程及環境大賞
		• International Science and Invention Fair (ISIF) 2020	IYSA 最高殊榮大獎 及 物理、能源及工程金獎
		• ExpoSciences Mexico 2020	銅獎
		• Korea Science and Engineering Fair International 2020 (2020 年韓國科學及工程大賽)	Silver Award (銀獎)
		• Indonesia International Applied Science Project Olympiad (I ² ASPO)	IYSA 最高殊榮大獎 (I ² ASPO) 及 應用物理及工程金獎
		• HKETA Innovation for Future 2020	2nd Runner up (Secondary School Stream)
		• Asean Innovative Science, Environmental and Entrepreneur Fair (AISEEF) 2021	Gold Medal

Inventions 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
Aquatime	鄭欣琪 江采蓉 郭宇霖	<ul style="list-style-type: none">do your :bit Hong Kong School Challenge 2021	Champion (Secondary School)
坐姿正確機	趙祐俊 香健聰	<ul style="list-style-type: none">do your :bit Hong Kong School Challenge 2021	2nd Runner up (Secondary School)
Micro:bit BaBy Cry (BBC)	司徒元皓 謝泊寬	<ul style="list-style-type: none">do your :bit Hong Kong School Challenge 2021	Merit Award (Secondary School)
Old Toy's: Rebirth (反斗 EVA)	香梓豪 何詠琳 譚穎燃 曾皓謙	<ul style="list-style-type: none">香港生產力促進局環保創客大賽 2020	冠軍 及 環保設計大獎
發聾振聾 (DEAF)	黃柏喬 蔡永豪 梁釗豪 梁毅俊	<ul style="list-style-type: none">香港中文大學「中學智能創意比賽 2020」	優異獎

Inventions 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
Infinity Gloves 無限手套	陳智源 陳思穎 張彧銘 郭倩如 王浩鈞	• 香港學生科學比賽 2019	初中組 發明品 季軍
		• 香港大學工程學院 樂器設計比賽	中學組亞軍、最佳創意獎
		• 香港書展 STEM 創科大賽 2019	初中組銀獎
惺聲「相」識	陳靜彤 鍾安琪 丘卓熙	• 第一屆「關懷弱勢社群 全港創新科技設計大賽」	中學組季軍
不抑不鬱	謝依琳 楊宛婷	• 香港學生科學比賽 2019	初中組 最具潛質獎
超腦眼鏡	方誌威 王梓熙 袁洛恩	• 政府資訊科技總監辦公室 (OCGIO) 主辦: Hong Kong ICT Awards 2019	Student Innovation (Secondary School) Certificate of Excellence
智慧校園 + PM2.5 懸浮粒子感應器	香梓豪 何詠琳 譚穎燃 曾皓謙	• 教育局智慧城市專題研習 2018-19	初中組 優秀智慧城市專 題研習獎

STEAM 建議書

建議書	得獎同學	比賽	獎項
利用水底機械人及人工智能探測海嘯先兆	方誌威 郭倩如 李思敏 王梓熙 黃煜民	<ul style="list-style-type: none">土木工程拓展署 「AI 挑戰 x 斜坡安全」 AI 應用工作坊及比賽 2021	最佳建議書

MATH

比賽	得獎同學	獎項
39th Hong Kong Mathematics Olympiad (HKMO) (2021/2022) (第 39 屆香港數學競賽)	張德樂 林晉鋒 於敏 黎曉瑩	亞軍
2023 Competition On System Modeling and Optimization (COSMO 2023) (校際系統建模與優化競賽)	鄭茗寶 郭宇霖	Honourable Mention Award
	司徒元皓 鄭欣琪	Honourable Mention Award
	謝泊寬 曾慶達	Honourable Mention Award
教育局委托舉辦： 中學生數學建模比賽 2022	趙祐俊 李彥僑 香健聰	二等獎

MATH

STEAM 比賽	得獎同學	獎項
MathConcept Education 主辦 數學思維大激鬥2021	呂泳彤 袁諾文 陳子瑤 司徒元皓 楊浣婷 伍逸朗 莊斯博	銅獎
香港國際數學競賽初賽2021 (香港賽區)	唐偉倫 陳樂怡 蔡芷恩 黃凱樂	銀獎
	陳卓楠 林己然 呂泳彤 蕭悅彤 連兆熙 陳子瑤 蔡善怡 伍逸朗 楊浣婷 伍鍵熹 冼俊豐 黃淨鋒 陳文聰 林佩玟 鄧洛勤 任子康 李思敏	銅獎

MATH

STEAM 比賽

得獎同學

獎項

粵港澳大灣區數學競賽 2021 (香港賽區)

陳文聰(5A)

一等獎

陳卓楠 呂泳彤 楊沅婷
莊斯博 周雲天 唐偉倫
陳樂怡 蔡芷恩 鄧洛勤
任子康 李思敏

二等獎

林己然 袁諾文 蕭悅彤
連兆熙 香健聰 蔡善怡
莊錦鈺 羅守立 伍逸朗
冼俊豐 黃淨鋒 黎曉瑩
廖子怡 林佩玟

三等獎

粵港澳大灣區數學競賽 2021 (大灣賽區)

呂泳彤

三等獎

袁諾文

優異獎

其他 STEAM 類比賽

STEAM 比賽	得獎同學	獎項
青年資訊科技大使獎勵計劃 (YITAA) 2023	楊浣婷	金章
Hong Kong Secondary School Coding Challenge 2024	謝泊寬	Bronze Medal
University of Waterloo - Canadian Computing Competition 2024	張竣瑜	Distinction in Senior Division
	謝泊寬	Distinction in Senior Division
	池傲彥	Distinction in Junior Division
University of Waterloo - Canadian Computing Competition 2023	郭宇霖	Distinction in Junior Division
	謝泊寬	Distinction in Junior Division
	司徒元皓	Distinction in Junior Division
政府創新科技署資助、 香港新興科技教育協會主辦： 首屆 AI 四足機械人比賽 (2022/2023)	朱緯恒 關晉軒	高中組冠軍
	趙茵琪 關立偉 關伊淳 黃泓樂	初中組冠軍
	伍鍵熹 冼俊豐 王卓朗 楊浣婷	高中組優異獎
	黃楚軒 陳大銘 鄧承璋 趙諾軒	高中組優異獎
	池傲彥 鄺榮浚 林昆孝 劉鎧菱	初中組優異獎



其他 STEAM 類比賽

STEAM 比賽	得獎同學	獎項
土木工程拓展署「AI 挑戰 x 斜坡安全」 AI 應用工作坊及比賽 2021	方誌威 郭倩如 李思敏 王梓熙 黃煜民	AWS DeepLens 監督式 機器學習組別亞軍
課外不停學 — 環境生態文化網上學習課程 2020-21	呂泳彤 蕭悅彤	金獎
Hong Kong Biology Literacy Award (HKBLA) (生物學素養競賽) 2021/2022	鄧洛勤	First Class Honours
	何匡儒	Second Class Honours
	林思行 李諾兒	Third Class Honours

其他 STEAM 類比賽

STEAM 比賽	得獎同學	獎項
恒生管理大學 Computing Cup 2018 – 「智能行程計劃助手」手機程式設計比賽	樊焯楨 白芷瑤 袁翹龍 黃智霖	銀獎，並獲恒生管理大學電腦計算系 學士課程頒發有條件取錄通知書
University of Waterloo – Canadian Computing Competition 2018	樊焯楨	Honourable Mentioned Award
香港理工大學電子及資訊工程學系 EIE 機械人挑戰賽 2018：理電飛天	張瑞華 黎浩銘 鄧卓謙 姚駿希	全港中學組亞軍
香港理工大學電子及資訊工程學系 EIE 機械人挑戰賽 2018：大中華區邀請賽	張瑞華 黎浩銘 鄧卓謙 姚駿希	大中華區季軍 及 最佳創意設計獎
IET Faraday Challenge Days 2019	黃柏喬 孫朗軒 周雲天 鍾海利 梁釗豪 王俊程 袁雷	Third Place
香港理工大學電子及資訊工程學系 EIE 機械人挑戰賽 2019：人工智能	林家銘 余家寶	2 個高中組一等獎