



STEM 校外比賽及獎項

STEM Inter-school Competitions and Awards

STEM 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
超能皮膚 (Super Skin)	4A 香梓豪 4A 何詠琳 4A 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

STEM 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
「隨機認便」 廁所系統 (Trendy Toilet)	3A 莊錦鈺 3A 李沛恩 3A 楊婉婷 3B 謝依琳	<ul style="list-style-type: none"> • HKETA Innovate for Future 2019 	Best Presentation Award
		<ul style="list-style-type: none"> • IET Yong Professionals Exhibition & Competition 2020 	Second Runner up
		<ul style="list-style-type: none"> • Hong Kong ICT Awards 2020 	Student Innovation (Secondary School) Bronze Award
		<ul style="list-style-type: none"> • 香港中文大學「中學智能創意比賽 2020」 	最具創新獎
		<ul style="list-style-type: none"> • World Invention Creativity Olympic (WICO) 2021 (organized by Korea University Invention Association) 	Gold Medal and TISIAS Special Award
		<ul style="list-style-type: none"> • International Invention Innovation Competition in Canada, iCAN 2021 	Gold Medal, International Special Award and Canadian Special Award
		<ul style="list-style-type: none"> • 「滙豐香港社區夥伴計劃2021」 SMART Community Hackathon 	Most Creative Award
		<ul style="list-style-type: none"> • 第二十屆亞太資訊及通訊科技大獎 (APICTA) 2021 	高中學生類別優異獎

STEM 發明品

發明品 / 建議書	得獎同學	比賽	獎項
女生必經之路 (Girl's Secret)	4A 莊錦鈺 4A 李沛恩 4A 楊婉婷 4B 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
Aquatime	2A 鄭欣琪 2A 江采蓉 2A 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	2A 趙祐俊 2A 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)	2C 司徒元皓 2C 謝泊寬	<ul style="list-style-type: none">do your :bit Hong Kong School Challenge 2021	Merit Award (Secondary School)

STEM 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
Old Toy's: Rebirth (反斗 EVA)	3A 香梓豪 3A 何詠琳 3A 譚穎燃 3A 曾皓謙	<ul style="list-style-type: none">香港生產力促進局環保創客大賽	冠軍 及 環保設計大獎
發聾振聵 (DEAF)	4A 黃柏喬 4C 蔡永豪 4C 梁釗豪 4D 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

STEM 發明品

發明品	得獎同學	比賽	獎項
Infinity Gloves 無限手套	3A 陳智源	• 香港學生科學比賽 2019	初中組 發明品 季軍
	3A 陳思穎	• 香港大學工程學院 樂器設計比賽	中學組亞軍、最佳創意獎
	3B 張彧銘 3A 郭倩如 3A 王浩鈞	• 香港書展 STEM 創科大賽 2019	初中組銀獎
惺聲「相」識	5A 陳靜彤 5A 鍾安琪 5A 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	1D 謝依琳 1D 楊婉婷	• 香港學生科學比賽 2019	初中組 最具潛質獎
超腦眼鏡	3A 方誌威 3A 王梓熙 3A 袁洛恩	• 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	2A 香梓豪 2A 何詠琳 2A 譚穎燃 2A 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

STEM 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	5A 方誌威 5A 郭倩如 5B 李思敏 5B 王梓熙 5B 黃煜民	• 「AI 挑戰 x 斜坡安全」 AI 應用工作坊及比賽 2021	最佳建議書

其他 STEM 類比賽

STEM 比賽	得獎同學	獎項
「AI 挑戰 x 斜坡安全」 AI 應用工作坊及比賽 2021	5A 方誌威 5A 郭倩如 5B 李思敏 5B 王梓熙 5B 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	1A 呂泳彤 1A 蕭悅彤	金獎
Hong Kong Biology Literacy Award (HKBLA) (生物學素養競賽) 2021/2022	6A 鄧洛勤	First Class Honours
	6B 何匡儒	Second Class Honours
	5A 林思行 5A 李諾兒	Third Class Honours

其他 STEM 類比賽

STEM 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	5E 樊焯檳 5D 白芷瑤 5E 袁翹龍 5A 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	5E 樊焯檳	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	4A 張瑞華 4C 黎浩銘 4C 鄧卓謙 4D 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	4A 張瑞華 4C 黎浩銘 4C 鄧卓謙 4D 姚駿希	大中華區季軍 及 最佳創意設計獎
IET Faraday Challenge Days 2019	2A 黃柏喬 2A 孫朗軒 2A 周雲天 2C 鍾海利 2C 梁釗豪 2C 王俊程 2C 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	5B 林家銘 4C 余家寶	2 個高中組一等獎