

第 8 屆香港大學生創新及創業大賽 - 得獎名單

創新項目

能源環境化工

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港城市大學	用於建築節能於熱管理的熱致變色智能窗	劉賽 杜雨薇 朱毅豪
二等獎	香港城市大學	開發用於光伏電站的輕質柔性鈣鈦礦光伏模組	李稹 高丹鵬 張春雷 吳鑫
	香港大學	高可再生能源使用全逆變器微電網控制與穩定	鄭祐充
三等獎	香港浸會大學	電池驅動快速製氫、製氧系統	秦萍
	香港理工大學	酸鹼一體凝膠電解質助力柔性高電壓鋅空氣電池	趙思源
	香港大學	粘彈性網絡與生物分子凝聚體的動態組裝與協同控制	崔歡慶
優異獎	香港城市大學	發光金屬有機框架用於可調諧 LED	滿萍 梁嘉豪 陳子瑩
	香港大學	雙水相液滴中生物分子的選擇性分離和免洗檢測	曹楊
	香港大學	盲視智慧微塑料顆粒物識別及污染監控系統	朱琰珉
	香港科技大學	天然多功能環保啤酒糟貓砂	許洛蓉 李淑卿 文均頤 吳靖宇

資訊技術

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	IVE(沙田)	一站式串流移動平台	郭汶灝 陳慧思 陳旻謙 李東鍵
二等獎	香港科技大學	人工智能包容性語言學習系統	馮嘉欣 鄭焯匡 朱子毅 陳永富 蔡焯垣 蘇羨勻
	IVE(沙田)	無代碼擴增實境開發工具	李芷婷 陳耀強 吳君豪 楊鏗
三等獎	香港教育大學	多模態傳感器人工智能讀寫障礙檢測系統	黃偉樑
	香港理工大學	移動創作故事生成器	馬玉駿 陳殷龍 唐山盟 王藝潔 姚紀晨 劉銘慈 李浩賢
	IVE(青衣)	多模態自然語言分析的早期抑鬱症檢測和監督系統	何育麟 廖軍絡 鄧政謙 鍾俊彥 周峻弘
優異獎	香港中文大學	基於自主機器人的香港基礎設施智慧缺陷檢測	劉康丞
	香港城市大學	基於文本挖掘和 NLP 技術的新聞閱讀智能平台	楊佳鑫
	香港都會大學	自動化面試	沈家銘 田偉銘 黃嘉浩 鄭王堃
	香港城市大學	以 Mask R-CNN 探測眼睛、虹膜和瞳孔，監測生活壓力	葉靖雯

數理/機械

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港城市大學	結構熱裝甲	劉法鈺 李明宇 李玉超 曾奕鋆
二等獎	香港中文大學	形狀記憶合金驅動磁共振兼容腦部手術機器人	丁慶鵬
	香港中文大學	室內水耕農場自動授粉機器人	李景亨 姚智浩
三等獎	香港中文大學	用於腦內出血排空的手術機器人及其導航系統	閻俊彥 陳吉彪 薛嘉琪 方海洋 袁思申 邱榆富
	香港中文大學	腸道錨定和藥物釋放獨立磁控制膠囊機器人	袁思申 薛俊南 岳文超 陳子軒 閻俊彥 方海洋
	香港中文大學	用於狹窄耳鼻喉空間內的手持式柔性機器人手術內窺鏡	王頊琛 閻俊彥 黃維琛 薛嘉琪
優異獎	香港科技大學	用於水質監測的無人機輸送系統	林衍宏
	香港中文大學	磁連接可重構微型機器人	岳文超 唐瑞杰 張亞蒙 袁思申 賴捷文 姚世龍 儲瑞航
	香港中文大學	自平衡方塊	伍沛軒
	香港理工大學	研究香港採用「組裝合成」建築法的好處和挑戰	林家淇

生命科學

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港中文大學	相分離多酶組裝體系用於高效生產法呢烯	劉敏 王越
二等獎	香港城市大學	高準確度病毒株識別工具 VirStrain	廖和睿 蔡德涵
	香港中文大學	天然中藥化合物組克服腫瘤耐藥性：AANG	陳金坤 鍾一琿 李昭勳
三等獎	香港大學	以空間轉錄組學數據探究三級淋巴結構與鼻咽癌預後的關係	梁宇騰 梁鎧澄
	香港浸會大學	骨硬化素適配子：三陰性乳腺癌的新型免疫治療策略	孫美恒 余思凡 喬雙英 楊新
	香港城市大學	麻醉深度的腦信號處理和分類	鄭梓灝 ELDALY Abdelrahman Bakr-Mohammed Abdelnaby
優異獎	香港理工大學	與“乾淨”小鼠相比“髒”小鼠肺部更接近人類肺部	葉昱姩 王怡萱 劉舒薇
	香港城市大學	篩選與開發用於檢測海洋環境中抗生素的新型脫氧核糖核酸適體	林倩如
	香港大學	同源同系模型研究卵巢癌在完好免疫的擴散	曾心妍
	香港中文大學	常壓非熱電漿之空氣與表面消毒應用	吳栩妍 嚴明洋 李峰森 梁馨駿

創業項目

創業計劃

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港科技大學	元宇宙墓地及區塊鏈拜祭平台	劉卓熙 余卓璿
二等獎	香港大學	基因智健+	陳國藍 Justin Tubbs
	香港理工大學	救生雀	Sugata AHAD 粟美玲 李卓霖 D M Zahin SAJID
	香港理工大學	基於人機互認知的機器人協作製造系統	李成熙 李樹飛 范峻銘 郭軒慈 曾展樂
三等獎	香港城市大學	用於快速富集分離液體中微顆粒的便攜式系統	鄒商傑 陳俊均 李嶼松
	香港城市大學	免疫工廠-癌症免疫診療官	王雪瑩 霍妙哲 劉為 杜曉月 鄭艷婷 劉大維 黃佳韻 賴振韜 劉佳荷 張文靜兩
	香港大學	無限指環	楊子怡 金旻煥 鄭錦龍
	香港理工大學	智能自變形輪履複合式爬樓輪椅	任雨昕 邱鵬洋 林炫焱 張國禧 譚陽熙 蔡珊珊 姜天明 湯智清 鄭世仁 邊牧之
優異獎	香港城市大學	碳願景	羅泓清 劉樂楊 李冀豫
	香港城市大學	指南針安全用藥系統	羊劍楠 田略
	香港城市大學	Algo-智能算法可視化引擎	楊燦 李靜 趙冰冉 鄭宇超 周晨昕 周思媛 尤芮可 呂茗萱 吳詩怡
	香港大學	噬菌體：拯救人類新希望	李珈而 蘇卓瑤 蘇雅活 謝卓楹 伍穎彤

初創企業

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港城市大學	遞送細胞和生物製品的冰凍微針藥械組合產品	伍子龍 鄭夢佳 張瑜玥 張繼天
二等獎	香港中文大學	一種用於三維成像和藥物篩選的新型組織切片系統	富鑫磊 鍾秋園 徐夏憶 陳世祈教授
	香港中文大學	供建築物外牆檢測的繩索機械人	李俊鋒 梁晉銘 陳慶翔
	香港理工大學	IMEDDY 線上醫療平台	卓嘉豪 蔡國俊
三等獎	香港城市大學	ZenxTag - 智能食品標籤	周傳文 周子詠 楊一 林漢華教授
	香港科技大學	點動 Point Fit-人工智能即時汗液檢測傳感器	林堅 陳晨 Reno Adley Prawoto 馮予晨 高平教授
	香港大學	實時健康檢測運動設備	孫楚盈 王小軍 舒振天 陳顯達
	香港中文大學	樂希機械人有限公司	史向前 解迪生 蘇宇杰 周昌球 林彧航 馬利琴 湯啟宇教授 李崢教授
優異獎	香港中文大學	貝仕途	蔡浩研 黃愷珊 丘連峰
	香港城市大學	小醜鴨在線樂堂	王雪楓 郭健文
	香港科技大學	數字化實驗室系統	江琛 徐楠 吳賽爾 楊晶磊教授

社企/文化創意

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港科技大學	面包啤酒	Anushka Purohit, Naman Tekriwal Suyash Mohan, Deevansh Gupta
二等獎	香港理工大學	膝關節炎人工智能管理系統	陳樂晉 李浩軒 姜心悅 葉鎧瑩 李碧琪 劉昇憲 梁睿謙 胡樂瑤 陳皓琳
	香港科技大學	有益食友-將過剩食物轉化成創新健康食品	黎日生 蘇嘉熙 YORDANOV Matey Svetlan
	香港大學	跟隨我	黃安恩 何穎彤 鄭美怡 何錦文 Dana Chloe Te
三等獎	香港科技大學	惜拎	張藝譯 李曉文 李容樂
	香港科技大學	爸爸知	成汶琰 紀之琪 區慧然 陳婧琦
	香港大學	心旅學家	黃穎欣 朱宏懿 劉宇陽 孔燕寶
	香港恒生大學	一盒環保	李文 葉麗萍 賴潤芝 陳柏霖
優異獎	香港中文大學	智能犬隻音樂演奏餵食器	陳德強
	香港大學	港遊	鄭可亨 朱文豐 康清華
	香港城市大學	栢爾	潘慧賢 黃弘曆
	香港科技大學	漂物誌	舒浩鴻 黃雅立