

第 10 屆香港大學生創新及創業大賽

得獎名單

優秀組織獎	香港理工大學
--------------	--------

創新項目

特等獎	香港大學	從時空皺縮中揭示暗物質本質	Amruth Alfred
------------	-------------	----------------------	----------------------

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	智能參數識別的電動汽車高效大功率納米晶無線充電技術	王一博 汪曉勝
二等獎	香港城市大學	可持續環保的新興光伏回收技術	王寧 劉寶澤 余澤鑫 Francesco VANIN
	香港科技大學	受儲能管傳輸啟發的新一代鋰基電池全固態電解質	陳嘉盈 黃俊 蘆旌錕 呂雯昕 楊思敏 李陽
三等獎	香港大學	液液接觸起電及其在環境能量收集中的應用	張若彤 歐陽鄧祺 姜天舒
	香港城市大學	一步法製備 自成塗層式二氧化鈾納米酶用於鋼鐵表面生物防污	趙超 成天琦 吳心雨
	香港理工大學	高效率可印刷柔性有機光伏	魯震 付傑浩
優異獎	香港城市大學	AI 輔助被動式冷卻系統	盧偉健 初煒棋 郭奧博 Jason ALEXANDER 關粵權山成
	香港科技大學	為退役電動車電池開發更快的測試方法和高級電池管理系統	馬思澄 陳祖瀚 陳舜匡 陳易渝
	香港科技大學	高效催化 綠色制備雙氧水技術創新者	何韻穎 張健鋒 鄒澤琳 張澤敏 陳希瑤 鄭俊華 溫奇靈 朱恒宇 李卓為
	香港浸會大學	深瞰移動巡視與環境數智 AI 監管服務項目	馬晨東 冉茂壕 萬政霖

資訊技術

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港科技大學	基於水面水下協同的海岸水下證據檢索系統	包方明 林衍宏 梁嘉晉 居珈宇 胡焯騰
二等獎	香港教育大學	AI 革新斜視診斷	何梓宇 仇旻煜
	香港理工大學	雲養慧家 基於生物雷達智慧養老生態服務平台	何伯言 向慕澤 錢俊伯 郭博宇 伍雨婷
三等獎	香港專業教育學院(沙田)	以聲之形基於人工智能的口述影像生產輔助工具	陳嘉穎 曾順天 何卓軒 何樂言
	香港理工大學	睿視貓 基於人工智能的眼部體檢專家	馬天放 蔡致遠 余凌飛 程璞金 林立 黃傑銘 孫士雯 管凱 孫筱斐 張坤
	香港理工大學	AR 匯報系統	馬寶軒 黃積安
優異獎	香港專業教育學院(屯門)	沙灘機械人	李承臻 黃梓健 羅嘉傑 李嘉棋
	香港專業教育學院(沙田)	利用空間音頻改善頭部前傾姿勢	全栢謙 郭沛柟 符嘉宏 葉卓榮 洪雅偉
	香港理工大學	深摯	郭北辰 孫浩然 章鄭瑜
	香港都會大學	粵源	曾梓睿 劉樂霖 吳汶昆

數理/機械

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港大學	從時空皺縮中揭示暗物質本質	Amruth Alfred
二等獎	香港中文大學	可穿戴式液動針式機器人與光學相干層析成像	方志偉
	香港科技大學	從二維圖紙中恢復老化樓宇機電管道系統的建築資訊模型	潘灶林
三等獎	香港大學	利用壓縮成像系統實現高效視覺智能	趙雅萍
	香港中文大學	磁導引的柔性折紙機器人用於胃部幽門螺旋桿菌的長期光療治療	袁思申 柳清揚 梁柏嘉
	香港理工大學	智能化無人機建築玻璃清潔系統 安全可控與綠色能效的創新方案	張子琦 張唯佳 馬嘉偉 張涵萁 盛宇
優異獎	香港科技大學	心觸 沉浸式 VR 健康交互	呂雯昕 李陽 苟韻 陳嘉盈 楊思敏 蘆旌錕
	香港理工大學	協助建築工人提舉的輕便主動式軟體外骨骼衣	雷霆
	香港理工大學	關於不規則混凝土橋墩的高強度鋼材料撞擊保護套設計的研究	胡倍銘 張原基 張榮國

生命科學

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港城市大學	等離子體磁性納米顆粒輔助的快速靈敏的實時光子 PCR	彌花 吳心雨 肖湛平
二等獎	香港中文大學	新一代組織病理學及三維組織成像與分析方法	邱振翱 洪天承 周景毅
	香港中文大學	合生製劑用於緩解新冠肺炎長期綜合後遺症	劉曉霖
三等獎	香港大學	標靶治療 HAUS7 依賴性癌症的新型多肽類抗癌藥 HTIP1	蔡子晴 董萍萍
	香港城市大學	一種用於心血管疾病監測的柔性智能脈搏傳感器	黃可
	香港浸會大學	硬骨抑素適配子治療 X 連鎖低血磷性佝僂病獲 US FDA 孤兒藥認定及兒童罕見病藥認定	陶曉卉
優異獎	香港大學	具有空間可功能化管壁的仿血管網路流體系統 VasFluidics	余雅鳳 范晓雪
	香港中文大學	用於治療愛潑斯坦巴爾病毒相關癌症的 mRNA 疫苗	梁曦文
	香港中文大學	用於細胞內蛋白質傳遞的光響應相分離螢光分子	鮑逸舒 徐智逸
	香港中文大學	新型細胞膠可以建造組織並治癒無法修復的傷口	林恩雅 張作濠 麥俊謙 鄭綽倫 Nicholas Nathan Hendrik

創業項目

特等獎	香港城市大學	天然無水粉狀清潔消毒沖劑	施行良
-----	--------	--------------	-----

創業計劃

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港中文大學	慧巧醫療機器人-狹窄手術空間的靈巧微型手術機器人	閔俊彥 陳吉彪 邱榆富
二等獎	香港城市大學	漲楹生物科技有限公司	沈童飛 洪加洛 岳可昕
	香港理工大學	臻譜科技 老年人的心腦衛士	郭博宇 錢俊伯 劉佩涵 曹鈺晴 劉沐陽 柳澍達 劉雨坤 常李垚 王亞 劉淇龍 何伯言 劉伊婷 劉思媛 雷嘉怡 梅自涵 張藝邁
	香港理工大學	SonoStroke 腦齡化之超聲中風評估	李帥 康宏宇 王欣怡
三等獎	香港城市大學	BlueComm	盧億 HOSSAIN Zarif Al 徐琛 于心蕊
	香港科技大學	油俠機器人	董佳琦 王遠陽 王小東
	香港理工大學	國際領先的特種陶瓷污水處理新模式	林曉蓉 袁嘉璐 戎美融
	香港理工大學	智能消防機器人	張小宁 韓欣洋 畢景云
優異獎	香港城市大學	基於新一代人工智能的雲邊融合智慧畜牧方案	郭傳義 何崢 呂勵 郭兆謹 NIDHI Mahejabeen Hossain
	香港理工大學	免造影劑核磁圖像增強系統	馬宗銳 黃禦華
	香港理工大學	一個基於視覺語言模型的人機共融智能製造系統	王湑 范峻銘 李成熙
	香港都會大學	結合數位孿生及混合提升房屋檢測培訓品質及流程	張樂怡 朱子錡 周思燦 黃善言 戴曉諾

初創企業

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港科技大學	飛 X 創造 新一代智能飛行教具	林衍宏 張帆 王蓬禹 嚴應興 胡蘇陽 李佳潞 杜夏微
二等獎	香港中文大學	回收材料製成的輻射冷卻塗料	陳海鋒 蔡振庭 蔡振奮
	香港科技大學	可樂多綠材科技	羅文君 楊晶磊 劉省瑞 劉鴻瑞
	香港理工大學	GABES 智能樓宇應急系統	黃灝賢 王名志 易熹 楊舒沂
三等獎	香港中文大學	新型細胞三維培養及體內植入型水凝膠系統	楊止南 徐夏憶 李卓 謝憲 張琨兩
	香港中文大學	ColoMAG 磁輔助腸癌篩查與早期手術治療系統	孫藝崇 李銘浩 任旭陽 李小沉 陳瑋誠 劉思毅 韓棟明 馮昊聰
	香港理工大學	ioptiCrane	王棟 李戎焱 陳雋希 趙允慈
	香港都會大學	光合抗菌人工皮	張永超 劉沁意 陳若瑤 王曉龍 王冠怡 王子健
優異獎	香港城市大學	銅基淨化 革新過濾領導者	陳暢 黃恩待 張絲蕊
	香港城市大學	ATEC 高通量透明柔性導電多功能膜及封裝產品組合	黃蔚瑩 柯靈逸 雷霆鋒
	香港科技大學	EC 循環器	葉昊蘇 鄭嘉豪 湯焮 曾天 莊詠嵐 江凱茵 周泓亦
	香港理工大學	智能防護面罩	馮祺隆 吳世同 顧宇恆

社企/文創

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港城市大學	天然無水粉狀清潔消毒沖劑	施衍良
二等獎	香港大學	使用智能手機和人工智能來檢測和管理牙齦炎症	周俊宏 Khaing Myat Thu 周俊諺
	香港中文大學	風行	黃怡偉 謝穎森
	香港城市大學	願途	徐琬婷 吳琬瑩
三等獎	香港大學	璞材	林俊濤 陳子雍 薛凱琳 湯俊成 古子珊
	香港科技大學	Elevatefoods 面向特殊膳食需求的人工智能定制化 3D 食品打印平台	李港慧 陳爾謙 徐揚 袁喬雅臯 潘穎欣
	香港科技大學	綠洲科技	王柏軒 吳梓菁 黃弘曆 時灃浩 陳可兒 趙曉彤
	嶺南大學	“造音” 互聯網音樂服務平台	林鵬生 王悅 唐睿 吳咏悌 黃心鏡
優異獎	香港中文大學	創宙	汪意玲 張鈺瑜 鄭羨凝
	香港中文大學	見聲	馬杼雅 郭寧溪 孫瑤 尚思喬
	香港城市大學	少數族裔生涯規劃一條龍	陳凱舜
	香港理工大學	智齡到家	畢景云 袁也 岑子威 陳諾 王開元