

# 第 9 屆香港大學生創新及創業大賽

## 得獎名單

<b>優秀組織獎</b>	<b>香港理工大學</b>
--------------	---------------

### 創新項目

<b>特等獎</b>	香港中文大學	基於液驅波紋管及 RCM 機構的核磁共振安全脊柱穿刺手術機器人	邱榆富 閔俊彥 陳吉彪 方海洋
------------	--------	---------------------------------	-----------------

### 能源環境化工

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港中文大學	微觀到宏觀 細菌纖維素在食品包裝上的發展	蔣卓倫 張家敏 鍾曉嵐
二等獎	香港中文大學	用於化妝品的無機二氧化矽二氧化鈦雜化空心防曬因數	劉梁棟
	香港城市大學	能提升人工海堤上海洋生物多樣性的創新生態工程磚塊	Thea Bradford
三等獎	香港城市大學	低能耗電解含尿素廢水制氫系統	李丹 周小敏
	香港大學	相分離誘導的生物標誌物選擇性濃縮用於病毒快速抗原測試	曹楊
	香港城市大學	用於淨零發電的低成本熱致變色鈣鈦礦光伏智慧窗的開發	張春雷 高丹鵬 龔建秋 李帥 劉寶澤
優異獎	香港浸會大學	二氧化碳製備高性能析氫催化劑助力碳中和	秦萍
	香港大學	溫敏性雙水相系統的多級腔室化	崔歡慶
	香港城市大學	用於一體化電荷存儲的生物相容礦物水凝膠	李博
	香港大學	高性能低成本柔性鋁離子電池	夏銘瑜 羅詩靜 梁紀華

## 資訊技術

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港城市大學	5G 輔助應急救援失蹤人員探測系統	熊寧暢 何家俊 李詩咏 趙崇好
二等獎	香港專業教育學院 (沙田分校)	零暴	徐迪華 張偉文 莫鎮宇 雷博文
	香港專業教育學院 (沙田分校)	Dokodemo Call	黃俊 余榮焯 程振雄 陳蔚怡
三等獎	香港中文大學	數碼共同體：利用數字孿生和沉浸式遊戲技術共同設計跨代共融公共空間	吳正研 李玥純 徐冰格 朱殊同
	香港都會大學	幫助失智症患者的腦機介面回饋系統	文思玫
	香港科技大學	合約快	劉奕麟 陳梓豪 張博滔 黃珮珊
優異獎	香港專業教育學院 (沙田分校)	聲控室內設計	阮達誠
	香港理工大學	水藥提醒器	譚珀琛
	香港理工大學	明眸指引 - -唔只係導航，更是陪伴	楊越博 劉銘慈 馬玉駿 王諸宸 梁學思
	香港專業教育學院 (青衣分校)	知識圖譜人工智能區復康訓練及治療支援平台	梁韻芝 方兆軒 蘇文迪 易泳希

## 數理/機械

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港中文大學	基於液驅波紋管及 RCM 機構的核磁共振安全脊柱穿刺手術機器人	邱榆富 閔俊彥 陳吉彪 方海洋
二等獎	香港中文大學	透過載有共用控制和超聲波影像反饋的掌上型機械人進行心包穿刺術	嚴萬泉 殷儉
	香港中文大學	應用於耳鼻喉手術中狹窄空間的掌上型混合結構的手術機器人系統	王瑣琛 黃維琛 Vincent 林洪斌
三等獎	香港中文大學	核共振相容性腦部針式幹預手術機器人	方志偉 高滙昕
	香港大學	用於多元化細胞處理的組分可調的等離子體處理裝置	王芳 周靚玉 范曉雪 李暢
	香港科技大學	基於記憶合金製冷的冰箱原型機	葉俊賢 Namakkal Raghavendran Srinivas 陳奕恒
優異獎	香港理工大學	新一代半主動閉鎖式長週期智慧控制系統	王昊
	香港理工大學	懸空伸縮式鋁合金系統棚架	劉藹茹 蒙柏宇 梁梓彤
	香港科技大學	基於三浦折紙的可拉伸電路板設計	毛贊翔 辛子安 李永凱 王若欽 李陽
	香港中文大學	一種用於助力不對稱搬運工作的，柔性節能的可穿戴背部助力外骨骼	廖鴻鵬 陳鴻天

## 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	抗體的定點修飾及其應用	袁丁棟 陳紅飛 李碧權
二等獎	香港中文大學	基於雙分子組合的新型長效適配子修飾策略的設計與開發	張華睿 張熠豪 李海天
	香港中文大學	一種針對實體癌的新型高效 T 細胞療法	陳金坤 苟澤源 李昭勳 陳樂瑤
三等獎	香港浸會大學	具心血管安全性的硬骨抑素 loop3 適配子治療成骨不全症從分子機制研究藥物開發到 US FDA 兒童罕見病藥認證	陶曉卉 孫美恒
	香港大學	用於治療細菌性角膜炎的新型光敏抗菌角膜接觸鏡	周靚玉 陳穎
	香港中文大學	研發靶向腫瘤免疫微環境的 mRNA 疫苗用於胰腺癌治療	羅致遠
優異獎	香港中文大學	靶向 microRNA 和 mRNA 相互作用的小分子藥物發現深度學習平台 SMTRI	蕭歡 張熠豪
	香港中文大學	靶向腫瘤相關金黃色葡萄球菌的創新抗感染策略	李佳琪 鄭煌亮
	香港中文大學	以抗體單鏈變異區片段傳輸具有細胞毒性的物質到肝癌細胞誘發細胞毒性作為治療肝癌的策略	盧昕鈺 李健鑾 李駿傑 張穎僮 汪梓煒 許清暉
	香港科技大學	應用於慢性傷口的智能敷料	張哲

## 創業項目

特等獎	香港中文大學	益創膳虎堅果酶解技術	陳家銘 夏棋昌 車曉雪
-----	--------	------------	-------------

## 創業計劃

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港理工大學	稻殼基功能材料開發與實際應用	郭博宇 胡敬萱 錢俊伯 王鼎元 宋昱璇 李博文 羅鳴宇 紀滢
二等獎	香港理工大學	低成本實現玻璃碳精密成型與製備	楊熠
	香港理工大學	地理資訊系統及元建模提升模塊化建築物流及現場佈局	王棟 劉榕昇
	香港科技大學	領聚新材 引領全球二維材料產業變革	康輝 鐘圳林 張文博 劉奕餘 楊玉麒 尹梁 馮予晨
三等獎	香港理工大學	智胸診斷 基於人工智能的胸部 X 光自動診斷軟件	宋立明 黃御華
	香港科技大學	香港鈞天科技	楊思敏 蘆旌錕 緒偉凡 陳星澤
	香港大學	單細胞組學大數據和人工智能驅動的藥物發現	尹丹青 林心怡 孟秋辰 馬坤 王嘉愷
	香港科技大學	基於柔性傳感器的可穿戴動作捕捉系統	李陽 王若欽 毛贊翔
優異獎	香港城市大學	基於微流控晶片的一站式細胞療法藥物製備平台	蔣中寧 奕張濤 黃偉
	香港中文大學	EBV 相關癌症的納米醫藥	梁曦文
	香港理工大學	簡破科技	智爾婕
	香港大學	PawketAI 您的寵物的互動式 AI 健康助手	麻時鈔 王鄭順子 楊婧怡 黃穎欣

## 初創企業

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港中文大學	益創膳虎堅果酶解技術	陳家銘 夏棋昌 車曉雪
二等獎	香港大學	義齒設計人工智慧	周俊宏 熊體超 林宇恒 周俊諺 Dr. Khaing Myat Thu
	香港科技大學	全合成人工滋養細胞 推動免疫細胞治療的研發與臨床應用	劉知明 曾靖婷 ZHORABEK Fariza 黃榆婷 余松欣先生
	香港大學	激光雷達三維數據處理系統	黃偉軒
三等獎	香港城市大學	高透明柔性導電多功能光學薄膜及封裝產品組合	黃蔚瑩 葉軒立 樊寶兵 杜更新 柯靈逸 趙開創
	香港大學 專業進修學院	定義潔淨	施永泰
	香港理工大學	人工智能膝關節篩查及自我管理系統	陳樂晉 李浩軒 葉鎧瑩 李碧琪 劉昇憲 梁睿謙 姜心悅 張宇寧 鄧佩雯 李珮均 溫春毅博士
	香港中文大學	弗萊明醫學實驗 — 為中風病人重新學習走路及神經康復的穿戴式機械人	鄭栢誠 香皓林
優異獎	香港城市大學	路馬特新型多功能快檢儀	沈君達 張雲欽 楊青
	香港理工大學	放射性皮膚炎患者自主診斷評級系統	馬宗銳 李兆翔 張將 蔡璟教授
	香港中文大學	飛秒投影 NanoPrinter - 超快多材料 3D 納米加工平台	DATAR Charudatta Achyut 鍾秋園 穀松韻 韓飛 富鑫磊 陳世祈教授
	香港大學	EMG 可穿戴設備	孫楚盈 舒振天 王小軍 梁華輝 郭泓灝 屈展

## 社企/文創

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港科技大學	FlashGreen 臨期折扣超市	陳俊堅 李菀容 丁啟中
二等獎	香港科技大學	升級再造早餐能量棒	蘇嘉熙 YORDANOV Matey Svetlan
	香港科技大學	宏宇創新	林衍宏 張帆 王蓬禹 杜夏微 嚴應興 施凌教授
	香港大學	濕疹同行	李健彰 孔令喬
三等獎	香港大學	SAGA.星光	顧冬兒 王瑩琪 劉盈初 陳裕子
	香港理工大學	適老化居家改造	竇堃華 周越玥 宋筱穎 胡雯婷 謝霖
	香港科技大學	元熵創科	王柏軒 蔡鈞灝 吳澤睿 吳梓菁
	香港恒生大學	稻可道	李文 賴潤芝
優異獎	香港理工大學	搵呢搵路	劉海晴 劉海蕎
	香港大學專業進修學院	善鏈華	陳雅萍 馮嘉達 陳子聰
	香港科技大學	Re3 重用外賣餐具租借服務	徐嘉熹 馬思朗