

# 第 6 屆香港大學生創新及創業大賽

## 創新項目得獎名單

生命科學			
獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港大學	用於傳染病檢測的基於合成抗體的高靈敏生物傳感器	盧洋、王琳
二等獎#	香港科技大學	ProHeal-基於貽貝蛋白的生物粘合劑和傷口敷料	楊中光、羅濟人
	香港浸會大學	黃烷醇及其寡聚體作為有效的抗埃博拉化合物	曾雅怡、馬心悅、田雪滢
三等獎#	香港大學	基於微流控的新型螢光 RNA 適體的篩選與開發	郭偉、張雅各
	香港中文大學	光激活腦源性神經營養因子受體激酶信號	黃培元
	香港大學	3D 癌細胞微環境高通量個人化藥物篩選平台	張凱琳
能源環境化工			
一等獎	香港中文大學	為低碳城市管理開發高分辨率排放清單工具	蔡萌
二等獎#	香港大學	基於深度學習的全自動數字全息微塑料檢測儀	朱琰珉
	香港大學	為可再生能源電網運作提高用電量預測準確度	鄭祐充
三等獎#	香港科技大學	廢氣治理智能空氣淨化機	林信珩、陳龍鳳
	香港中文大學	石墨粉參與的鈦酸鋁熱電材料退火的機理研究	李浩然
資訊技術			
一等獎	香港大學	智能洗手	江頌濤、陳薇、蔣豔青
二等獎#	香港科技大學	深度學習讀寫障礙預篩選技術	馮嘉欣、馮廣照
	香港理工大學	維健樂	趙玉文、呂詠霖、殷裕勤、黎東仁

三等獎#	香港理工大學	基於機器視覺的工人疲勞自動評價方法	于言滔、楊新聰
	香港專業教育學院(沙田)	實時手語翻譯系統	吳依澄、陳毅展、溫子軒
	職業訓練局(才晉高等教育學院)	人工智能跑步訓練系統	李耀朗、鍾煒誠
<b>數理 / 機械</b>			
一等獎	香港大學	關於非浸潤液滴電聚並的研究與其應用	張雅各、楊陳天乙、郭偉
二等獎#	香港城市大學	下一代人類光源:白光隨機雷射	陳柏翰、陳映勝
	香港大學	可進行水下探索的高速機器魚	劉啟蒙、慎重
三等獎#	香港中文大學	珠三角土地利用變化與地表溫度變化研究	王苒、蔡萌
	香港中文大學	模組化潛水機械人	郭俊強

#為防控疫情，做好人流管制，二/三等獎之獲獎項目將不安排於頒獎禮上頒發，大會將另行安排頒發。

## 創業項目得獎名單

創業計劃			
獎項	所屬院校	項目名稱	參賽者姓名
一等獎	香港中文大學	體態檢測及康復跟踪檢測系統	馬俊鴻、許真達
二等獎#	香港大學	ReBot 康復矯正機器人	余澤坤、薛子安、張鑫毅、李紫薇、李楊、趙欣奇
	香港公開大學	香港山友	郭沅桁、梁釗棋、古嘉琪、徐梓軒、區凱晴
	香港科技大學	智慧建築外牆噴塗機機器人	禰俊鵬、凌傳雨、李隆昌、杜克楠、張天佳、曾匡
三等獎#	香港科技大學	SecureNet 新型校園智慧安全管理系統	倪嘯元、俞欣瑩、項耀鴻、宋思哲
	香港城市大學	水恆盒	張顯霖、黎佩嘉

三等獎 #	香港大學	工程數據收集與處理終端	劉陽、劉世益、蔡曾權
	香港浸會大學	精準醫療引擎	呂嘉優、劉雨薇、馬雪迪
<b>初創企業</b>			
一等獎	香港中文大學	朗思科技高靈敏度氣體傳感及控制系統	許可、石超、任偉教授
二等獎 #	香港中文大學	軟體外骨骼復康機械人	香皓林、唐志強、史向前、李崢教授、湯啟宇教授
	香港科技大學	全自動五軸 3D 列印機	張毅
	香港大學	新一代貝類養殖筏	羅浩珈、馬輝、莫敬謙、趙梓維、秦舒雯
三等獎 #	香港大學	海卓機器人有限公司	慎重、鐘嬾、李婧、張潤智、趙亞飛、王崢博士
	香港大學	小化合物 KSD179019 作為抗高血壓藥物的臨床前研究	Kailash Singh、賴景然、鄒國昌教授
	香港大學	直接熱充電電池	黃榆婷、吳馨雅、龐椿琳
	香港大學	銳法	陳洛穎、陳嘉皓、楊子樂、潘姿文、周博彥
<b>社企/文化創意</b>			
一等獎	香港科技大學	一站式兒童發展性障礙篩檢服務平台	林穎彤、王星博
二等獎 #	香港理工大學	筋膜穴位水療	黃孝旻、謝瀚霆
	香港城市大學	進餐	Switch Brillo、Kowshik Balaji、Nissar Ahmed、Robert Marsch
	香港科技大學	近紅外療法-來針對老人腦部退化	郭風乘、何韋燃、Priyank Sharma、Christopher Olsson
三等獎 #	香港大學	不一樣的彩虹	朱綽盈
	香港科技大學	藝享心開	余曉雯、伍麗燕、何昱達、劉夢琳
	香港科技大學	無聲救星	顏焯彤、顏可穎、謝文蔚
	香港科技大學	釋格碼千禧投資教育遊戲程式	陳鏗欣、潘姿文、譚紫翎、麥澤榮、林晃培、黃信傑、陸穎榮

#為防控疫情，做好人流管制，二/三等獎之獲獎項目將不安排於頒獎禮上頒發，大會將另行安排頒發。

#

# 全國及大灣區賽事 (香港區) 得獎名單

## 第 6 屆中國國際互聯網+大學生創新創業大賽

獎項	所屬院校	項目	參賽者姓名
金獎	香港科技大學	CHAMP 顯微鏡	吳佳潔、黃希雯、陳穎欣、Oscar Molin
	香港理工大學	航天材料保護益生菌	顧英琳、常金輝、谷方婕、鮑雨涵、梁鎮顯
	香港理工大學	基於多功能石墨烯塗層的精密非球面玻璃透鏡快速生產線研發	余寧輝、羅大為、周劍
銀獎	香港大學	工程資料收集與處理終端	劉陽、劉世益、蔡曾權
	香港大學	飛筏兒——現代化貝類養殖浮排	趙梓維、羅浩珈、馬輝
	香港中文大學	新型磁性薄膜	朱彥倫、余建明、陳彥名、楊玉龍
	香港中文大學	軟體外骨骼復康機械人	香皓林、唐志強、史向前
	香港科技大學	一站式兒童發展性障礙篩檢服務平台	林穎彤、曾嘉榮、王星博
	香港城市大學	CombCure 癌症精準診療智能平台	陳凌曦、李靜、李施穎、張遠征、趙梓丞、張彩彬、王雪瑩、楊燦
	香港理工大學	Dr. Body	許真達、馬俊鴻、朱策、龐潤琦、張愷怡
銅獎#	香港大學	醫跡足印 記錄「醫跡足印」，為長者健康護航	梁雪怡、陳芷晴、劉晉浩、陳烈澤、陳佩雯、梁曉蔓、李曉昕、朱倩儀、李采妍、曾思捷、鄧浚仁、萬希信
	香港大學	Rebot-康復矯正機器人	薛子安、余澤坤、張鑫毅、李紫薇、趙欣奇
	香港科技大學	element 音樂平台	安柯丞、江流、孫浩天、蔡佳曉
	香港科技大學	ThermalPlus 智源科技	馮廣照、黎嘉穎、區滄熙
	香港科技大學	應對老人腦部退化的症狀：利用近紅外線科技照出燦爛的未來	郭風乘、何韋燃、具仁會、鍾朗健
	香港科技大學	米記 Meetzi	李芊、王鑫琪、張立岡、蒲業旭
	香港城市大學	基於多終端大資料分析的藥物管控與隨訪平臺	詹耀嘉、嚴棟卿、鄭源方、餘婧歆、傅鴻昌
	香港城市大學	建築安全審計 - 區塊鏈平臺 (CSAB)	柯兆康、周雅意、黃俊傑、Tanha Wahid Adrita
	香港理工大學	面向中小學的人工智慧課程線上解決方案	陳功、張翔、劉詠絮
	香港浸會大學	WRIGHT 建築原型一體系統	康皓銘、何鎮宇、宋子駿、王也、劉傑、劉文師、吳昊

#為防控疫情，做好人流管制，銅獎之獲獎項目將不安排於頒獎禮上頒發，大會將另行安排頒發。

## 第十二屆 "挑戰盃"中國大學生創業計劃競賽

獎項	項目名稱	所屬院校	成員名單
金獎	痕量級激光光譜氣體在線傳感系統	香港中文大學	陳思捷、許可、熊茜、劉恆言、侯曉慧
	CHAMP 顯微鏡	香港科技大學	吳佳潔、黃希雯、陳穎欣、莫林·奧斯卡
	element 音樂平台		安柯丞、江流、孫浩天、蔡佳曉
銀獎	一站式兒童發展性障礙篩檢服務平台	香港科技大學	林穎彤、王星博、曾嘉榮、于誠峻
	CombCure 癌症精準診療智能平台	香港城市大學	李朝輝、陳凌曦、李施穎、王雪瑩、張遠征、楊燦、張彩彬、李靜
	Dr. Body 體態檢測及康復跟蹤系統	香港理工大學	潘駿、許真達、馬俊鴻、符純陽、梁譽騰、張軾怡
	航天材料保護益生菌		顧英琳、谷方婕、鮑雨涵、梁鎮顯、蔡曉盈
銅獎#	ReBot 康復矯正機器人	香港大學	薛子安、余澤坤、李紫薇、張鑫毅、趙欣奇
	新一代貝類養殖筏 "飛筏兒"		羅浩珈、馬輝
	工程數據收集與處理終端		劉陽、蔡增權
	銳法		陳洛穎、周博彥、陳嘉皓、李朗軒、梁庭璋
	不一樣的彩虹		朱綽盈、林曉嵐、Celine Husada
	模組化潛水機械人	香港中文大學	郭俊強
	智慧建築外牆噴塗機機器人	香港科技大學	禰俊鵬、凌傳雨、杜克楠、楊逸豪、曾匡、李隆昌、張天佳
	近紅外療法-來針對老人腦部退化		郭風乘、何韋燃、具仁會、鍾朗健
	信能自充電腕帶		崔昊哲、陳子昕、盧瀟漪、孫冰、吳漾、李宇翔
	基於多終端大資料分析的藥物管控與隨訪平台	香港城市大學	詹耀嘉、余靜歆、何俊達、鄭源方、梁辰、陳易陽、徐乙超、簡華維、吳創創
	AREIX：智能新時代的人工智慧財富管理助手		郭凱倫、馮啟遠
	精準醫療引擎	香港浸會大學	呂嘉優、劉雨薇、徐周明、劉斯揚
	WRIGHT 建築原型一體系統		康皓銘、吳昊、高子凡、劉文師、王也、宋子駿、劉傑、何鎮宇
	壹點公益—公益服務平台		甘蓉、石川川、張立沛、呂立卓、樓瀚瓊
	實時手語翻譯系統	香港專業教育學院(沙田)	馬玉駿、吳依澄、陳毅展、溫子軒

#為防控疫情，做好人流管制，銅獎之獲獎項目將不安排於頒獎禮上頒發，大會將另行安排頒發。

## 創新南山 2020 “創業之星” 大賽-港澳台賽區

獎項	項目名稱
一等獎	遨天醫療科技有限公司-Champ 顯微鏡*
二等獎	吞咽易 SeniorDeli-老年人吞咽障礙食品工程和產品
三等獎	海卓機器人有限公司-消費級水下平台的柔性水下機械臂
	朗思科技有限公司-痕量級鐳射光譜氣體在線傳感系統

\*該項目同時榮獲境外賽一等獎

### 第三屆 “創青春” 粵港澳大灣區青年創新創業大賽

獎項	項目名稱
三等獎	釋格碼千禧投資教育遊戲程式
三等獎	軟體外骨骼復康機械人

### 第 3 屆京港青創杯創業大賽

獎項	項目名稱
二等獎	朗思科技有限公司-痕量級鐳射光譜氣體在線傳感系統
三等獎	遨天醫療科技有限公司-Champ 顯微鏡