

第7屆香港大學生創新及創業大賽 – 得獎名單

優秀組織獎

香港大學

創新項目

特等獎	香港理工大學	高性能可印刷鈣鈦礦太陽能電池助力可持續發展	張恆愷、任志偉、劉寬
-----	--------	-----------------------	------------

能源環境化工

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港理工大學	高性能可印刷鈣鈦礦太陽能電池助力可持續發展	張恆愷、任志偉、劉寬
二等獎	香港大學	相分離全水打印技術編程的類組織液態機器人	朱時裴、張雅各
	香港大學	基於合成極化的單曝光數字全息微塑料檢測儀	朱琰珉
三等獎	香港大學	超長時間放電可瞬時激活紙基燃料電池	羅詩靜、梁紀華、趙小龍
	香港大學	可再生能源微電網的穩定與控制	鄭祐充
	香港大學	應用於環境領域的可再生納米纖維濾膜	張峻偉、勞恩彤、周升華、龍力
優異獎	香港城市大學	綠色集霧發電機	姚曉雪、凌晨、王洪波、易明慧、梁偉昌
	香港城市大學	人工樹葉：光電催化生產太陽能燃料	李昕彤、溫嘉銘、劉溢哲、馮穎楠
	香港理工大學	基於地理資訊系統及噪音管制條例的建築噪音網絡報批系統	趙啟焰、江曜麟、孫樂輝、賈斯伯、黃賀麟、李穎思、李倩婷
	香港理工大學	雙面太陽能光伏板的性能及其在香港的應用	洪得琳、梁俊權、林芷晴

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	深度學習讀寫障礙預篩選系統	馮嘉欣
二等獎	香港大學	智能燈	Sharma Priyank
	香港理工大學	基於光纖干涉儀的司機智能健康評估系統	于建勛、陳書暘、曲嘉琪
三等獎	香港中文大學	防掂面神器	謝文昕、伍恬瑩
	IVE-沙田	智能演講訓練系統	馬玉駿、陳殷龍、黃浪翹、曾銳聰
	IVE-沙田	智能讀伴	林偉傑、李浩銘
優異獎	香港城市大學	信息技術在線教育的趨勢	郝思陽、黃睿妮、黃欣渝
	香港理工大學	寶寶餵養記錄儀	梁綺婷
	IVE-屯門	客戶智能分析平台 (智能概念商店)	楊文杰、楊奕雯、余志偉
	IVE-沙田	人面識別智能點名系統	鄭智傑、劉文俊、鄺俊謙

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	狹窄空間內的微型機器人可彎曲骨科手術鑽	王岩、王瑛琛、林洪斌
二等獎	香港中文大學	超聲引導下的針尖自動跟蹤系統	嚴萬泉
	香港城市大學	血析易-自驅動血液採集及反應微流晶片	方瑋宜、陳梓康、林龍慶
三等獎	香港中文大學	為身障人士而設計的多用途軟性抓持手臂	蕭士斌、黃子嘉、張素兒、伍沛軒、李芷欣、王倩儀
	香港中文大學	機器人基於激光雷達和視覺應用的通用框架	劉康丞
	香港中文大學	室內水耕農場的自動化操作機械人	區梓謙、劉晉杰、蘇文傲、文卓盈
優異獎	IVE-沙田	投錶	鄭梓浚、楊凱棋、陳玉連、何嘉文、王昀靖、張子安
	香港中文大學	行走可變傳動的膝蓋能量採集器	陳鴻天
	香港理工大學	採用虛擬與擴增實境技術,減少施工人員傷亡	何灝南、黃廣壽

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	一種基於中性粒細胞的新型抗癌免疫療法：S3KO-TAN	鍾一瑋、陳金坤
二等獎	香港中文大學	金屬-配體自組裝高度動態納米複合水凝膠	苑偉豪、姚執、勵晉謙、郭佳欣、董諾謙、許順祥
	香港城市大學	沐洩	鄧駿棋、鄭旭晟、王達之
三等獎	香港大學	促進間充質幹細胞球骨成熟的石墨烯液體彈珠	張雅各
	香港大學	兼具毛囊再生和藥篩模型潛力的生物工程毛囊	歐宛靖
	香港中文大學	肌神經接合點在肌少症中的形態結構及基因變化研究	吳詠輝
優異獎	香港中文大學	植物納米基因調控	劉晃蓉、趙綺婷
	香港中文大學	可消毒及重用口罩	李栢軒
	香港科技大學	以幹細胞協助傳統疫苗發展之臨床問題	劉驊慧、賴穎希、鄭在東
	香港三育書院	改變生物利用度引發褐變生熱法納米減肥療法	陳健朗、葉文順、李欣亭、黃意洛、王鴻泰、湯嘉慧、黃煒皓、黃凱賢、陳旻佑、麥健成

創業項目

特等獎	香港科技大學	全境智能有限公司 (智能健康監測方案)	黃君朗、陳經緯、莊恩兒、陳子泰、蘇孝宇教授
-----	--------	---------------------	-----------------------

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	多孔超強度超高分子量聚乙烯納米薄膜	顧其傲、厲雨荷、陳可欣、肖亦聰
二等獎	香港城市大學	Gportrait基因畫像平台	慶宇豪、李瑞康、苗鑫垚、車力佳、王雪瑩、張遠征、周思媛、張彩彬、李靜、裴雨、楊爍
	香港城市大學	用於建築的新型節能環保製冷塗層	朱毅豪、林凱昕、陳思如
	香港理工大學	零耗電智能製冷塗層	楊凝、付洋
三等獎	香港大學	Vera- 人工智能言語治療師	張素兒、陳利欣、朱穎恆、麥禮衡、陳安盈、Dixit Tratik、鄒翔
	香港大學	大灣區時間銀行	吳澤毓、江雯、周崇瑾、馮澤出
	香港科技大學	本草肌研	李軒琳、蔡佩岐、曾綽盈、盧雪晴、羅詠丰
	香港城市大學	學術區塊鏈	陳映滕、廖佑銘
優異獎	香港大學	基於基因檢測的健康數據智能管理平台「G2H」	陳國藍、賈斯汀、李子軒、關俊弘
	香港中文大學	眾志成城	張綽嵐、陳煒傑、李恩立、蔡俊樂、郭進希、區梓博
	香港城市大學	安可防護-護得康	李衍頤、王顯頤、黃逸熙、薛竣謙、戴詠欣
	香港城市大學	病原檢測終端和雲平台	龔子凡、蔣熠琦、李寅虎、李施穎、陳妍君、李志遠、邱婉婷、渠洋、馮逸

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	全境智能有限公司 (智能健康監測方案)	黃君朗、陳經緯、莊恩兒、陳子泰、蘇孝宇教授
二等獎	香港科技大學	十行筆記	李芊、楊詠程、王鑫琪
	香港大學	隱形聲學音響傢俱	陳錦浩、張毅鏗、李柏如
	香港浸會大學	香港紫荊中醫遙距醫療	田源洋、周武
三等獎	香港大學	吞嚥易	張嘉穎、周美儀
	香港中文大學	鎂力新生含鎂醫用敷料	黃功
	香港理工大學	航天材料保護益生菌	顧英琳、余煊婕、常金輝、金涌博士
	香港理工大學	FJ005	李卓霖、吳凱峯、文偉松、陳詠禧、許文達
優異獎	香港中文大學	尋領	郭訟揚、陳寶琳、黃啟然
	香港科技大學	TEE.AI - 次世代STEM人工智能與人機互動界面學習方案	梁君翔、林爾樂、林霆輝、黃弘曆
	香港理工大學	aPrint三維打印科創教育	徐卓朗、鄺慶添、鄧景洪
	香港浸會大學	新態	朱融傑、吳昊昕、陳晞雯

社企/文化創意

獎項	所屬院校	參賽項目	參賽者姓名
一等獎	香港大學	樹洞科技平台	Cameron Xavier van Breda, Ajit Krishna Namakkal Raghavendran, Jothi Saranya Prakash, Su Hyun Cho
二等獎	香港大學	法通	曹朗翹、龍晉毅
	香港大學	糕點時光	李昕君、楊明珠
	香港科技大學	非接觸式	馮廣照、區淦熙、莫艷淘、詹皓然、戴梓浩、張昕
三等獎	香港大學	歌師奶	鄭子情、吳松芳
	香港科技大學	里歷人事	吳心妍、黎諾晴、陳余嫻
	香港城市大學	樂叻共融教育	羅偉業、劉樂健
	香港理工大學	換物無窮	吳凱淦、林佩兒、葉佩詩、伍艷紅、彭梓俊、余奇蔚
優異獎	香港大學	借態	李國榮、洪梓釗
	香港大學	老廚神食品探索站	方毓棟、林燁旻、李翌辰、林學臻、梁宇廷、Yanshree
	香港大學	現在上演	黃安恩、陸藝明、黃馨慧、楊沐華
	香港科技大學	與你同行	李心懷、楊詠程、林靖朗、王柏忻