

附件

第十一屆香港大學生創新及創業大賽 - 中大獲獎名單

獎項	參賽項目	參賽者姓名
創新項目		
特等獎	用於下一代數據中心互聯的神經形態光學處理器	王本善、肖洽榮、徐滕基、范理、劉少傑
資訊技術		
一等獎	用於下一代數據中心互聯的神經形態光學處理器	王本善、肖洽榮、徐滕基、范理、劉少傑
二等獎	基於深度學習的預測靶向 microRNA 和 mRNA 相互作用的小分子藥物發現平台	蕭歡、張熠豪
生命科學		
一等獎	可用於治療血癌的 Fc 工程化 CD9 抗體	伍穎曦
二等獎	靶向線粒體的單原子納米酶增強骨骼幹細胞能量代謝以加速骨骼再生	王禹文、周志龍、蔡潤軒、劉鋆、何松霖
二等獎	用於基因遞送和內體逃逸的蠕蟲狀核酸納米結構	蕭宇
三等獎	相分離分子介導的遞送系統及其在癌症治療中的應用	徐智逸、胡毓珂
三等獎	人工智能驅動的巨噬細胞-肌成纖維細胞轉化干預可克服肺癌的免疫治療抗藥性	黃樹傑、張琦、苟澤源、周覺、楊冠羣
三等獎	VIPS 生物組織多模態集成空間成像平台	溫鎮康、單政銘、金哲宇
優異獎	靶向結締組織生長因子 CT-結構域對抗杜氏肌營養不良肌肉纖維化的適配體治療策略	張華睿、姚珊珊、余思凡、任梅滲、楊新
數理/機械		
一等獎	消化道內鏡下黏膜剝離術的磁牽引系統	陳瑋誠、黃兆光

二等獎	基於氣動可旋轉活檢機構與分級氣流管理在曲折腔道中實現原位組織穿刺的全方向調控	林鉞濤
二等獎	Sea-U-Foil: 全球首個多模態跨域海洋航行器	趙佐權、閻瑞鑫、韓冰心、丁文鏞、郭子萱、吳宗洲、王家樑、王培
三等獎	一種具有高驅動力的圓柱形基於海爾貝克陣列的磁驅動系統，適用於多種磁性機器人	孫宏喆
三等獎	使用藍斜早期宇宙模型來拯救銀河系的小尺度危機	吳健豪
創業項目		
特等獎	稻一	羅玉兒、卓己珊、鄭亮、林麗婷、張一鳴
社企/文創		
一等獎	稻一	羅玉兒、卓己珊、鄭亮、林麗婷、張一鳴
三等獎	世藝創科	鍾濠駿、李柏年、朱泳詩
優異獎	小豚正字	黃芷筠、俞晨旭、梁詠菽、劉煜明、何靜儀、范洛維
初創企業		
二等獎	納米孔生物單分子檢測平台	潘天樂、楊劍鑫、胡德華
創業計劃		
二等獎	開拓噬菌體精準治療攻克超級細菌	謝富達、林志強、馮鐵軍

*另中大以其在是次比賽中的優異表現，在所有院校中脫穎而出，榮獲「**優秀組織獎**」。