

附件

第八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	所屬學系
創新項目			
一等	相分離多酶組裝體系用於高效生產法呢烯	劉敏 王越	化學系
二等	天然中藥化合物組克服腫瘤耐藥性：AANG	陳金坤 鍾一琿 李昭勳	病理解剖及細胞學系
二等	形狀記憶合金驅動磁共振兼容腦部手術機器人	丁慶鵬	機械與自動化工程學系
二等	室內水耕農場自動授粉機器人	李景亨、姚智浩	機械與自動化工程學系、計算機科學與工程學系
三等	用於腦內出血排空的手術機器人及其導航系統	閔俊彥、陳吉彪、薛嘉琪、方海洋、袁思申、邱榆富	機械與自動化工程學系、電子工程學系
三等	腸道錨定和藥物釋放獨立磁控制膠囊機器人	袁思申、薛俊南、岳文超、陳子軒、閔俊彥、方海洋	電子工程學系、機械與自動化工程學系
三等	用於狹窄耳鼻喉空間內的手持式柔性機器人手術內窺鏡	王頊琛、閔俊彥、黃維琛、薛嘉琪	機械與自動化工程學系
優異	磁連接可重構微型機器人	岳文超、唐瑞杰、張亞蒙、袁思申、賴捷文、姚世龍、儲瑞航	電子工程學系、計算機科學與工程學系
優異	自平衡方塊	伍沛軒	機械與自動化工程學系
優異	基於自主機器人的香港基礎設施智慧缺陷檢測	劉康丞	機械與自動化工程學系
優異	常壓非熱電漿之空氣與表面消毒應用	吳栩妍、嚴明洋、李峰森、梁馨駿	機械與自動化工程學系
創業項目			
二等	一種用於三維成像和藥物篩選的新型組織切片系統	富鑫磊、鍾秋園、徐夏憶、陳世祈教授	機械與自動化工程學系、生物醫學工程學系
二等	供建築物外牆檢測的繩索機械人	李俊鋒、梁晉銘、陳慶翔	機械與自動化工程學系

三等	樂希機械人有限公司	史向前、解迪生、蘇宇杰、周昌球、林彧航、馬利琴、湯啟宇教授、李崢教授	生物醫學工程學系、外科學系
優異	貝仕途	蔡浩研、黃愷珊、丘連峰	系統工程與工程管理學系、工商管理學士綜合課程、計算機科學與工程學系
優異	智能犬隻音樂演奏餵食器	陳德強	機械與自動化工程學系