

附件

第九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
<b>創新項目</b>		
特等獎	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
<b>能源環境化工</b>		
一等獎	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	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
<b>資訊技術</b>		
三等獎	數字共同體：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
<b>數理/機械</b>		
一等獎	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	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
二等獎	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	王頊琛、黃維琛、Vincent、林洪斌
三等獎	核共振相容性腦部針式幹預手術機器人	方志偉、高滬昕
優異獎	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
<b>生命科學</b>		
一等獎	抗體的定點修飾及其應用	袁丁棟、陳紅飛、李碧權
二等獎	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
二等獎	一種針對實體癌的新型高	陳金坤、苟澤源、李昭

	效 T 細胞療法	勳、陳樂瑤
三等獎	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	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
優異獎	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
優異獎	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	盧昕筱、李健鑾、李駿傑 張穎僮、汪梓煒、許清暉
<b>創業項目</b>		
特等獎	益創膳虎堅果酶解技術	陳家銘、夏棋昌、車曉雪
<b>創業計劃</b>		
優異獎	EBV 相關癌症的納米醫藥	梁曦文
<b>初創企業</b>		
一等獎	益創膳虎堅果酶解技術	陳家銘、夏棋昌、車曉雪
三等獎	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	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