

2022 年度澳門科學技術獎獲獎人選建議名單公示

根據第 6/2011 號行政法規《科學技術獎勵規章》第十三條第二款，現將 2022 年度澳門科學技術獎獲獎人選建議名單公示如下：

(1) 自然科學獎

獎勵等級	項目編號	項目名稱	主要完成人	主要完成單位
二等獎	022/2022/AN	金屬鹵化物鈣鈦礦優異光電子特性研究	邢貴川, 湯子康, 梁超, 郭佳	澳門大學
二等獎	037/2022/AN	基於人工智能和多組學的新型冠狀病毒感染的機制和診治的關鍵技術研究	張康, 霍文遜, 李婷	澳門科技大學
二等獎	017/2022/AN	城市綜合能源系統運行優化與供能質量治理理論及方法	宋永華, 黃民聰, 張洪財, 戴寧怡, 劉景榮	澳門大學
二等獎	024/2022/AN	月球及火星表面環境研究中的科學發現	張小平, 徐懿	澳門科技大學
二等獎	006/2022/AN	新穎多模天線的研究及其在低成本物聯網通信中的應用	祝雷, 劉能武, 段俊冰	澳門大學
二等獎	009/2022/AN	“超分子細胞”藥物遞送體系的構建及用於炎症和腫瘤的靶向治療	王瑞兵, 李銘源, 高成	澳門大學
三等獎	026/2022/AN	治療炎症和免疫調節的新藥發現、臨床研究和產業化	朱依諄	澳門科技大學、復旦大學
三等獎	042/2022/AN	面向社交網絡的多媒體安全和取證關鍵技術研發	周建濤, 李元滿, 田晉宇, 吳海威	澳門大學, 深圳大學
三等獎	010/2022/AN	面向光芯片核心組件的前沿探索	李建慶, 舒怡青, 胡海國, 張瑩方	澳門科技大學
三等獎	040/2022/AN	大規模天線通信系統分析理論與優化方法	馬少丹, 施政, 張環, 伍先達, 鞏世琪	澳門大學
三等獎	014/2022/AN	分數階微分方程的高精度算法	黃錫榮, 金小慶	澳門大學

(2) 技術發明獎

獎勵等級	項目編號	項目名稱	主要完成人	主要完成單位
二等獎	005/2022/AI	實現碳中和 zeta 級數據交換能力的極高效電子芯片	陳知行, 陳勇, 張明磊, 殷俊, 麥沛然	澳門大學
二等獎	011/2022/AI	基於語言學驅動神經機器翻譯模型與中葡機器翻譯系統應用	黃輝, 劉學博, 周沁	澳門大學
三等獎	009/2022/AI	納米泡沫混凝土	孫國星, 梁瑞	澳門大學
三等獎	002/2022/AI	便攜式核酸檢測數字微流控系統	麥沛然, 賈艷偉, 羅文基, 馬許願	澳門大學
三等獎	014/2022/AI	高通量生物微操作機器人系統研發與應用	徐青松	澳門大學
三等獎	001/2022/AI	高維資產組合優化和指數跟蹤的正則化技術	舒連傑	澳門大學

(3) 科技進步獎

獎勵等級	項目編號	項目名稱	主要完成人	主要完成單位
二等獎	004/2022/AP	粵港澳大灣區建築金屬圍護系統抗災性能、檢測和加固關鍵技術和工程應用	彭耀光, 梁蔭冲, 羅啟中	清華大學, 香港理工大學, 中國土木工程(澳門)有限公司, 中國路橋工程有限責任公司, 中國建築工程(澳門)有限公司
三等獎	008/2022/AP	智能消毒機器人研發及應用	徐青松, 譚立武	澳門大學
三等獎	009/2022/AP	中葡英神經網絡機器翻譯平台	嚴肇基, 謝丹嬋, 張云峰, 許立文	澳門理工大學
三等獎	003/2022/AP	澳門地區女性產後盆底功能障礙性疾	謝昕, 陳美婉, 林仲秋, 蔡嘉慧	鏡湖醫院, 澳門大學

		病診治體系的創建及推廣應用		
三等獎	002/2022/AP	澳門公交出行信息化技術研究與應用	雷劍, 陳凱, 司徒偉明	中國電信(澳門)有限公司, 廣州華途信息科技有限公司, 廣州交信投科技股份有限公司, 廣東電信規劃設計院有限公司, 澳門交通事務局

如對上述建議名單有任何疑問或異議，請於公佈日起十五天內向本基金提出。

科學技術發展基金科技發展及合作部

電話：陳先生 85998110 梁先生 85998121

傳真：28722681

電郵：sdcc@fdct.gov.mo

日期：2022 月 8 月日