

华南师范大学中国国际大学生创新大赛（2024）校赛（产业命题赛道）获奖项目

所获奖项	所在学院	命题	竞赛负责人	团队成员和排序	指导教师组
金奖	化学学院	开发推动新型医学影像技术应用的纳米制剂	黄泽锋	袁蔚若, 揭晓, 赵诗莹, 林东秀, 杨子铃, 周鑫涛, 梁靖欣, 李昀昊, 杨锦茹	刘升建, 蔡跃鹏, 詹求强
金奖	化学学院	木纹纸用防伪喷墨墨水	韩宸阳	梁芷玲, 邓雨飞扬, 马雯蕾, 莫祎琳, 胡佳薇, 尧欣, 黎睿莹, 周奕华, 李佳璐, 张玮纳, 张华晴, 陈锐泰, 余晓莹, 黄梓桦	石光, 许炳佳
金奖	环境学院	污水处理提质增效	郑婉冰	谢悦, 胡晓宝, 黄文暄, 谭淑茵, 王蔚高, 谢艺崑, 郑淳莹, 麦文杰, 牛国强, 张超	黄明智, 张超, 陈振国
金奖	化学学院	基于原子调控策略改善锂离子电池正极材料的电化学性能	刘伊晴	黄倩红, 方佳帆, 冯羽飞, 郑宇钊, 谢廷杨, 张欣瑜, 卢珊, 陈跃颖, 周健恩, 朱雅琪	罗玉红, 林晓明, 刘聪
金奖	物理学院	钠离子电池磷酸钒钠基复合正极材料	刘清华	吴嘉茵, 李知筱, 李钰, 李春培, 梁钰梅, 马焯培, 黄露仪, 邝英敏, 郑伊然, 周炜善, 黄诗敏, 刘琦琪, 林康寿	侯贤华, 黄鑫, 刘震
金奖	化学学院	高比能锂离子电池正极材料的设计与开发	赖桐恩	李俊彦, 李诗茹, 蒯宇彤, 陈星雅, 林世军, 谢琨玲	李伟善, 陈敏, 陈家文

华南师范大学中国国际大学生创新大赛（2024）校赛（产业命题赛道）获奖项目

所获奖项	所在学院	命题	竞赛负责人	团队成员和排序	指导教师组
铜奖	信息光电子科技学院	医疗影像智能分析系统设计	梁灏东	黄文喧, 蔡妙泉, 张志海, 郑任筠, 洪喜悦, 王鑫, 陈浩彬, 陈乐韬, 冯俊鑫, 林蕴琪, 王邦耀, 陈思陶	马琼雄, 熊冠星, 李洁
铜奖	环境学院	基于新型酰胺盐的锂电池快充电解液研制与开发	戴宏宇	赖鑫, 张龙威, 李梦格, 张煜林, 冯芷韵, 黄文喧, 凌敏莉, 沈敏榄, 颜心远	徐超, 顾凤龙, 彭旭宏, 邓健
铜奖	心理学院	孕产妇创新产品与创新应用开发	何涛	刘思棋, 胡子悦, 朱舒晴, 吴子昊, 郑睿桐, 梁景泰, 谭昊天, 黎涵, 陈凯桦, 张梦瞳, 林思瑶, 于文博, 张铭崴	刘学兰, 钟伟森, 陈玉萍, 甄霜菊
铜奖	教育信息技术学院	基于微短剧传播与应用评测体系运行系统的延伸开发	欧阳颖	陈洋, 田童彤, 张璐, 郭裕娴, 谢良露, 夏佳媛	王莉, 汤洁, 吴蓉, 刘繁华
铜奖	信息光电子科技学院	分布式光纤传感电力管廊外破监测	吴潮冕	陈辰阳, 陈炫宇, 谢田, 李铭, 陈钰欣, 胡晓宝, 马雯蕾, 陈熠涵	吴锐欢, 王鸣, 刘宏展

华南师范大学中国国际大学生创新大赛（2024）校赛（产业命题赛道）获奖项目

所获奖项	所在学院	命题	负责人	团队成员和排序	指导教师组
银奖	化学学院	高效稳定有机太阳能电池的开发及光伏建筑一体化的应用	林东秀	韩宸阳, 杨锦茹, 黄梓桦, 张斯雪, 曾明慧, 余晓莹, 莫玮琳, 邓雨飞扬, 罗广潮, 黄雅彤, 宋思琪, 张恒, 苏子岚, 容华彬	刘升建, 李庆端
银奖	计算机学院	聚焦物联网技术的睡眠辅助系统及产品的设计研发与应用	覃小洁	马雯蕾, 庄树焯, 梁晓如, 徐靖凯, 高浩然, 张凌隼, 程佳怡, 罗开心, 何家安, 杨浩彬, 程俊伟, 肖瑞仪, 柯雨涵	黄明智, 李小勇, 郝天永
银奖	政治与公共管理学院	基于乡村振兴的文旅新业态发展模式	刘丹阳	凌敏莉, 杨海艳, 高乐川	齐君, 陶伟, 郑刘春, 陈启萍

华南师范大学中国国际大学生创新大赛（2024）校赛（产业命题赛道）获奖项目

所获奖项	所在学院	命题	竞赛负责人	团队成员和排序	指导教师组
优胜奖	行知书院/基础教育学院	面向可穿戴电子设备的水凝胶基柔性锌离子电池研发	李佳钰	陈骏扬, 蓝林, 施佳惠, 刘智霖, 陈伟涛, 钟翊, 戴名扬, 黄滔, 许胜蓝, 潘伟冬, 刘庭煌, 袁丁锐	汝强, 孙峰
优胜奖	生命科学学院	大数据驱动的精准医疗与健康健康管理	郭紫平	吴尔文, 曹宏, 张昊嘉, 谢宇超, 郭千睿, 侯懿纯	朱定局, 龙程
优胜奖	信息光电子科技学院	以学习者为中心的个性化人工智能教学系统	郭俊毅	付洪磊, 吴欣怡, 张章, 邱诗越, 石嘉嘉, 王春雷	张准, 马琼雄
优胜奖	经济与管理学院	通过新媒体手段打造乡村产品品牌, 助力乡村振兴	郑思琦	郭子萱, 黄颖歆, 邱诗越, 尧欣, 黄婉菁, 焦枫格, 钟钰源, 邹婵琼, 赵诗莹, 郑茗月, 邵俊鹏	张洪铭, 钟伟森, 熊冠星, 詹清光, 邓惠敏老师
优胜奖	行知书院/数据科学与工程学院	基于AI技术的保险服务场景应用创新	乐剑平	许依薇, 梁炜峰, 罗杰豪, 戴建星, 李雅婷, 黄晓宁, 周钰欣, 尚小媛, 马永娇, 敬心莹, 吴文隶, 冯梦涵, 许焰岚	/
优胜奖	生命科学学院	AIGC赋能的个性化智慧教育平台创新设计	胡思源	韩宸阳, 黄正宇, 袁媛, 张澜, 段元起, 张星语, 肖雅雯, 张家铭, 周晶晶, 姜丽滢, 高慧婷	张纓斌, 聂惠, 郭绮琪
优胜奖	文学院	元宇宙+非遗—基于元宇宙的非遗文化保护的应用创新方向	郭涵	徐晓薇, 林雨婷, 陈冠霖, 陈欣蕾, 童遥	陈椰, 刘晓斌
优胜奖	行知书院/材料与新能源学院	康养服务与智能设备融合发展的研究	周阳	刘凯, 彭馨, 陈琪琪, 王瑞玥, 陆思颖, 张家铭, 曾涛, 陈丽雯	姚建可