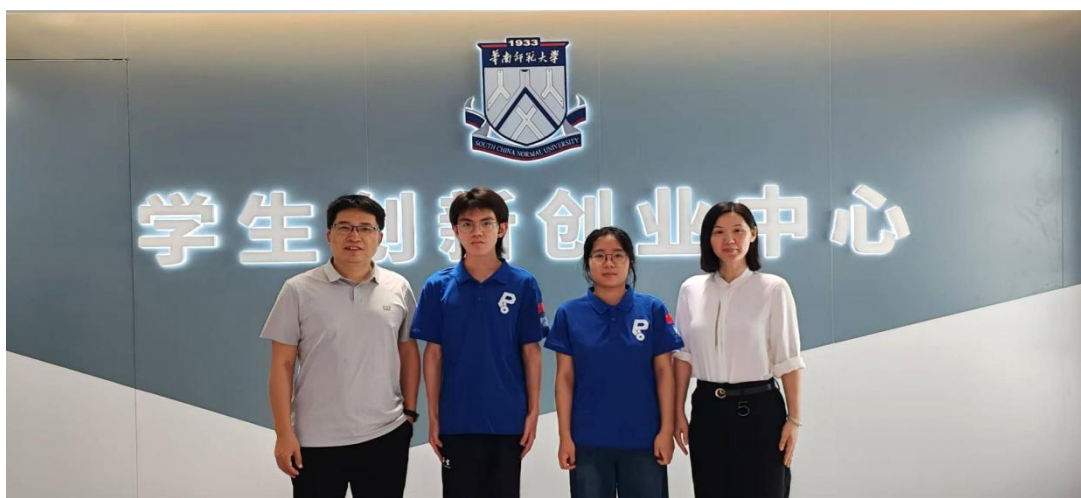


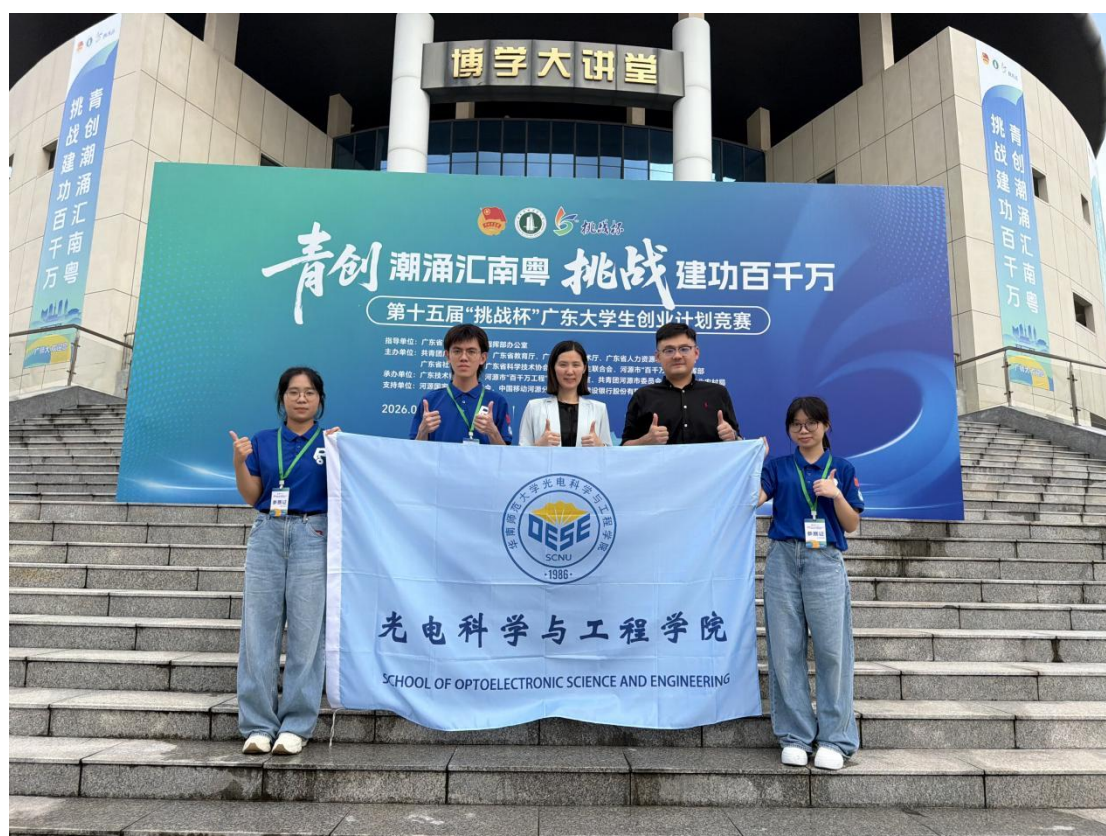
# 喜报：我院“灵动无界”项目团队在第十五届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛斩获金奖

近日，第十五届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛终审决赛落幕。经网络评审、现场答辩等多环节激烈角逐，我院《灵动无界——具身智能时代机器人通用移动底盘领航者》项目荣获科技创新和未来产业类金奖。该项目由我院学生创新中心主任张准老师、马琼雄老师、学校创业学院钟伟森老师悉心指导，由学院PIONEER 机器人战队及经济与管理学院本科生共同完成。



科技创新和未来产业类 金奖		青创 潮涌华南 挑战 建功百千万 第十五届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛	
中山大学	卫星互联网智能语音极致压缩技术产业化应用	华南理工大学	氟水氢山——海水制氢MOF电极领航者
中山大学	新型智能磁驱柔性内镜机器人	暨南大学	“脑络格”——全国首款抗帕金森病脑递送制剂
中山大学	XPlatform——基于AI与微流控技术的智能药物研发与协作平台	南方医科大学	见肝知策——首创面向复杂微创肝癌手术的术中智能感知与决策系统
华南理工大学	焊工智魂——水陆两栖类人焊接机器人工业智造拓路者	南方医科大学	血管里的“变形金刚”——介入栓塞3.0时代开拓者
华南理工大学	纳亿微科技——打造新一代磁性随机存储行业的中国芯	华南师范大学	智脑协生-普惠型脑机接口一体化解决方案提供者
华南理工大学	玄机智药——基于国产化AI+药物发现平台的新创制剂领航者	华南师范大学	灵动无界——具身智能时代机器人通用移动底盘领航者
华南理工大学	理想材料——碲化物固态电池性能突破者	广东工业大学	光登未来——面向光子芯片的超高精度多维检测领航者

本次大赛由共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅等多家单位联合主办，紧扣深化“百县千镇万村高质量发展工程”的工作要求，聚焦科技创新、乡村振兴、绿色低碳、社会治理、文化创意五大核心赛道，并专设河源“百千万工程”专项赛。作为广东省大学生创新创业领域的标杆赛事，本届“挑战杯”吸引力再创新高——主体赛事共吸引160所高校、逾10万名大学生参赛，遴选出1940件作品跻身省赛，210个优秀项目闯入终审决赛。



“灵动无界”项目团队依托我院深厚的学科积淀，聚焦具身智能机器人产业中对高适应性、模块化移动底盘的迫切需求。团队深入调研工业物流、特种探测、服务机器人等场景痛点，自主研发了基于多传感器融合感知与自适应运动控制算法的通用移动底盘。该底盘具备全向移动、越障能力强、扩展接口丰富等特点，可大幅降低机器人开发者的底盘部署门槛。目前，项目已与多家机器人企业达成合作意向，相关技术申请专利多项，为具身智能时代机器人产业提供“通用底盘”新范式。



此次荣获“挑战杯”省级金奖，是我院学子在创新创业领域取得的又一项突破性成果。这一荣誉不仅彰显了学生扎实的创新能力和卓越的团队协作精神，也体现了学院在科创育人、实践育

人方面的扎实成效。学院始终坚持“以赛促学、以赛促创”的理念，积极搭建跨学科实践平台，为项目持续孵化提供有力支撑。

未来，学院将进一步深化创新创业教育与专业教育、科研实践的有机融合，鼓励更多青年学子立足专业、扎根实际，将创新成果转化为服务广东高质量发展的坚实力量，以青春智慧书写实干担当，将创新理念融入时代征程。