机械与能源工程学院开展研究生培养校企合作项目制教学

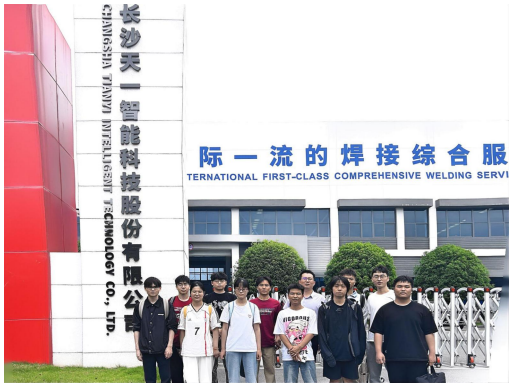
2025 年 6 月 3 日至 4 日，邵阳学院的 12 名机械专业学位硕士研究生在郭文敏副院长的带领下，赴国内焊接技术领域的知名企业长沙天一智能科技股份有限公司，通过校企合作共同完成《表面工程技术》课程的教学任务。

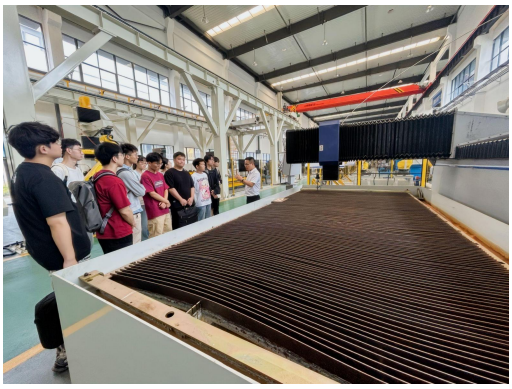
长沙天一智能科技股份有限公司在激光技术领域具有深厚的技术积累和创新能力。公司业务范围广泛，致力于为客户提供完整的加工工艺和智能装备，其产品和技术在工程机械装备的智能制造领域具有较高的市场竞争力。近年来，公司通过校企合作不断加大研发投入，成功开发了一系列具有独立自主知识产权的高端装备，确保技术的先进性和创新性。

本次校企合作进行了项目制教学的探索与实践。按照 OBE 教学理念，校企双方依据企业的真实项目案例，结合企业未来技术的发展方向，共同修订了课程教学大纲，系统规划统筹了教学资源与实践条件，明确了教学目标与教学方法，确定了校企双方共同参与的考核方式。在教学过程中，每 2 个同学为一组负责一项企业项目。公司彭和思总经理亲自带领企业工程师共同参与了教学任务的执行。彭总表示，

公司非常重视与邵阳学院的合作，这不仅能为企业带来前沿的学术思想和优秀的后备人才，更能直接助力企业攻克技术瓶颈，提升产品竞争力。我们期待通过共建实验室、联合研发项目、互聘导师等形式，实现高校智力资源与企业工程实践的完美融合，更好地服务于航空航天、轨道交通、工程机械、新能源装备等国家战略产业。

此次项目制教学是我院深化“新工科”建设，创新研究生培养模式的重要探索与实践。学院依托机械工程湖南省应用特色学科以及材料科学与工程学科等多学科交叉融合优势，结合企业的产业实践平台和前沿技术需求，让研究生深度参与工程项目案例，培养其扎实的工程实践能力、创新思维和解决复杂工程问题的能力，同时加速学院科研成果的产业化应用，为湖南省打造国家重要先进制造业高地提供技术支撑和人才保障。


际一流的焊接综合服
TERNATIONAL FIRST-CLASS COMPREHENSIVE WELDING SERVI
长沙天一智能科技股份有限公司
CHANGSHA TIANYI INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.



AI引领 智焊未来
天一欢迎您!