

深化产教融合实践：淮安工业中专机电工程系赴江苏双环齿轮开展参观见习

为深化校企合作，探索产教融合新模式，增强学生专业认知与岗位认知，精准对接岗位需求，5月22日上午，江苏省淮安工业中等专业学校 江苏联合职业技术学院淮安工业中专办学点机电工程系 21 级 2 个班级 82 名学生赴江苏双环齿轮有限公司参观见习。机电工程系党支部书记谭学文、校实训处主任李立平、机电工程系副主任张云、朱梦夏，党员教师吴亚军、入党积极分子王乃仁、王阳阳老师参加见习活动。





在江苏双环齿轮有限公司，学生们首先参观企业数字化展厅，通过图文展板、智能沙盘及可视化数据平台，系统了解企业发展历程、核心产品矩阵及“智能制造+绿色生产”的战略布局。



在精密齿轮智能制造产线现场，企业技术人员结合自动

化机床、工业机器人及智能检测设备的实操演示，详细讲解齿轮加工工艺流程中的精度控制、质量检测要点及车间管理规范。学生们围绕“产线智能化改造难点”“技能岗位成长路径”等问题与技术人员深入交流，直观感受现代制造业对技术技能人才的能力需求。随后的企业报告厅授课环节，企业导师谷明远以新能源汽车齿轮研发案例为切入点，系统解析从产品设计、工艺优化到量产交付的全流程管理；王晓娟老师结合质检岗位实操经验，分享齿轮公差检测、缺陷分析等核心技能，并通过现场互动问答强化学生对理论知识的实践转化。课堂上，学生积极参与模拟检测操作，形成“学思践悟”的沉浸式学习氛围。



此次见习活动以“实践育人”为核心，不仅让学生在“看、听、问、做”中深化对机电专业的岗位认知，更通过“学校课程体系—企业岗位标准—产业发展需求”的立体对接，探

索出“认知见习—技能实训—就业衔接”三位一体的职业教育实践路径。作为区域职业教育的重要阵地，学校以产教融合为纽带，将企业真实生产场景转化为教学资源，既为学生搭建从“课堂”到“岗位”的成长阶梯，更以人才供给侧改革赋能地方产业升级，彰显职业教育“服务发展、促进就业”的社会担当，为培养适应智能制造产业需求的高素质技术技能人才奠定坚实基础。

（供稿：机电工程系 谭学文）