



南京交通職業技術學院

江苏东交智控科技集团股份有限公司
参与高等职业教育
人才培养年度报告（2024）

司

企业名称（盖章）：江苏东交智控科技集团股份有限公



合作学院（盖章）：南京交通职业技术学院



江苏东交智控科技集团股份有限公司参与高等职业教育 人才培养年度报告（2024）

一、企业概况

江苏东交智控科技集团股份有限公司成立于 2006 年，是一家服务于公路、水运、市政、轨道工程及互联网等领域的高新技术企业，旗下拥有江苏东交工程设计顾问有限公司、南京隆盛交通科技有限公司、南京绿库信息技术有限公司等多家控股子公司。

公司是一家主要为公路、水运等交通工程提供智慧工程应用产品及工程专业技术服务，并配套特种工程材料销售的综合服务商。其中，智慧工程业务系利用信息技术为交通工程各阶段提供智慧化管理服务；工程专业技术服务业务系依托相关资质及专业技术团队提供工程试验检测、设计、咨询、科研及相关技术服务；特种工程材料销售业务系为特殊工程施工场景提供各类新型工程材料。目前，公司业务已覆盖华东、华南、西南等二十多个省市，业务从交通工程领域逐渐扩展至市政、房建等领域。

凭借技术创新和良好的服务能力，公司先后获得了中国交通运输协会科学技术奖二等奖、中国公路学会科学技术奖二等奖、中国公路建设行业协会科学技术进步奖二等奖、中国公路学会交通 BIM 工程创新奖一等奖等奖项。同时，公司被评上江苏省专精特新小巨人企业、江苏省四星级上云企业、江苏省首批智慧交通重点企业。

二、合作情况

南京交通职业技术学院与江苏东交智控科技集团股份有限公司合作成立东交智控路桥工程产业学院，立足道桥智慧建造产业集群，服务“新一代信息技术+智慧交通”；围绕智慧交通产业链，推动新一代信息技术与交通产业深度融合。依托软件技术专业群，不断深化产教融合，聚焦社会服务与人才培养两大属性，共同推动智慧交通优质人才培养、新一代信息技术数字人才培养新高地建设。

1、校企合作办学

合作开展“道路工程检测技术”新专业建设,开办现代学徒制“东交智控班”,通过对接企业智慧品控业务板块发展人才需求,融入现代学徒制理念,为企业订单式培养紧缺型人才,培养工程智慧检测人才 54 人。

学院和东交共同制定教学计划和课程设置,东交派遣专业人员到学院讲授《企业文化》、《智慧工地》、《无损检测》等企业嵌入课程,同时也会为学生提供实习和就业机会。学生毕业后可以直接进入东交工作,也可以通过东交推荐或招聘会等形式进行实习就业。让学生在学习期间就能够了解和适应东交的文化和需求,同时也为东交提供了稳定的人才来源。



东交企业教师给学生授课

东交智控订单班学生名册

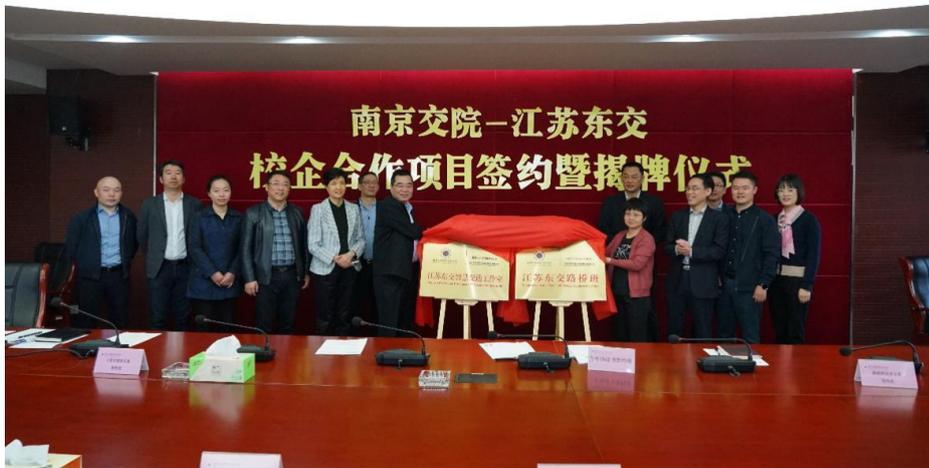
班级：道路检测 2201 班 专业：道路工程检，测技术(东交智控订单班)

学号	姓名	企业导师	学号	姓名	企业导师
222081101	陶俊卿	王彬彬	222081128	朱颖	周金霞
222081102	陈顾湘		222081129	朱雨欣	
222081103	陈超		222081130	曹琰	
222081104	陈浩		222081131	戴豪成	张思远
222081105	陈敏瑞	222081132	徐潇潇		
222081106	陈天冉	尹波	222081133	徐敏杰	
222081107	陈垚锡		222081134	张钱晨	

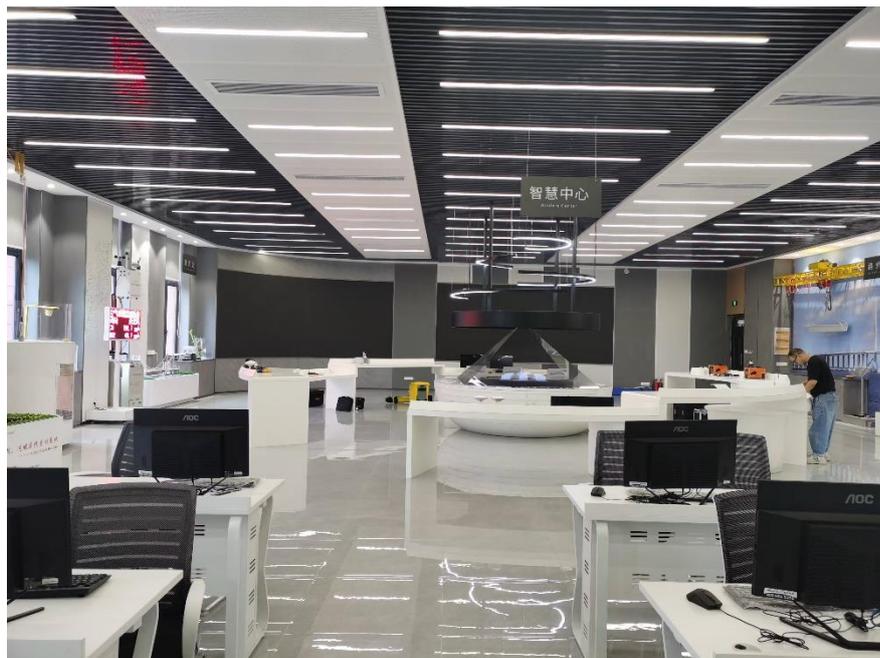
222081108	陆炯诣		222081135	张辉	
222081109	赵正		222081136	张桐玮	
222081110	赵传莉		222081137	张晟培	
222081111	贲瀚林	方芳	222081138	张冲	姜超
222081112	蔡陈灵		222081139	庄泽	
222081113	舒子栋		222081140	孙琳	
222081114	盛浩城		222081141	孙同同	
222081115	王雨轩		222081142	姜超	
222081116	王腾越			222081143	
222081117	王磊		222081144	吴剑波	
222081118	王子豪	赵喆	222081145	吕开悦	
222081119	王天		222081146	叶佳鑫	
222081120	王圣典		222081147	刘颖	
222081121	王勇灿		222081148	刘雨畑	
222081122	王付芊	汪飞	222081149	刘璐璐	曹永祥
222081123	沈缪浩然		222081150	刘全宝	
222081124	柏晨阳		222081151	冯裕凡	
222081125	杨贇		222081152	冯春潮	
222081126	杨涛	周金霞	222081153	冯国豪	
222081127	李婵		222081154	倪亮	

2、校企共建实训基地

校企共建绿色智慧交通建造国家示范性虚拟仿真实训基地，共同投资 1246 万元共建智慧工地与管控实训中心，作为国家职业教育示范性虚拟仿真实训基地的重要组成部分。合作开发校企合作生产实践项目 1 项，共建开放型区域产教融合实践中心 1 个，紧贴道桥工程技术发展前沿，将行业智慧信息化技术融入道桥专业群实训项目，支撑专业群建设，带动人才培养质量提升，同时能够服务于企业智慧工地信息化技术的推广应用，面向社会广泛开展智慧工地与管控的技术研发、服务与推广，服务兄弟院校师资培训、学生实训、企业员工培训与社会人员的继续教育。



校企共建智慧工地与管控实训中心揭牌仪式



校企共建智慧工地与管控实训中心

3、校企共建生产型实训基地

校企共建东交智控生产型实训基地，为学生提供实践操作和技能训练的机会，以便更好地适应未来的工作环境。东交提供设备和场地，学院提供师资力量和教学资源，双方共同制定实训计划和课程设置。学生在实训基地中可以学习到实际生产过程中的操作技能和工艺流程，了解企业的生产组织和管理模式。同时，企业也可以通过实训基地了解学生的技能水平和职业素养，选拔优秀的人才进入企业工作。



学生暑期在东交进行智慧管控检测实践

4、共同打造双师型教师队伍

企业专家叶炜（东交集团副总经理）入选江苏省产业教授，受聘为南京交通职业技术学院的道路工程检测技术专业产业教授，进行《企业文化》《智慧工地》等课程授课。针对相关产业和科研的最新进展情况，叶炜教授和企业专家以讲座的形式，介绍行业和技术最新的情况，拓展学生的知识面。

学院教师参加省交通运输厅年轻干部跟班锻炼到一线活动，教师万泽文、张航、朱元涛、仝大伟、康维新等 5 名教师赴东交智控集团开展企业实践。



叶炜教授给学生讲授检测新技术



叶炜教授在校庆七十周年庆典系列讲座中讲授智慧管控

中共江苏省交通运输厅党组文件

苏交党〔2023〕55号

省交通运输厅党组关于开展 年轻干部跟班锻炼到一线的通知

选派年轻干部到一线跟班锻炼，是厅党组“到一线去”专项行动的一项重要内容。自江苏省交通运输厅党组发布通知以来，南京交通职业技术学院高度重视，委派路桥与港航工程学院院长蒋玲、党总支书记李国之、学工办主任黄阿梅，对跟班锻炼干部万泽文教师进行了送岗对接。



此次跟班锻炼活动为期1个月，东交智控将全力以赴保障人才培养工作，按照“六个一”的要求，综合考虑选派单位年轻干部的培养方向、学习经历、特点特长及工作需要等方面因素，落实“一人一策”精准帮带体系，帮助年轻干部尽快融入、快速成长，助力江苏省交通运输厅年轻干部队伍建设“加速度”！

三、企业参与职业教育下一步打算

自合作成立东交智控路桥工程产业学院以来，各项工作稳步推进，尤其在教学改革方面取得了一定成效。接下来，东交智控将与学校进一步深化合作，加大投入力度，创新育人模式，着力提升学生适应智慧管控的新趋势、新岗位、新要求的能力。