


2021 年江苏省教学成果奖（职业教育类）申报公示信息表

成果名称	对接需求，产教融合：道桥工程专业多样化人才培养体系的创新与实践						
成果完成人	蒋玲、蔡晓飞、赵岩荆、赵伟强、汪莹、郭景全、洪英、边加敏、曹荣吉、张峰						
成果完成单位	南京交通职业技术学院 江苏省交通工程集团有限公司 苏交科集团股份有限公司		申报学校名称		南京交通职业技术学院		
第一完成人是否为现任学校领导（如不是请填写“否”，如是请填写具体职务）			否				
是否曾获得过省级及以上教学成果奖（未获得请填写“否”，曾获得请填写获奖时间、授奖部门及奖级）			否				
成果简介 (300 字内)	<p>“交通强国”“一带一路”的推进，道桥企业转型升级，出现了智慧养护、桥隧加固、国际工程建设、智慧交通建造等多样化技术技能人才的新需求。为解决课程体系和内容、培养途径和教学组织、教学条件等难以满足道桥建设多样化人才培养的问题，开展了 8 个方面教学改革与实践，开发建设项目化课程群，构建“模块化、开放式”课程体系；创新人才培养途径和教学组织方式，多元协同育人，建立“大专业，小方向”教学管理运行机制；集群式建设实训-培训-研发-服务基地，打造高水平教学团队，形成了“纵向衔接、横向对接”的多样化人才培养体系。经近 10 年的研究、实践、应用与推广，形成了一套道桥工程专业多样化人才培养的解决方案，获行业企业高度赞誉。</p>						
主要完成人情况	1	姓名	蒋玲	单位及职务	路桥与港航工程学院 院长	专业技术职称	教授
		主要贡献 (100 字内)	负责该成果的整体规划、实施方案设计、过程管理与总结。开展人才培养模式改革的研究与实践，组织开发项目化课程，构建开放式、模块化课程体系，创新教学团队和实训基地建设，实践多元协同育人，对接行业企业新需求。				
	2	姓名	蔡晓飞	单位及职务	路桥与港航工程学院 副院长	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100 字内)	负责人才培养过程的教学运行及质量管理，参加人才培养模式改革与实践，开展道桥检测、高职本科人才等岗位能力分析、课程体系构建和课程建设，参加省无损检测产教融合实训基地建设、对外培训，指导学生技能竞赛。				
	3	姓名	赵岩荆	单位及职务	路桥与港航工程学院 副院长	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100 字内)	参加人才培养模式改革与实践，开展智慧交通建造、道桥国际化人才岗位能力分析和课程建设，承担智慧化实训平台建设模式研究，校企共建智能养护研究所、大师工作室，开展技术研发和人才培养，负责专业实践教学管理。				

主要完成人情况	4	姓名	赵伟强	单位及职务	路桥与港航工程学院 教师	专业技术职称	高工
		主要贡献 (100字内)	开展道桥检测、桥梁加固人才岗位能力分析和项目化课程建设,参与(2)省级实训基地建设2项、编著企业嵌入教材2部、参编国家公路养护培训教材,承担省级养护课题、横向技术服务6项,参加对外培训、指导学生技能竞赛。				
	5	姓名	汪莹	单位及职务	南京交通职业技术学院 教务处副处长	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100字内)	开展公路养护人才岗位能力分析和项目化课程建设,负责公路养护模块课程开发建设,主编江苏省重点教材“公路病害识别与处治”,主持参与创新人才、复合型人才等省教研项目。参加人才培养过程的教学运行及质量管理。				
	6	姓名	郭景全	单位及职务	路桥与港航工程学院 办公室主任	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100字内)	负责校企合作项目、1+X证书项目的管理,参加“双师型”教师培养培训基地建设、国际化人才培养、交通BIM技术等项目;负责工程制图在线开放课程建设,指导先进成图技术训练营,学生获得省级以上技能大赛奖约98人次。				
	7	姓名	洪英	单位及职务	路桥与港航工程学院 教研室主任	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100字内)	开展道桥施工、道桥国际化人才岗位能力分析和项目化课程建设,参加“道桥国际工程班”的联合招生双向选拔、企业导师对接,以及校企双主体育人的管理和总结,负责桥梁结构与识图在线开放课程建设,指导学生技能竞赛。				
	8	姓名	边加敏	单位及职务	路桥与港航工程学院 教研室主任	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100字内)	负责职业教育道桥工程复合型人才考核评价方法、教师信息化能力提升等省级教研课题研究,开展科研课题研究,获评市厅级及以上人才工程。负责基础工程项目化课程建设,指导学生技能大赛、省级大学生实践创新项目。				
	9	姓名	曹荣吉	单位及职务	苏交科集团 股份有限公司	专业技术职称	研究员级 高工
		主要贡献 (100字内)	江苏省产业教授,负责校企合作,分析行业发展、企业转型对人才培养的需求变化,组织论证人才培养目标和方案,指导工程材料、智慧检测、交通BIM等生产性实训基地建设;指导教师联合开展科技攻关和学生创新创业训练。				
	10	姓名	张峰	单位及职务	江苏省交通工程集团 有限公司	专业技术职称	高级 经济师
		主要贡献 (100字内)	“江苏交工·路桥工程学院”管理的企业负责人,连续3年获得省级兼职教师奖励,路桥国际工程班、建造师班第二班主任,指导订单班人才培养方案编制和实施,负责企业导师配备、授课和实践教学组织,“导师带徒”实习考核。				

主要完成单位贡献	1	<p>将“道桥工程专业多样化人才培养体系的创新与实践”项目列入学院“十二五”“十三五”发展规划，为项目的研究、实施、推广提供了制度保障、人力支持和资金保障。在人才引进、教师培养、对外交流、经费投入等方面给予政策倾斜。指导人才培养模式改革的研究与实践，协助完成试点项目的阶段总结和成果推广工作。发挥省交通厅指委秘书长单位、江苏交通职教集团会长单位和专业优势，积极服务交通建设行业企业，推进校企合作、产教深度融合，建立协同育人机制，保障项目和教学顺利实施。</p>
	2	<p>江苏省交通工程集团是路桥工程建设龙头企业，与学院长期紧密合作。2014年起，共建“江苏交工·路桥工程学院”，制定理事会工作制度，共同制定人才培养方案，合作开展道桥建造、国际化、桥隧加固等紧缺人才培养。合作开办“路桥国际工程班”“建造师班”，招生即入职，双重身份、双导师培养，校企投资、共建共享“培训-实训基地、大师工作室”，开展技术研发、推广和人员培训，指导学生创新创业训练、职业生涯规划。为校企协同育人、培养企业紧缺人才提供成功案例。</p>
	3	<p>苏交科集团股份公司是交通建设行业领军企业，与学院长期“产学研用”紧密合作。2016年起，学院与苏交科集团合作开展道桥工程“4+0”职教本科联合培养项目，培养道桥工程高端复合型技术技能人才。公司选派技术骨干承担检测案例、长大桥施工等企业嵌入课程的教学，指导学生顶岗实习和职业规划。共建“交通 BIM 技术工作室”等技研室，合作开展技术研发、推广、培训和学生创新创业训练。共同创新校企协同育人机制，为行业背景职业教育的校企合作贡献经验。</p>
申报学校承诺	<p>以上信息与该成果的申报表、总结报告及其他申报材料完全一致。</p> <p style="text-align: center;">申报学校（盖章）：</p> <div style="text-align: center;">  <p>2021年9月6日</p> </div>	