


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	多元协同 共享互融：轨道车辆工程专业 职业本科人才培养模式的探索与实践						
成果完成人	华亮 房苗雷 苏小平 张文 姚春燕 王磊 苏超 沈艳丽 耿烽 王华 李纯 黄凤芝 周志茹						
成果完成单位	南京铁道职业技术学院 中国铁路上海局集团有限公司南京动车段 南京工业大学	申报学校名称	南京铁道职业技术学院				
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 style="text-align: center;">南京铁道职业技术学院与中国铁路上海局集团有限公司南京动车段联合南京工业大学，“校企校”多元协同育人，共享互融，探索与实践了轨道车辆工程专业职业本科人才培养模式。</p> <p style="text-align: center;">（1）着力培养能够解决企业现场实际复杂问题，具有审辩式思维和创新能力的复合型高端技术技能人才，明确了“基础厚、素养高、技能强、创新优”的职业本科人才培养定位。</p> <p style="text-align: center;">（2）多元协同联合构建了适应轨道交通行业新技术、新工艺、新设备发展要求的轨道车辆工程职业本科人培模式。</p> <p style="text-align: center;">（3）开创了人才共育，资源共享，人员共用，基地共建，质量共评的“五共一体”育人新机制，培养了一批“素养引领，双创融通，德技兼修”的职业本科层次复合型高端技术技能人才。</p>						
主要完成人情况	1	姓名	华亮	单位及职务	南京铁道职业技术学院 机车车辆学院院长	专业技术职称	副教授
		主要贡献 (100 字内)	1.负责推进学校、南京动车段和南京工业大学机械与动力工程学院多方协同育人机制的建立。 2.系统规划轨道车辆工程专业职业本科人才培养模式，更新教育教学理念，推动教育教学改革，使人才培养更加适应行业发展需要。				
	2	姓名	房苗雷	单位及职务	中国铁路上海局集团有限公司 南京动车段副段长	专业技术职称	高级工程师

	主要贡献 (100字内)	1. 负责推进南京动车段和两所高校的战略合作，“校企校”合作构建车辆工程专业职业本科人才培养模式。 2. 协调落实动车段与两所学校共同开展人才培养，负责轨道车辆工程职业本科毕业生的跟踪、评价与反馈工作。				
3	姓名	苏小平	单位及职务	南京工业大学机械与动力工程学院教授委员会副主任	专业技术职称	教授
	主要贡献 (100字内)	1. 负责推进“校企校”战略合作，协调三方共同开展人才培养工作。 2. 负责“校校企”合作构建车辆工程专业职业本科人才培养专业模式，联合制定车辆工程职业本科人才培养方案，协调落实职业本科教学计划实施工作。				
4	姓名	张文	单位及职务	南京铁道职业技术学院轨道交通研究院副院长	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	1.负责推进车辆工程专业职业本科人才培养方案的制定、培养模式的探索。 2.负责动车组检修产教融合实训平台、专业实训基地的建设。 3.负责推动职业本科相关专业实践教学组织及实践教学体系构建。				
5	姓名	姚春燕	单位及职务	南京铁道职业技术学院机车车辆学院副院长	专业技术职称	高级技师/讲师
	主要贡献 (100字内)	1.负责推进轨道车辆工程专业职业本科课程体系重构、课程标准制定工作。 2.参与轨道车辆工程专业人才培养方案制定，产教融合实训平台建设。 3.具体负责车辆工程专业高职本科人才培养方案实施工作。				
6	姓名	王磊	单位及职务	南京铁道职业技术学院铁道机车系主任	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	1.参与落实轨道车辆工程专业职业本科人才培养实施工作。 2.参与轨道车辆工程专业人才培养方案、课程标准修订，重构理论课程体系与实训教学体系。 3.参与混编教学团队建设，推动校企深度融合，提升师资队伍教科研能力。				
7	姓名	苏超	单位及职务	南京铁道职业技术学院动车检修系主任	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	1.参与车辆工程高职本科人才培养方案制定、模块化项目化专业课程体系开发、产教融合实训平台建设，并制定部分专业课程的课程标准。 2.结合课程体系开发与教学实践的经验，主编完成江苏省重点教材1部。				
8	姓名	沈艳丽	单位及职务	南京铁道职业技术学院机车车辆学院书记	专业技术职称	副教授
	主要贡献	1.参与车辆工程高职本科人才培养方案制定、教学管理工作。				

	(100字内)	2.负责车辆工程高职本科班学生管理工作。				
9	姓名	耿烽	单位及职务	南京铁道职业技术学院机车 车辆学院副院长	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	1.参与车辆工程高职本科人才培养方案制定、模块化项目化专业课程体系开发、产教融合实训平台建设等工作。 2.参与车辆工程高职本科班学生教学实施与管理工作。				
10	姓名	王华	单位及职务	南京铁道职业技术学院城轨 车辆系主任	专业技术职称	副教授
	主要贡献 (100字内)	1.参与车辆工程高职本科人才培养方案制定、模块化项目化专业课程体系开发、产教融合实训平台建设等工作。 2.负责车辆工程3+2班学生教学实施与管理工作。				
11	姓名	李纯	单位及职务	南京铁道职业技术学院机车 车辆学院教师	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	1.参与车辆工程高职本科人才培养方案制定、模块化项目化专业课程体系开发、课程标准制定工作。 2.参与车辆工程高职本科班学生教学实施与管理工作。				
12	姓名	黄凤芝	单位及职务	南京铁道职业技术学院机车 车辆学院教师	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	1.参与车辆工程高职本科人才培养方案制定、模块化项目化专业课程体系开发、课程标准制定工作。 2.参与车辆工程高职本科班学生教学实施与管理工作。				
13	姓名	周志茹	单位及职务	南京铁道职业技术学院机车 车辆学院教师	专业技术职称	讲师
	主要贡献 (100字内)	1.参与车辆工程高职本科人才培养方案制定、模块化项目化专业课程体系开发、课程标准制定工作。 2.参与车辆工程高职本科班学生教学实施与管理工作。				
主要完成单位贡献	1 南京铁道职业技术学院	<p>1. 加强与中国铁路上海局、南京工业大学全方位合作，建立了“校企校”多方协同育人机制，有效整合社会各方资源，为职业本科人才培养与实践创造了条件。</p> <p>2. 联合中国铁路上海局、南京工业大学建设了一流的轨道交通综合实训基地，“校企校”联合打造混编教学团队，为职业本科人才培养提供了师资条件。</p> <p>3. 深入开展教育教学改革，定期组织修订高职本科人才培养方案，开展项目化课程体系建设，“校企校”合作开发并共享优质教学资源。</p>				

2	中国 铁路 上海 局集 团有 限公 司南 京动 车段	<p>1. 支持学校开展车辆工程职业本科专业建设，联合制定人才培养方案，共同开展人才培养；与学校共建动车组检修产教融合平台及校外实训基地，为职业本科学生实践教学、毕业实践创造条件。</p> <p>2. 联合两所高校专业教师组建混编教科研团队，依托混编教科研团队积极承担员工培训、设备维护、技术改造等工作。</p> <p>3. 与学校联合开展CRH1 型动车组转向架惯性故障分析研究等应用技术课题研究，为学校教师、高职本科学生参加铁路应用技术研究搭建了平台。</p>
3	南 京 工 业 大 学	<p>1. 支持南京铁道职业技术学院开展车辆工程职业本科专业建设，联合制定人才培养方案，共同开展人才培养，为学生通用课程教学、创新创业教育、毕业综合设计创造条件。</p> <p>2. 支持南京铁道职业技术学院选聘我校教师作为学校兼职教师；联合南京铁道职业技术学院专业教师、南京动车段技术骨干组建混编教科研团队，依托混编教科研团队积极开展动车组故障预测与健康管理等研究工作，为学校教师参加高铁应用技术研究搭建了平台。</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: right;">  2021年8月30日 </div>