

一、研究生课程建设与改革成果明细表

1. 研究生课程建设明细表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	批准时间	授予单位	项目负责人
1	SDYKC20213	供应链管理	省级研究生 优质课程	2023.10	山东省教 育厅	陈建岭
2	SDYKC18098	交通运输工程 导论	省级研究生 优质课程	2021.9	山东省教 育厅	孟祥茹
3	SDYKC17097	交通系统规划	省级研究生 优质课程	2017.9	山东省教 育厅	张萌萌
4	SDYKC2023206	最优化理论与 算法	省级研究生 优质课程	2023.9	山东省教 育厅	桑惠云
5	SDYAL21216	《交通控制优 化与设计》教学 案例库建设研 究	省级专业学 位研究生教 学案例库	2023.10	山东省教 育厅	张萌萌
6	SDYKC20213	《最优化理论 与算法》教学案 例库建设研究	省级专业学 位研究生教 学案例库	2023.10	山东省教 育厅	桑惠云
7	SDYKC19216	车联网技术智 慧雨课堂案例 库建设	省级专业学 位研究生教 学案例库	2023.10	山东省教 育厅	张立东
8	SDYKC2024225	《供应链金融》 教学案例库建 设研究	省级专业学 位研究生教 学案例库	2024.10	山东省教 育厅	刘华琼
9	YKS202203	交通控制优化 与设计	校级研究生 课程思政项 目	2022.11	山东交通 学院	郭亚娟
10	YKS202403	供应链决策方 法	校级研究生 课程思政示 范课程	2024.12	山东交通 学院	陈建岭
11	——	智能交通系统	校级课程思 政示范课程	2021.6	山东交通 学院	张立东

2. 研究生课程教材明细表

序号	教材名称	教材类别	主编	出版社	出版时间
1	供应链管理	省高等教育 一流教材	陈建岭（1/1）	北京大学出版社	2025.5
2	交通系统分析及优化	省高等教育 一流教材	张萌萌（2/4）	北京理工大学出 版社	2023.7

3	车站信号控制电路原理	研究生课程教材	张立东（1/1）	湖南大学出版社	2021.7
4	国际集装箱多式联运	研究生课程教材	孟祥茹（1/1）	人民交通出版社	2017.8
5	运输组织学	研究生课程教材	孟祥茹（1/1）	北京大学出版社	2022.12

二、研究生教研教改项目与论文明细表

1. 研究生教研教改项目明细表

序号	项目编号	项目名称	项目类别	批准时间	批准单位	课题负责人
1	SDYY16138	服务交通产业链的硕士专业学位研究生课程体系建构与实施模式研究	山东省研究生教育创新计划项目	2016.12	山东省教育厅	陈建岭
2	2020QYB009	基于学习行为分析的工科专业课程教学生态重构研究	山东省教育科学规划项目	2022.5	山东省教育科学规划领导小组办公室	桑惠云

2. 研究生教研教改论文明细表

序号	论文名称	发表期刊	发表时间	涉及的主要完成人姓名及位次
1	交通运输工程专业学位硕士研究生课程体系重构及实施模式研究	物流科技	2016年	陈建岭(1/1)
2	数字化转型背景下的教学学术范式研究	物流工程与管理	2023年	陈建岭(1/1)
3	课程思政的基本框架、实施路径和保障机制研究	教育现代化	2021年	陈建岭(1/2)；桑惠云(2/2)
4	专业课教学课程思政价值内涵与融入路径	教学与研究	2021年	桑惠云(1/2)；张萌萌(2/2)
5	应用型高校现代产业学院协同育人模式研究	创新创业理论研究与实践	2023年	郭亚娟（1/3）；张萌萌（2/3）；张立东（3/3）

三、产教融合生态资源建设成果明细表

序号	项目名称	项目类别	项目时间
1	交通运输领域专业硕士研究生联合培养基地	山东省研究生联合培养基地	2025 年
2	交通大数据及应用技术	未来技术技能与人文交流人才国际训练基地	2022 年
3	面向交通管控的大数据应用创新实践基地建设	教育部产学研合作协同育人项目	2023 年
4	山东智慧交通省重点实验室	山东省重点实验室	2021 年
5	多式联运智慧工程实验室	山东省交通运输行业重点实验室	2020 年
6	山东省交通运输与区域发展中心	山东省交通运输行业重点实验室	2018 年
7	黄河流域交通可持续发展重点实验室	山东省高等学校重点实验室	2022 年
8	智能交通协同创新中心	山东省高等学校对接产业类协同创新中心	2019 年
9	交通物流现代产业学院	山东省现代产业学院	2022 年
10	济南市多式联运大数据分析 with 装备研发工程实验室	济南市工程实验室	2020 年
11	黄河流域交通发展协同创新平台建设	济南市市校融合发展战略工程项目	2024 年
12	济南市市政工程设计研究院产学研合作协议	产学研合作协议	2023 年
13	青岛市交通科学研究院产学研合作协议	产学研合作协议	2022 年

四、奖励与荣誉明细表

序号	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门	涉及的主要完成人姓名及位次
1	2023. 7	国家级教学成果二等奖——专业嫁接、课程衔接、认证对接：3+2 贯通培养交通类职业本科人才改革实践	国家级	中华人民共和国教育部	陈建岭 (11/32)
2	2022. 3	山东省教学成果二等奖——项目驱动、知工一体、导师引航——工程应用型人才培养模式构建与实践	省部级	山东省省级教学成果奖评审委员会	张萌萌 (1/10) ;张萌 (2/10) ;张立东 (3/10) ;郭亚娟 (5/10)
3	2024. 8	全国商科教育实践教学大赛和科研课题大赛三等奖——交通监控系统	国家级	中国国际贸易促进委员会商业行业委员会、中国国际商会商业行业商会	张萌 (2/2)

4	2024.6	山东省高等学校教师教学创新大赛三等奖—交通规划	省部级	山东省教育厅	张萌萌(1/4);付连宁(3/4)
5	2020.6	中国交通教育研究会交通运输类专业课程思政教学研讨会优秀奖—工程应用型交通运输类专业课程思政评价体系研究	国家级	中国交通教育研究会	张萌萌(1/2);郭亚娟(2/2)
6	2020.6	山东交通学院校级教学成果一等奖—雨课堂混合教学模式构建与实践	校级	山东交通学院	张立东(1/3)
7	2024.5	山东省科学技术进步二等奖—城市交通溢流精准识别与优化控制关键技术及应用	省部级	山东省人民政府	张立东(第2位)
8	2023.10	中国智能交通协会科学技术二等奖—高速公路行车风险智能感知与主动管控技术研究及应用	国家级	中国智能交通协会	张萌(4/10)
9	2018.11	中国智能交通协会科学技术二等奖—城市道路智慧交通组织管控关键技术及集成应用	国家级	中国智能交通协会	张萌萌(3/10)
10	2023.10	中国仪器仪表学会科技进步三等奖—高速公路行车风险智能感知与预警关键技术研究及应用	国家级	中国仪器仪表学会	张萌(1/1)
11	2024.12	中国职业安全健康协会科学技术三等奖—基于人工智能的驾驶行为风险辨识与主动防控关键技术及应用	国家级	中国职业安全健康协会	张萌(1/1)
12	2022.3	山东省自动化学会科学技术一等奖—全息交通流跟驰系统控制建模	省部级	山东自动化学会	张立东(第2位)
13	2019.8	山东省公路学会科学技术优秀成果一等奖—高速公路运营安全虚拟现实评价体系与应急调度系统研究	省部级	山东公路学会	张立东(1/1)
14	2019.9	山东交通学院校级教学名师—陈建岭	校级	山东交通学院	陈建岭(1/1)

五、社会报道明细表

序号	报道时间	报道来源	报道内容
1	2025. 8	《中国教育报》	创新课程体系、驱动应用型人才
2	2025. 8	《大众日报》	探索创新研究生工程技术能力培养路径
3	2024. 8	山东卫视新闻联播	山东省唯一的交通强国建设试点高校
4	2024. 6	山东教育卫视	打造交通智慧引擎、更好服务国计民生
5	2024. 10	中国交通运输院长论坛	张萌萌做主题发言
6	2019. 12	河北工业大学专业建设研讨会	张萌萌应邀做报告

六、研究生科技大赛获奖明细表

序号	获奖时间	指导老师	赛事名称	奖项
1	2022. 9	刘华琼 (1/2) ;张萌 (2/2)	第十七届中国研究生电子设计竞赛	国家级二等奖
2	2024. 12	刘华琼 (1/1)	第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛	国家级二等奖
3	2024. 12	张萌 (1/2)	第十届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛	国家级三等奖
4	2021. 12	郭亚娟 (1/1)	第十八届中国研究生数学建模竞赛	国家级三等奖
5	2024. 12	郭亚娟 (1/1)	第二十一届中国研究生数学建模竞赛	国家级三等奖
6	2024. 12	张萌 (1/2)	第六届安徽省大学生交通科技大赛二等奖	省级二等奖
7	2024. 10	郭亚娟 (1/2) ; 张萌萌 (2/2)	第十八届 ICAN 大学生创新创业大赛	省级三等奖
8	2024. 1	陈建岭 (1/1)	全球可持续供应链学生竞赛	——
9	2023. 8	刘华琼 (1/1)	全国高校商业精英挑战赛	省级一等奖
10	2023. 8	刘华琼 (1/1)	全国高校商业精英挑战赛	省级三等奖