



搜索

学科建设  
科学研究

首页 > 学科科研 > 正文

### 成果汇总

作者： 发布时间：2016年3月23日

交通工程学院近四年部分项目统计表

主持人	项目名称	课题来源	项目经费总额万元	项目
常绿	反转灭茬旋耕机关键技术及传动系优化方法研究	淮安市人才工作领导小组办公室 淮安科技局	2	2012-201
常绿	多功能农用装载机动力匹配技术及工作装置挂接机构	江苏省教育厅	13	2012-201
常绿	工程车辆发动机及传动系测试系统	专利转让	1.2	2012
夏晶晶	节能型汽车无级变速器结构和控制系统研发	淮安市科技局	3	2012-201
夏晶晶	压路机械操作人员舒适性研究及减振装置设计	横向	5	2012
夏晶晶	压路机械动力传动系统模拟匹配试验装置设计	横向	1.6	2012
朱艳茹	金湖县城市公共交通发展规划（2012—2020）	金湖县运输管理所（横向）	7	2012
刘永臣	基于悬置耦合振动的汽车隔振系统设计	市科技局	3	2012-201
徐礼超	装载机液压系统性能优化技术研究	中共江苏省委组织部 江苏省人力资源和社会保障厅	3	2012—
许兆荣	并联机床综合误差解耦及数字化控制算法的研究	省高校自然科学基金重大项目	30	2012-201
王锋	混合动力汽车再生制动控制与稳定性研究及实现	市科技局	3	2012-201
赵志国	基于AR-HMM的重型车辆侧翻预警模型与算法研究	国家基金委	24	2013-201
赵志国	淮安市电动汽车与节能技术重点实验室	市科技局	20	
司传胜	混合动力环卫车动力装置参数匹配及其控制系统的开发研究	淮安市科技局	3	2012-201
王程	磁粉离合器传动机理及设计方法研究	江苏省教育厅		2012-201
朱胜雪	城市慢行交通系统安全改善策略研究	住建部		2012-201
包旭	基于云的车载传感网交通事件分发关键技术研究	江苏省高校自然科学基金		2012-201
包旭	淮安南港数字社区建设技术集成与示范	淮安市科技局		2012-201
苏志忠	科技服务（安-毛高速第二合同段1、3、4号隧道检测评估项目）	横向	6	2012-201
周君	基于绿色交通的城市干道交通信号协调控制优化设计	淮安市科技局	1.5	2012
赵钢	苏北农产品流通网络结构特性及其演进行为	江苏省教育厅	1	2012-201
周凌云	公共服务均等化视角下城乡物流设施网络协调发展研究	住建部		2012
周凌云	江苏农村成人教育培训发展研究	江苏省教育科学规划领导小组		2012
胡晓明	相平面分区的液罐车多目标稳定性控制	国家安全监管总局		2013—20
胡晓明	半挂车液罐车多目标稳定性控制	淮安市科技局	3	2013—20
赵志国	基于AR-HMM的重型车辆侧翻预警模型与算法研究	国家基金委	24	2013-201
常绿	校企协同创新下交通运输类专业人才培养模式的研究	江苏省教育科学规划办公室		2013
孙丽	随机道路谱引起的车辆结构疲劳损伤研究	江苏省教育厅	3.2	2013

包旭	车联网环境下多目标约束的分布式动态路径诱导研究	纵向	24	2013
黄文杰	江苏省ETC系统技术资料整理及细化设计	横向	9	2013
姜晴	城市道路交通流特性交通组织设计培训	横向 淮安市市政设计研究院	5	2013
胡思涛	基于交通流运行特征的城市快速路交通安全评价及改善策略研究	住建部项目		
陈大山	城市快速路主动交通管理策略与方法研究	住建部		2013
周凌云	淮安市高教园区公交线路及场站规划	横向 淮安交通勘探设计研究院	4	2013
周凌云	淮安市外贸物流发展研究	横向 淮安市商务局	5	2013
周凌云	流通现代化发展模式与评价指标体系研究——以苏南为例	国家统计局		
周凌云	江苏流通现代化推进模式、路径与对策研究	江苏省软科学	3	2013
罗建锋	新型城镇群物流基础设施规划布局研究	国家住房与建设部		2013
张清	苏北内陆地区河海联运推进战略研究	横向 省交通厅	15	2013-2014
喻小贤	宿连航道（沭阳段）岸线调查优化方案	横向 沭阳县交通局	5	2013
梁坤	基于故障传播有向图的交通拥堵传播建模研究	国家住房与建设部		2013
栾琨	区域中心城市绿色交通发展策略研究	住房城乡建设部科学技术计划		2013-2014
栾琨	城市居民出行行为建模与交通需求管理政策研究	江苏省教育厅		2013-2014
张浩	基于GIS与DSS的城市边缘区物流规划体系设计研究	市科技局	2	2013
张浩	高校协同创新中的知识转移动力机制及溢出效应研究	江苏省教育科学规划办公室		2013
朱胜雪	江苏省临海高等级公路平面交叉口设计安全性评价	横向 上海交通大学 中共江苏省委组织部	30	2013
赵志国	基于DYC和CDC集成协调控制的微型客车侧向安全研究	江苏省人社厅 六大人才高峰	3	2014-2014
王程	基于直接驱动技术的全电机机械式自动变速器关键技术研究	淮安市科技局	6	2014-2014
常绿	轮式工程车辆循环工况的测取、构建与应用研究	江苏省委组织部 江苏省科技厅	6	2014-2014
常绿	交通运输与安全保障重点实验室	江苏省教育厅	45	2014
常绿	中职与普通本科“3+4”分段培养课程体系构建与研究——以汽车服务工程专业为例	江苏省教育厅	30	2014-2014
周凌云	区域物流生态系统自组织演化机理及和谐性辨别研究	国家基金委	22	2014-2014
周君	基于ST-MRF的交通事件检测研究	教育厅	3	2014-2014
张浩	大数据环境下面向用户兴趣挖掘的个性化推荐方法研究	国家统计局		2014-2014
张浩	基于情境感知及用户群组网络的用户兴趣挖掘与个性化推荐方法研究	教育厅	1	2014-2014
罗建锋	新型城镇群应急物流网络的敏捷成型机理、运作模式与协同治理研究	教育厅	1	2014-2014
陈大山	面向动态事故风险的快速路速度引导模型预测控制	纵向 国家自然科学基金	24	2014
吴鼎新	间歇式公交专用道的通行能力形成机理及其影响研究	国家自然科学基金	25	2014
朱艳茹	金湖汽车客运站建设工程可行性研究	横向 淮安市金湖交通投资有限公司	2万	2014
包旭	车联网环境下多参数融合的分布式实时交通状态评估研究	省“六大人才高峰”项目	3	2014
包旭	城市电动自行车交通安全改善策略研究	住建部		2014
包旭	大数据背景下江苏交通运输产业升级研究	省社科基金		2014
朱胜雪	奉贤农村公路交通安全设施及安全保障指南研究	横向 上海交通大学	18	2014
翟尧	苏北工科院校大学生职业生涯规划指导的现状与对策研究	江苏省教育厅哲学社会科学专题	0.6	2014-2014
刘永臣	基于实测载荷谱的车辆焊接结构疲劳损伤研究	省人社厅	3	2014
夏晶晶	城市交通节能减排状态监测及调控系统研究	省科技厅	3	2014
常绿	淮安市电动汽车与节能技术重点实验室	淮安市科技局	40	2014-2014
钟勇强	聚甲基丙烯酸甲酯型双组分材料彩色防滑路面研究	淮安市科技发展计划（指导性）		
包旭	大数据背景下江苏交通运输产业升级研究	省哲学规划办	3	2014-2014
周君	城际铁路推进中小城市新型城镇化发展战略研究	建设部	5	2014-2014
刘永臣	基于实测载荷谱的车辆焊接结构疲劳损伤研究	“六大高峰人才”项目	3	2015-2014
许善珍	基于电磁直接驱动技术的机械式自动变速器集成动态特性分析与控制优化研究	国家基金委	23.4	2016-2014
孙丽	车-路耦合作用下重型车辆疲劳损伤研究	国家基金委	23.68	2016-2014
王程	基于直接驱动技术的AMT集成动态特性与控制优化研究	江苏省高校自然科学研究面上项目	3	2015
钟勇强	安全环保型彩色防滑路面结构材料一体化设计与评价	江苏省高校自然科学研究面上项目	3	2015

模型构建					
包旭	车联网环境下融合多源信息的分布式动态车辆行为辨识	江苏省高校自然科学研究重大项目	15		2015
常绿	车辆运行安全保障	2015年度江苏高校优秀科技创新团队名单	30万元		2015
胡思涛	基于多源异构数据的高速公路弯坡组合路段交通安全分析方法及应用研究	校级自然科学课题			2015
胡思涛	面向农村留守儿童的道路交通事故风险预警及防范体系构建	2015年度校人文社会科学研究项目			2015
司传胜	汽车服务工程专业中职与普通本科“3+4”分段应用型人才校企协同培养机制的研究与实践	2015年度校高教研究和教改研究课题	一般项目		2015
夏晶晶, 刘永臣	虚拟实验教学体系和模式研究——以汽车与交通运输类专业为例	江苏省教育科学“十二五”规划2015年度课题	立项		2015
戴建国	一种新型车用电磁驱动配气机构的节能降耗技术研究	2015年淮安市工业项目	8万		2015
许兆棠	汽车纵横双向驻车坡度角检测系统的开发	2016年淮安市工业项目	5万		2015
胡晓明	微型轮毂电动汽车电桥式差速控制系统研发	2015年淮安市产学研项目	10万		2015
李耘	现代有轨电车保畅促安关键技术研究及示范	2015年淮安市社会发展项目	6万		2015
刘永臣	车用铝合金焊接结构疲劳寿命预测关键技术研究	江苏省科技厅	15		2015
吴永海	面向粉粒物料吸排车研制的键技术研究	江苏省科技厅	15		2015
刘永臣	车用铝合金结构件产品综合开发	横向 兴甬铝业	40		2015
孙丽	满载工况下重型车辆疲劳损伤研究	江苏省“六大人才”项目	3		2015
张浩	一带一路战略下我国物流企业环境管理与绿色创新机制研究	江苏省哲社办	5		2015
周桂良	“互联网+”进程中政府面对有益新生事物的反应机理及促进机制研究	江苏省社科基金	5		2015
桑海云	社会工作视角下高校贫困生心理韧性研究	省教育厅高校哲学	1		2015
夏晶晶	汽车碰撞事故精准再现关键技术研究	江苏省科技厅	15		2015
钟勇强	安全环保型彩色防滑路面结构材料设计与评价模型构建	江苏省高校自然科学研究面上项目	3		2015
苏志忠	江苏现代工程检测公司高速公路检测、试验项目	横向 江苏现代工程检测公司	39.65		2015
周君	城际铁路推进中小城市新型城镇化发展战略研究	住建部	0		2015
周君	基于ST-MRF的过饱和交叉口排队累积协调优化研究	江苏省人社厅(六大人才高峰)	3		2015

## 交通工程学院近年专利

姓名	成果名称	专利类别	完成时间
常绿	一种机油滤清器	实用新型	2009
许兆棠	具有油蒸汽半导体冷凝通气器的油箱	实用新型	2009
许兆棠	太阳能半导体果蔬冷藏运输车	实用新型	2009
许兆棠	自动变速器半导体油温调节系统	实用新型	2009
许兆棠	汽车太阳能半导体空调风扇系统	实用新型	2009
常绿	一种可伸缩的汽车遮阳伞	实用新型	2009
许兆棠	车船用太阳能半导体调温装置的开发	实用新型	2009
许兆棠	太阳能半导体送风遮阳装置	实用新型	2009
周凌云	人力货物运载体变速传动机构	实用新型	2009
常绿	电动汽车电池筒易更换装置实用新型专利	实用新型	2010
常绿	电动汽车自由组合式电池实用新型专利	实用新型	2010
刘永臣	车载式客车备胎升降装置专利	实用新型	2010
孙丽	轮式装载机驱动桥油温自动检测装置专利	实用新型	2010
夏晶晶	建筑车辆侧翻预警装置实用新型专利	实用新型	2010
许兆棠	压杆滚子压紧滚柱式超越离合器专利	实用新型	2010
许兆棠	半导体冷热风风扇实用专利	实用新型	2010
常绿	一种可以调节角度的电动自行车曲柄专利	实用新型	2011
范钦满	一种自动变速器油封专用拆卸工具专利	实用新型	2011
吴永海	一种货车底盘专用清洗装置专利	实用新型	2011
徐礼超	装载机液压系统流量传感器标定装置专利	实用新型	2011
徐礼超	工程车辆液压传感器标定装置专利	实用新型	2011
徐礼超	牵引索快速松脱的牵引器专利	实用新型	2011
许善珍	一种基于尾气排放的汽车故障诊断测试系统专利	实用新型	2011
许兆棠	与房屋一体的无外水桶密排真空管式太阳能热	实用新型	2011

水器专利			
许兆棠	内管延长密排真空管式太阳能热水器专利	实用新型	2011
许兆棠	基于太阳能热水器的局部表层土的加热灌水系 统专利	实用新型	2011
许兆棠	与房屋一体的密排真空管式太阳能热水器专利	实用新型	2011
严桃平	直轨机油缸专利	实用新型	2011
赵志国	重型柴油发动机离心式油气分离器专利	实用新型	2011
朱为国	电动自行车的便携式太阳能充电遮阳伞专利	实用新型	2011
常绿	工程车辆发动机及传动系测试系统发明专利	发明专利	2011
许兆棠	太阳能半导体温控无水保活运输淡水鱼的装置 及方法发明专利	发明专利	2011
许兆棠	伸缩刮板式输送机发明专利	发明专利	2011
周凌云	人力货物运载车变速传动机构发明专利	发明专利	2011
常绿	校车自主学习系统实用新型专利	实用新型	2012
范钦满	空调公交车换气风扇双路供电自动控制系 统实用新型专利	实用新型	2012
王程	一种燃油压力调节器实用新型专利	实用新型	2012
吴永海	一种防爆胎紧急充气装置实用新型专利	实用新型	2012
吴永海	一种可移式轿车旋转座椅实用新型专利	实用新型	2012
朱为国	水旱两用旋转灭茬旋耕机可调式挡板和拖板装 置实用新型专利	实用新型	2012
包海涛	一种便携式洗车装置专利	实用新型	2013
范钦满	一种电动教练车控制系统专利	实用新型	2013
吴永海	一种货车备胎防盗机构专利	实用新型	2013
许兆棠	多级水冷式半导体制冷空调运输箱专利	实用新型	2013
许兆棠	水冷式汽车半导体制冷空调系统专利	实用新型	2013
许兆棠	扭杆弹簧悬架汽车底板自动调平系统专利	实用新型	2013
许兆棠	螺旋弹簧悬架汽车底板自动调平系统专利	实用新型	2013
许兆棠	一种提高并联机床工作空间的铰链专利	实用新型	2013
许兆棠	可伸缩货箱隔层的箱式车专利	实用新型	2013
许兆棠	可移动货箱隔板的箱式车专利	实用新型	2013
许兆棠	用L形接头联接货箱隔层的箱式车专利	实用新型	2013
许兆棠	用T形接头联接货箱隔层的箱式车专利	实用新型	2013
许兆棠	具有减振和调平双功能的汽车底板自动调平系 统专利	实用新型	2013
包海涛	一种液压基本回路搭接实验台专利	实用新型	2014
吴永海	一种教练车误踩油门紧急刹车机构专利	实用新型	2014
吴永海	一种防滑行应急制动执行机构专利	实用新型	2014
夏晶晶	一种无级变速器台架试验装置专利	实用新型	2014
许兆棠	无土栽培箱中营养液的加热循环系统专利	实用新型	2014
许兆棠	全天候温室小棚空调系统专利	实用新型	2014
赵志国	基于车路协同的城市道路交叉口车辆行驶安全 预警装置专利	实用新型	2014
钟勇强	一种高温重载条件下抗车辙路面结构专利	实用新型	2014
吕猛\李耘\刘永臣	一种发动机冷启动阶段蓝烟的取样装置	实用新型	2015
胡晓明	置叶片马达式能量回收减振器	实用新型	2015
胡晓明	双轮毂式电动四轮车电桥差速控制系统	实用新型	2015
徐礼超	装载机液压缸运动速度控制系统	实用新型	2015

## 获奖成果一览表

序号	成果名称	主要完成人	成果级别
1	表面粗糙度3D评定参数计算及三维微观形貌显示系 统软件V1.0	刘远伟	国家计算机软件著作权
2	汽车车门窗密封条自动生产线研制	吴建华	中国汽车工业科技进步三等奖
3	应用型机械工程类专业实践教学体系的构建与创新 能力的培养	卜云峰、王文志	省教学成果二等奖
4	《汽车发动机原理》精品教材	吴建华	省精品教材
5	《国际物流与货运代理》精品教材	张清	机械工业出版社精品教材
6	黑龙江省高等教育教学研究成果	余文明	省教学研究成果一等奖

7	《国际物流与货运代理》精品课程	张清	辽宁省级精品课程
8	机电一体化设备	卜云峰	省二类优秀课程
9	敏捷可重组制造装备关键技术研究	吴建华	江苏省科技厅鉴定
10	四轮联动式带轮无级变速传动装置	王文志	市优秀发明专利
11	智能抽油机节能装置	金鹰	市科技进步二等奖
12	触针式三维粗糙度测量仪及测量软件系统	刘远伟	市科技进步三等奖
13	基于Web Service 的敏捷制造动态联盟的研究及应用	金鹰	市科技进步三等奖
14	触针式三维粗糙度测量仪及测量软件系统	刘远伟	市“校企合作优秀项目”一等奖
15	半挂车轻量化设计与研究	范钦满、王锋、包海涛等	市“校企合作优秀项目”二等奖
16	模具高速加工技术的研究与应用	汪通悦、刘远伟等	市“校企合作优秀项目”二等奖
17	手术针磨三角尖设备的研制	支前锋、卜云峰	市“校企合作优秀项目”三等奖
18	表面微观几何形状评定体系及其应用规律研究	李伯奎、刘远伟	市“校企合作优秀项目”三等奖
19	汽车服务工程专业人才培养模式的研究与实践	吴建华、余文明、汪伟等	校级二等奖
20	车辆工程专业人才培养模式的研究与实践	吴建华、范钦满、常绿等	校级三等奖

#### 学生参加大赛获奖情况

姓名	参加比赛	获奖情况
戴飞龙、陆健、严雪梅、袁浩、董立星、吴雷政	第四届全国大学生交通科技大赛	一等奖
淮阴工学院	第四届全国大学生交通科技大赛	优秀组织奖
王森	全国理论力学竞赛	三等奖
赵晶	全国理论力学竞赛	三等奖
赵晶	全国航模比赛	第四名
陆健	江苏省机械创新比赛	一等奖
缪辉	江苏省物理创新实验	一等奖
孙文杰	江苏省金摩杯软件大赛	一等奖
马露露	江苏省金摩杯软件大赛	三等奖
胡燕	全国大学英语竞赛	一等奖
钱万	淮安市电脑网络大赛	一等奖
叶林	全国大学生数学建模竞赛江苏赛区	一等奖
刘猛	江苏省第二届力学实验竞赛	三等奖
吴月青	江苏省第二届力学实验竞赛	三等奖
赵国清	江苏省“TI杯”模拟电路设计竞赛	二等奖
姚鑫	江苏省“TI杯”模拟电路设计竞赛	二等奖
吴飞	江苏省“TI杯”模拟电路设计竞赛	二等奖
王凯	江苏省“ALTEA杯”CPLD电子设计竞赛	二等奖
赵国清	淮安市“瑞特”杯电子设计大赛	特等奖
魏江南	淮安市“瑞特”杯电子设计大赛	三等奖
余磊	淮安市“瑞特”杯电子设计大赛	三等奖
岳鹏飞	淮安市“瑞特”杯电子设计大赛	三等奖
周建民	淮安市“瑞特”杯电子设计大赛	三等奖
高文文	淮安市“瑞特”杯电子设计大赛	三等奖
周敏	淮安市“瑞特”杯电子设计大赛	优秀奖
吴飞	淮阴工学院第三届电子设计大赛	一等奖
王新伟	淮阴工学院第三届电子设计大赛	一等奖
曾志飞	淮阴工学院第三届电子设计大赛	一等奖
陆健、严雪梅等	第二届江苏省大学生机械创新设计大赛	一等奖
叶冬明	第五届江苏省大学生力学竞赛	三等奖
赵晶、荣子成	2007年第三届“高安艾特杯”全国航模业余选手大奖赛	4、6
沈琦越、黄富贵、邱林、张睿	“电信杯”淮安市电子学会首届电子设计竞赛	一等奖
张淼淼	淮阴工学院“未来工程师”杯Auto CAD技能大赛	一等奖
徐四委、陈春香等	淮阴工学院第三届大学生数学建模竞赛	一等奖

