|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **机场学院近三年科研项目** | | | |
| 姓名 | 项目名称 | 立项时间 | 项目类别 |
| 韩春艳 | 基于一类新型超混沌系统的多媒体保密通信系统的设计与实现 | 2017.10 | 山东省重点研发计划 |
| 韩春艳 | 低空空域开放背景下山东省通用航空产业发展问题研究 | 2017.10 | 山东省软科学计划一般项目 |
| 张婷 | 山东省区域多机场群优化运营研究 | 2017.10 | 山东省软科学计划一般项目 |
| 赵明明 | 山东省千万级机场地面交通规划研究 | 2017.10 | 山东省软科学计划一般项目 |
| 李华 | “竞赛-项目-创业”高校递进式创新创业人才培养模式研究 | 2017.05 | 省部级项目 |
| 刘文娟 | 应用型本科院校MOOCs建设与共享机制研究 | 2017.05 | 省部级项目 |
| 刘伟波 | 新旧动能转换背景下山东省民航机场发展现状及对策研究 | 2018.07 | 山东省软科学计划一般项目 |
| 韩春艳 | 地方本科高校应用型特色专业课程体系建设的研究--以电子信息工程为例 | 2017.06 | 省部级项目 |
| 刘文娟 | 地方新建高校大规模在线开放课程建设与共享机制研究 | 2017.04 | 市厅级项目 |
| 刘文娟 | 滨州市高层次人才评价激励机制研究 | 2017.01 | 市厅级项目 |
| 李华 | 高校共青团促进大学生创新创业工作质量提升策  略研究——基于大学生创新创业素质养成教育的  视 | 2018.06 | 市厅级项目 |
| 周颖 | 新旧动能转换工程人才支撑体系建设研究  ——以滨州市为例 | 2018.04 | 市厅级项目 |
| 赵明明 | 黄河三角洲地区通用航空发展策略研究——以滨州市为例 | 2018.11 | 滨州市社科规划重点研究课题 |
| 刘伟波 | 创新驱动战略下图书馆新型智库知识服务发展路径研究——以滨州市图书馆为例 | 2019.05 | 滨州市科学发展计划（软科学部分）项目 |
| 周颖 | 生态文明建设背景下企业绿色转型发展研究 | 2019.06 | 滨州市社科联“思发展、献智策”应用课题 |
| 周颖 | 生态滨州建设背景下科技企业绿色管理模式研究 | 2019.05 | 滨州市科学发展计划（软科学部分）项目 |
| 张春梅 | 基于SWOT-PEST矩阵模型的地方高校参与老年教育创新路径分析——以滨州市为例 | 2019.05 | 滨州市科学发展计划（软科学部分）项目 |
| 张宝国 |  | 2019.05 | 滨州市科学发展计划（软科学部分）项目 |
| 柳明 | 无人机倾斜摄影测量差分数据处理 | 2017.09 | 横向课题 |
| 李华 | 优秀行业文化融入大学生思想政治教育研究 | 2017.06 | 校级课题 |
| 罗润三 | 基于蚁群算法的航空冷链物流配送路径优化研究 | 2018.12 | 校级课题 |
| 齐耀君 | 神经系统行为特性对管制员“错忘漏”的影响研究 | 2018.12 | 校级课题 |
| 朱新铭 | 枢纽机场航站楼旅客应急疏散模型构建及仿真研究 | 2018.12 | 校级课题 |
| 王珊珊 | 波音737飞机着陆过程操作技能评价方法研究 | 2018.12 | 校级课题 |
| 赵明明 | 山东省通用航空发展需求研究 | 2018.12 | 校级课题 |
| 周颖 | 基于旅客感知的民航服务品牌建设研究 | 2019.06 | 校级课题 |
| 王占伟 | 运输机场绩效预测与评价研究 | 2019.07 | 校级课题 |
| 王荣娟 | 超声辅助超硬PCD刀具加工航空材料的应用研究 | 2019.07 | 校级课题 |
| 綦跃武 | 恶劣天气对航空公司运行控制影响的量化研究 | 2019.06 | 校级课题 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **机场学院近三年专利授权情况** | | | |
| 姓名 | 专利名称 | 获得时间 | 专利类型 |
| 韩春艳 | 一种行李箱防盗器 | 2017.12 | 实用新型 |
| 柳明 | 一种红外触摸屏及快速识别两点的方法 | 2017.05 | 发明专利 |
| 柳明 | 一种无人机飞行器降落减速装置 |  | 实用新型 |
| 柳明 | 一种航空发动机螺旋桨托架结构 | 2017.11 | 实用新型 |
| 柳明 | 面向农林勘测的无人机数据评估软件 | 2017.08 | 外观设计专利 |
| 柳明 | 一种无人机风叶动力臂拆装连接结构 | 2017.11 | 实用新型 |
| 柳明 | 一种用于喷洒农药无人机机翼 | 2017.11 | 实用新型 |
| 柳明 | 一种用于无人机的抛掷器 | 2017.11 | 实用新型 |
| 柳明 | 航空植保机用药箱 | 2017.11 | 实用新型 |
| 柳明 | 一种航空机场跑道应急灯 | 2017.12 | 实用新型 |
| 柳明 | 用于航空飞机的便于拆装的跑道减速带结构 | 2017.12 | 实用新型 |
| 柳明 | 民用无人机航空测绘软件 | 2017.01 | 外观设计专利 |
| 柳明 | 民用无人机导航与控制软件 | 2017.01 | 外观设计专利 |
| 柳明 | 面向农林勘测的无人机数据处理软件· | 2017.08 | 外观设计专利 |
| 韩春艳 | 一种基于WIFI控制的多功能救援船系统 | 2018.02 | 实用新型 |
| 韩春艳 | 一种电子式断路器电子版的安装结构 | 2018.10 | 实用新型 |
| 韩春艳 | 一种基于电子信息的防盗装置 | 2018.11 | 实用新型 |
| 韩春艳 | 一种电子信息投影仪用支架 | 2018.11 | 实用新型 |
| 韩春艳 | 一种电子信息滤波器 | 2018.11 | 实用新型 |
| 柳明 | 一种可移式航空机场行李运输传送设备 | 2018.11 | 实用新型 |
| 柳明 | 用于航空飞机尾翼清洗的升降平台车结构 | 2018.10 | 实用新型 |
| 柳明 | 航空机场用的安全门系统 | 2018.09 | 实用新型 |
| 柳明 | 一种用于飞机的减速板结构 | 2018.11 | 实用新型 |
| 柳明 | 一种航空运输托驾车 | 2018.10 | 实用新型 |
| 石爱平 | 预制墙板翻板装置 | 2018.03 | 实用新型 |
| 石爱平 | 一种工业冷却系统的远程智能液位控制装置 | 2018.07 | 实用新型 |
| 石爱平 | 一种液位变送器 | 2018.07 | 实用新型 |
| 石爱平 | 一种防颈椎疲劳电脑包 | 2018.04 | 实用新型 |
| 刘伟波 | 一种用于产生并观测发光斑图的介质阻挡放电电极设计 | 2018.07 | 实用新型 |
| 周颖 | 一种叠层环保分类袋抽取式垃圾桶 | 2018.10 | 实用新型 |
| 周颖 | 一种多功能树木护栏 | 2018.09 | 实用新型 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **机场学院近三年获奖情况** | | | | | |
| 姓名 | 奖励名称 | 成果名称 | 级别 | 得奖等次 | 获得时间 |
| 韩春艳 | 滨州市优秀自然成果奖 | 一个正弦驱动的Lorenz系统及其电路实现 | 市厅级 | 二等奖 | 2017.12 |
| 柳明 | 滨州市科学技术奖 | 基于边缘鲁棒UKF的重力匹配辅助惯性导航技术 | 市厅级 | 二等奖 | 2017.12 |
| 柳明 | 滨州学院科学技术奖 | 用于INS/GNSS组合导航的数值统计卡尔曼滤波器 | 校级 | 三等奖 | 2017.06 |
| 石爱平 | 滨州市科学技术奖 | 基于层次分析法的资源配置 | 市厅级 | 三等奖 | 2017.12 |
| 张宝国 | 滨州市科学技术奖 | 非标准温度下铝合金活塞外圆直径的校正 | 市厅级 | 三等奖 | 2017.12 |
| 李华 | 2017山东省大学生心理健康节心理健康优秀论文 | 文化对飞行技术专业学生训练心理的迎新 | 市厅级 | 三等奖 | 2017.07 |
| 李华 | 2017年山东省高校辅导员论坛优秀论文 | “竞赛-项目-创业”递进式高校创新创业人才培养第二课堂构建研究 | 市厅级 | 一等奖 | 2017.10 |
| 李华 | 全省高校学生教育与管理优秀科研成果奖 | 民航飞行人才培养工作探索与实践 | 市厅级 | 二等奖 | 2017.12 |
| 柳明 | 滨州市专利奖 | 一种地磁辅助惯性导航方法 | 市厅级 | 三等奖 | 2018.07 |
| 柳明 | 滨州学院科学技术奖 | GPS失效下低空无人机惯性/视觉组合导航关键技术研究 | 校级 | 二等奖 | 2018.07 |
| 李华 | 滨州市社会科学优秀成果奖 | 基于互联网的高校资助育人工作信息系统构建 | 市厅级 | 三等奖 | 2018.08 |
| 张春梅 | 滨州市社会科学优秀成果奖 | 我国公务员离职从业限制的制度反思 | 市厅级 | 三等奖 | 2018.08 |
| 张春梅 | 2016——2018年度全省电大系统优秀科研成果 | 基于SPOC的混合式教学模式在公共选修课中的应用 | 校级 | 二等奖 | 2018.11 |
| 周颖 | 滨州市社会科学优秀成果奖 | 公共管理视角下机场组织社会责任研究 | 市厅级 | 三等奖 | 2018.08 |
| 刘文娟 | 滨州市社会科学优秀成果奖 | 慕课浪潮下新建地方高校教师专业发展挑战、机遇与应对 | 市厅级 | 二等 | 2018.08 |