泰山学院关于

2021年优秀科研成果奖拟授奖成果公示

各二级学院、各部门：

根据《泰山学院关于印发优秀科研成果奖评审办法（试行）的通知》（泰院政发〔2019〕42号），经个人申请、所在单位推荐、学科组评议、校优秀科研成果奖励评审委员会评审、学校批准，决定拟授予“中国现代小说风景叙事研究”和“图像去噪与低光图像增强研究”等 73项 “泰山学院 2021年优秀科研成果奖”。

人文社会科学优秀成果奖47项：基础研究类成果22项（一等奖5项、二等奖7项、三等奖10项）；人文社会科学应用研究类成果25项（一等奖5项、二等奖7项、三等奖13项）。

科技成果奖26项：自然科学成果奖18项（一等奖5项、二等奖6项、三等奖7项）；科学技术进步奖7项（一等奖2项、二等奖2项、三等奖3项）；技术发明奖1项（一等奖1项、二等奖0项、三等奖0项）。（同等次奖成果按姓氏笔画排名）。

经评审委员会审议、核定后现予以公示，自公示之日起异议期为五天。在异议期内，如对公示的拟授奖成果持有异议，必须以书面形式向科研处成果科提出。提出异议须申明理由，提供事实依据，并写明异议者的真实姓名。过期或不按要求提出的异议，不予受理。

附：泰山学院 2021年优秀科研成果奖拟获奖名单

泰山学院

2021年 12月10日

1. 人文社会科学基础类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一等奖 | | | |
| **成果名称** | **成果形式** | **获奖者** | |
| 音乐与心灵的对话：中国民族音乐鉴赏 | 著作 | 冯彬 | |
| 礼可以观：中国上古礼仪实践中的观礼者 | 论文 | 李志刚 | |
| 吴宓国学教育思想及当代价值 | 著作 | 李闽燕 | |
| 中国现代小说风景叙事研究 | 著作 | 郭晓平 | |
| 《乡村教育中的人、知识与社区——基于温德尔·贝瑞教育哲学的思考》 | 论文 | 蒋福超  赵昌木 | |
| 二等奖 | | | |
| 瓜州榆林窟第19窟甬道西夏“大礼平定四年”题记考辨 | 论文 | | 公维章 |
| 新旧词学的连接线——彊村词人群研究 | 课题 | | 王纱纱  孙广华 |
| 西方话语分析概要 | 著作 | | 刘志朋 |
| 体育锻炼的大学生心理效应研究 | 著作 | | 许宁 |
| 试析1054年教会大分裂之因 | 论文 | | 张日元 |
| 电子商务视域下互联网金融模式创新与发展 | 著作 | | 张静 |
| 高校生态式舞蹈教育研究 | 著作 | | 赵建 |
| 三等奖 | | | |
| 基于大汶口文化元素的泰安太阳部落发展研究 | 研究报告 | | 于超  刘明合  闫良础  李聪  张琰 |
| 基于电子商务的互联网金融实践研究 | 著作 | | 包晓佳 |
| 王先谦《庄子集解》 | 著作 | | 宁宇 |
| 一带一路战略背景下山东体育旅游文化的对外传播路径 | 课题、结题报告 | | 李明  陈长魁  王绪东 |
| 产业融合背景下山东体育旅游资源开发适宜度评价及实证研究 | 研究报告 | | 张家彬  彭静静  崔运坤  刘远祥  黄玉梅 |
| 微文化背景下大学生公益活动运作模式研究 | 课题研究报告 | | 陈晓峰 |
| 山东泰安回族抗战初探 | 论文 | | 金坡 |
| 提高AOEC58.3 tex品种生产效率的措施 | 论文 | | 侯小伟  王勇 |
| 日常生活视域下我国民俗体育“脱域”发展历程及未来路向——以傈 僳族“爬刀杆”为例 | 论文 | | 郭军  高振云  仇军  代坤 |
| 新媒体背景下泰安市基础教育模式创新及提升路径研究 | 项目研究报告 | | 贾春燕  祝爱芬  胡波  黄琦 |

1. 人文社会科学应用类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 一等奖 | | | |
| **成果名称** | **成果形式** | **获奖者** | |
| 资源错配视角下农业适度规模及政策调适研究——以山东省为例 | 研究报告 | 王建华  肖卫东  戴媛媛  刘琳  王丽丽 | |
| 《中华优秀传统文化融入思政课教学研究》 | 著作 | 亓凤香 | |
| 《泰山故事：诗文篇》 | 著作 | 齐焕美 | |
| Patterns and development in the English clause system: A corpus-based grammatical overview | 论文 | 贾艳丽 | |
| 大学新生英语学习适应动态发展模式与途径研究 | 研究报告 | 徐柳明  张庆云  尹训凤  李新丽  马秀华 | |
| 二等奖 | | | |
| 钢琴教学与即兴伴奏能力培养研究 | 著作 | | 方冰 |
| Construction of Port Logistics Service Platform Based on Big Data | 论文 | | 吕东琴 |
| 知识管理与实践 | 著作 | | 刘畅 |
| 基于手机终端的移动微学习在大学英语教学中的应用研究 | 课题 | | 邱教生  张庆云  徐柳明  李新丽  马秀华 |
| 知识、快乐、成长：校园足球教学指导 | 著作 | | 张峰 |
| 基于高被引频次的《山东农业大学学报（自然科学版）》学术影响力分析 | 论文 | | 梁凤鸣  冯君  李兰  李中新 |
| 钢琴教学与舞台表演研究 | 著作 | | 梁筱妹 |
| 三等奖 | | | |
| 疫情防控背景下高校网络课程建设推进与教学质量保障研究 | 研究报告 | | 王爱琴  袁庆远 |
| 儿童美术教育原理与教学方法探究 | 著作 | | 许珂 |
| 山东省房地产市场健康发展路径研究 | 系列论文 | | 刘桂菊  彭淑贞  吴明发 |
| 新时代幼儿教师专业能力提升路径研究——基于泰安市6县（市、区）的实证调查 | 研究报告 | | 李子彦  张利华  赵强  吴睿  郑珊珊 |
| 泰安市养殖合作社经营模式及经济效益分析-以肉羊合作社为例 | 研究报告 | | 陈晓  李志梅  葛美连 |
| 企业NPE危机的成因解析及合规应对 | 论文 | | 陈礼永  崔西营 |
| 新时代文明实践背景下泰安乡村非遗绣花鞋垫振新研究 | 研究报告 | | 张中启  常丽霞  顾朝晖  孙珊珊  董宁 |
| 基于整合营销策略的泰安市特色乡村旅游创意研究 | 课题 | | 范凯  刘庶  谢国庆  曹锐  姚淑娟 |
| 山东省民俗体育文化融入运动休闲特色小镇建设的可行性分析 | 结题报告 | | 赵秀峰  孙涛  李明  董勤峰  刘玉常 |
| 基于空间统计分析的山东省区域经济差异研究 | 研究报告 | | 侯丽娟 |
| 科技打印未来：探索3D打印技术 | 著作 | | 葛媛媛 |
| 法定节假日免收通行费对旅游产业发展的影响研究 | 论文 | | 董红霞  吕臣 |
| 跨文化形象学视野下日本文化中的泰山形象研究 | 研究报告  论文 | | 樊丽丽  邢永凤  周郢  苏冰  刘晓 |

三、自然科学奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | | |
| **成果名称** | **成果形式** | **获奖者** |
| 高性能有机光伏器件的研究 | 课题 | 王健 |
| 微分算子的自共轭性及其谱性质研究 | 论文 | 张茂柱 |
| 配位聚合物的功能化研究 | 论文 | 季宁宁  石智强 |
| 图像去噪与低光图像增强研究 | 论文 | 侯迎坤  刘明霞  杨德运 |
| 非晶合金的结构不均匀性和室温动态力学行为与塑性关联性的研究 | 论文 | 崔晓  边炳传  赵仁高  鲁杰 |
| 二等奖 | | |
| 钒氧簇基无机-有机杂化功能材料的合成及催化性能研究 | 论文 | 李季坤  魏传平  韩银锋 |
| 红肉苹果资源营养品质与酿酒特性的研究 | 论文 | 李翠霞  赵现华 |
| 基于Stackelberg博弈的带H∞约束的时滞线性二次型最优控制问题研究 | 论文 | 李小倩 |
| 钙钛矿太阳能电池的载流子传输性能和器件稳定性研究（The charge carrier transport performance and devices stability of perovskite solar cells） | 论文 | 张亚男 |
| High resolution quartz OSL and K-feldspar post-IR IRSL dating of loess in the Central Shandong Mountains (eastern China) | 论文 | 赵秋月  彭淑贞  丁敏  张伟 |
| 高效率、高稳定性钙钛矿电池材料机理分析与光伏性能优化 | 论文 | 高博文  孟婧  张会敏 |
| 三等奖 | | |
| 星团环境对环双星行星轨道倾角的影响研究 | 论文 | 马传涛  宫衍香  季江徽  吴晓梅 |
| 基于约化氨基酸和混合特征的耐热蛋白预测方法研究 | 论文 | 冯昌利  魏海燕 |
| Robust change point detection method via adaptive LAD-LASSO（基于自适应LAD-LASSO的稳健变点检测方法研究） | 论文 | 李强  王黎明 |
| 大规模稀疏线性方程组的高性能解法器研究 | 论文  研究报告 | 孟静  房亮  尹逊汝 |
| 基于SnO2微纳结构新型储能复合材料的制备与性能研究 | 论文 | 耿继国 |
| Unbridged bidentate aluminum complexes supported by diaroylhydrazone ligands: Synthesis, structure and catalysis in polymerization of ε-caprolactone and lactides | 论文 | 聂昆  王昌安  韩银锋 |
| M(I)过渡金属络合物催化不饱和化合物环化反应的机理研究 | 论文 | 程学礼 |

四、科学技术进步奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | | |
| **成果名称** | **成果形式** | **获奖者** |
| 数字水印关键技术研究 | 应用证明等 | 冯斌  张国锋  冯玲 |
| 非离子化弱碱性膜的设计、制备及产业化应用 | 专利  论文  技术 | 谭青龙  韩银锋  何国芳  李群  张超 |
| 二等奖 | | |
| 桑叶DNJ生物物理综合提取技术应用 | 结题报告论文 | 张蕾  张娜  刘忠德 |
| 基于8051系列芯片的循环冗余校验算法及实现系统 | 软件著作 | 桑胜举  吴月英  李芳 |
| 三等奖 | | |
| 电力变压器及关键技术装备的研制 | 专著  论文  专利 | 边炳传  李进京  崔晓  尹纪财  谢学虎 |
| 自然环境因素的变化研究 | 论文  实用新型专利 | 单美  王训 |
| 基于FPGA的神经网络加速技术 | 论文  软件著作权 | 钱艺  张岩  孙秀娟 |

五、技术发明奖

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一等奖 | | |
| **成果名称** | **成果形式** | **获奖者** |
| 融合无人机应用的物联网技术在农业生产中的应用 | 国家发明专利授权及其项目应用实施 | 陈亮  胡适  丁晓明 |