2017年泰安市科技发展计划项目立项名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **项目负责人** |
| 1 | 泰安市休闲体育文化品牌建设研究 | 体育 | 赵朋霞 |
| 2 | 新型纳米Co3O4汽车尾气催化剂的设计与理论研究 | 物理 | 耿继国 |
| 3 | 基于电解电火花作用的花岗岩精密加工关键技术研究 | 机械 | 尹纪财 |
| 4 | 爆炸冲击荷载作用下土的动力特性及土-结构动力相互作用研究 | 机械 | 黄 博 |
| 5 | 抗干扰技术在航天器姿态控制中的应用研究 | 机械 | 刘 华 |
| 6 | 基于深度学习大数据挖掘技术的无咋轨道温度场预测研究 | 机械 | 苏海霆 |
| 7 | 泰山南麓优良乳酸菌的分离鉴定及酿酒适应性研究 | 生物 | 赵现华 |
| 8 | 依托高校资源，构建青年志愿者服务体系的可行性研究--以驻泰高校为例 | 化学 | 郭庆良 |
| 9 | 新媒体背景下泰安市基础教育模式创新及提升路径研究 | 教师教育 | 贾春燕 |
| 10 | 小流域生态补偿机制研究——以泰安市为例 | 数学 | 徐光丽 |
| 11 | 基于活动轮廓模型的缺陷肺边界曲线修复算法 | 信科 | 冯昌利 |
| 12 | 基于透明质酸的抗污染凝血酶传感器的研制及应用  血酶传感器的研制及应用 | 化学 | 王桂香 |
| 13 | 阳光体育校本化对促进青少年身心健康发展的研究 | 体育 | 董勤峰 |
| 14 | 基于分流对冲与多级扩容组合降速原理降低内燃机排气消声器气流速度的研究 | 机械 | 宋 涛 |
| 15 | 大承载无摩擦气缸设计理论级关键技术研究 | 机械 | 齐恩兵 |
| 16 | 城市垃圾填埋场中类淤泥质垃圾土的排水固结特性研究 | 机械 | 李 琦 |
| 17 | 泰山旅游虚拟仿真系统设计与开发 | 旅游 | 梁明英 |
| 18 | 泰安市旅游商品开发现状及创新设计研究 | 机械 | 闫 莹 |
|  |  |  |  |