**附件2： 闽江学院2017年科研项目公示（科技项目）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项 目 名 称** | **项目**  **负责人** | **项目类别** | **备 注** |
| MYK17001 | 基于光环境和群落结构调控的杉木枯枝叶宿存特性的生态学意义 | 周丽丽 | 重点项目 |  |
| MYK17002 | GaAs中自旋霍尔效应产生机制及自旋输运特性的高空间分辨率超快光谱研究 | 余华梁 | 重点项目 |  |
| MYK17003 | 可应用于光子芯片的硅基光子晶体自准直滤波器 | 陈曦曜 | 重点项目 |  |
| MYK17004 | Laplace-Beltrami 算子谱理论和复合算子理论的研究 | 龙素娟 | 重点项目 |  |
| MYK17005 | 图的拓扑指标及相关问题的研究 | 董哈微 | 重点项目 |  |
| MYK17006 | 可见光响应型铋基催化剂的结构与光催化分解水性能研究 | 王莉玮 | 重点项目 |  |
| MYK17007 | 基于分步聚合的新型阳离子凝胶分子结构优化及应用基础研究 | 方 润 | 重点项目 |  |
| MYK17008 | 基于离子液体/分子印迹的可热控电化学发光生物传感器研究 | 陈毅挺 | 重点项目 |  |
| MYK17009 | 废润滑油掺废动植物油催化裂解制备液体燃料的研究 | 龚 旌 | 重点项目 |  |
| MYK17010 | 基于仿生纳米通道的手性传感器研究 | 黄 露 | 重点项目 |  |
| MYK17011 | 网络权力影响下的企业网络空间组织与创新-以海峡西岸经济区为例 | 景秀艳 | 重点项目 |  |
| MYK17012 | 畜禽抗生素在农田土壤中的动态及空间预测模型研究 | 王 库 | 重点项目 |  |
| MYK17013 | 基于稀疏的高光谱与高分辨率遥感融合与解混 | 孙小芳 | 重点项目 |  |
| MYK17014 | 闽江口潮滩湿地沉积物重金属富集特征及环境行为研究 | 吴永红 | 重点项目 |  |
| MYK17015 | 景观格局变化和暴雨空间变化对洪水过程影响的模拟分析 | 林木生 | 重点项目 |  |
| MYK17016 | 硅基高效率发光纳米结构材料的理论与实验研究 | 周 笔 | 重点项目 |  |
| MYK17017 | 优化感测传输织物之抗菌/导电及其ECG智能衣特性评估 | 楼静文 | 重点项目 |  |
| MYK17018 | 非线性永磁同步电机伺服系统位置跟踪自适应控制研究 | 蒋学程 | 重点项目 |  |
| MYK17019 | 氧化石墨烯/TPU界面作用力的构筑及复合材料性能的研究 | 张于弛 | 重点项目 |  |
| MYK17020 | 以类互穿网络特点增强软质聚氨酯发泡复合材料的结构设计及抗冲击特性研究 | 黄诗育 | 重点项目 |  |
| MYK17021 | 基于脑电波的舞台创意算法生成及仿真 | 张福泉 | 重点项目 |  |
| MYK17022 | 区块链技术在大数据统计中的应用和发展 | 孙 锋 | 重点项目 |  |
| MYK17023 | 基于单词内部信息的中文单词语义相关性计算 | 徐 戈 | 重点项目 |  |
| MYK17024 | 基于握手接入机制的水声网络MAC协议优化和跨层设计的研究 | 林 文 | 重点项目 |  |
| MYK17025 | 基于语义感知的网络命名数据高效存取机制研究 | 阮志强 | 重点项目 |  |
| MYK17026 | 基于弱监督学习的图像场景区域定位方法研究 | 蔡远征 | 重点项目 |  |
| MYK17027 | 测绘实景沙盘制作过程中的空间信息表达失真问题研究 | 陈新伟 | 重点项目 |  |
| MYK17028 | 物理冶金法提纯多晶硅电池光致衰减机理的理论与实验研究 | 张妹玉 | 重点项目 |  |
| MYK17029 | 基于Web2.0的知识共享和技术创新研究 | 林 萍 | 重点项目 |  |
| MYK17030 | 我国保险业系统性风险的多构面测度与监管研究 | 吴祥佑 | 重点项目 |  |
| MYK17031 | 电子票证大数据应用于区域型公共运输规划之研究 | 林至康 | 重点项目 |  |
| MYK17032 | 基于金融市场的蔓延效应与实证研究 | 高伟舜 | 重点项目 |  |
| MYK17033 | 税基侵蚀与利润移转下财税差异、盈余管理与会计师事务所角色扮演的关联研究 | 洪文杰 | 重点项目 |  |
| MYK17034 | 福建省海丝起点文化旅游区构建与主题旅游产品设计研究 | 吴金林 | 重点项目 |  |
| MYK17035 | 社会生态视角下跨境电子商务供应链弹性研究 | 贾 甫 | 重点项目 |  |
| MYK17036 | 中国企业的海外直接投資: 企业层级资料的研究视角 | 曹海涛 | 重点项目 |  |
| MYK17037 | 基于时空轨迹的内河通航受限航道船舶行为异常预警研究 | 何 伟 | 重点项目 |  |
| MYK17038 | 强制性信息披露：动机与后果  ——  一个文本分析视角 | 林 卉 | 重点项目 |  |
| MYK17039 | 量化宽松政策下对全球经济之影响 | 王静雯 | 重点项目 |  |
| MYK17040 | 从外部性视角探讨农民收入分配公平权的经济法实现路径 | 倪 姗 | 重点项目 |  |
| MYK17041 | 基于共振轨道的主从式卫星编队飞行动力学研究 | 唐晓腾 | 重点项目 |  |