待结项验收项目一览

(1)、2019年校基金青年-理工类

| 序号 | 负责人 | 部门 | 项目名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 尹丽华 | 工训中心 | 复杂运动前景干扰下的视频稳像技术研究 |
| 2 | 陈帅 | 工学部 | FeCl3活化黄麻废料可控制备ZVI/AC及其去除水中IBP机理研究 |
| 3 | 彭圣娟 | 电子废弃物研究中心 | 基于比较蛋白质组学研究电场作用缩短生物浸出周期的分子机理 |
| 4 | 姜金华 | 工学部 | 基于机器视觉的废旧LCD显示器的测量 |
| 5 | 徐利军 | 文理学部 | 含氟吡唑啉酮类手性化合物的合成与分析表征 |
| 6 | 杨军 | 文理学部 | 散焦-散焦复短脉冲方程的孤子解及其动力学性质 |
| 7 | 徐开元 | 工学部 | 基于多学科多领域集成的信息物理融合智造系统建模及其云平台架构 |
| 8 | 王鹏伟 | 文理学部 | 低温甲烷氧化偶联制乙烯：钙钛矿型或尖晶石型复合氧化物改性Mn2O3-Na2WO4/SiO2催化剂的研究 |
| 9 | 张希靓 | 工学部 | GANs应用于轨迹跟踪的研究 |

(2)、2019年校基金飞越计划-理工类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 负责人 | 部门 | 项目名称 |
| 1 | 杨丹丹 | 工学部 | 绝缘聚乙烯复合材料的制备及其导热、介电性能的研究 |
| 2 | 高美娜 | 文理学部 | 非线性波动方程拟周期解的存在性 |
| 3 | 陈 诚 | 工学部 | 自修复凝胶光子晶体的制备和机理研究 |
| 4 | 汪玲玲 | 工学部 | 复合型光热转换材料的合成及性能研究 |
| 5 | 桂林 | 工学部 | 微波光子技术应用于光纤传感研究 |
| 6 | 唐姗 | 工学部 | 需求驱动的、基于模糊PID控制的高可信软件自优化方法研究 |

(3)、2019年校基金飞越计划-人文社科类

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 负责人 | 部门 | 项目名称 |
| 1 | 徐蕾 | 文理学部 | 先秦礼乐的美学意义再考察 |
| 2 | 徐爱萍 | 经济与管理学院 | 长三角城市群旅游产业效率时空演化特征及其影响因素研究 |
| 3 | 吴玲娟 | 文理学部 | 雨课堂支持下的通用英语设计学习对大学生多元读写能力影响研究 |
| 4 | 林慧丹 | 经济与管理学院 | 基于SPD模式的医院药品供应链优化研究 |

（4）、科普专项

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 负责人 | 部门 | 项目名称 |
| 1 | 于伟 | 工学部 | “万花筒”科普趣味实验小课堂 |
| 2 |  相雨佳 | 经管 | 大学生创业税收知识普及手册 |
| 3 | 王尚君 | 经管 | “5G+智慧展览”的时代特征与效能 |