**2022年广西光电光电信息处理重点实验室主任基金结题名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **题目** | **负责人** | **经费额度（万元）** |
|  | 超材料-微流控通道集成太赫兹生物传感器 | 银珊 | 3 |
|  | 单光子探测芯片及其智能光电探测系统研发 | 邓仕杰 | 3 |
|  | |  |  | | --- | --- | | 基于CE318太阳光度计偏振遥感的大气气溶胶光学特性研究 | 汪杰君 | | 汪杰君 | 3 |
|  | 基于空间外差的黄曲霉素AFB 1 拉曼光谱分析方法研究 | 王新强 | 3 |
|  | 基于模糊粗糙集的太赫兹检测技术 | 张龙 | 3 |
|  | 高清无人机遥感影像实时在线特征点检测方法研究 | 彭智勇 | 3 |

**2022年广西光电光电信息处理重点实验室开放基金结题名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课题名称** | **负责人** | **学位/职称** | **工作单位** | **经费额度（万元）** |
|  | 基于全介质人工微结构的太赫兹功能器件 | 廖怡 | 博士 | 天津大学 | 5 |
|  | 基于大数据技术的高光谱遥感图像检索研究 | 冯勇 | 博士 | 重庆大学 | 5 |
| 1. ·· | 太阳能电池表面光能俘获技术及电池光伏特性 | 陈乐 | 博士 | 玉林师范学院 | 5 |
|  | 养殖场温室气体排放的激光光谱车载观测方法研究 | 矫雷子 | 博士 | 北京农业智能装备技术研究中心 | 5 |
|  | 基于计算机辅助光学偏折技术的透射自由曲面高精度检测方法 | 王道档 | 博士 | 中国计量大学 | 5 |
|  | 多重曝光光刻机位置测量理论与方法研究 | 许爽 | 博士 | 武汉科技大学 | 5 |