

## 关于四川师范大学 2023 年实验技术成果应用认定 评审结果的公告

为配合学校和实验系列相关工作，加强实验室技术成果建设，提升实验室相关项目成果的质量和水平，鼓励实验室成果应用于教学，促进成果推广应用。在经个人申请，使用教师评价，学院初审，专家组评审等程序之后，“荧光光谱让分子构效及能量转移不再是秘密”等 28 个项目通过实验技术成果应用认定评审。此项评审，对学校实验室建设及运行管理具有较好的推动作用，使实验室成果能更好的服务于教学科研。现将通过评审项目情况公告如下(详情见附件)。

特此公告

附件：《四川师范大学 2023 年实验技术成果应用认定评审结果》



附件:

### 四川师范大学 2023 年实验技术成果应用认定评审结果

序号	单位	成果类型	成果名称	申请人	评审结果
1	化学与材料科学学院	大精仪器功能开发	荧光光谱让分子构效及能量转移不再是秘密	白跃峰	通过
2	化学与材料科学学院	大精仪器功能开发	光致发光量子产率装置的优化和测试方法的建立	杨聪玲	通过
3	化学与材料科学学院	实验方法创新	基于手机比色的金属离子传感分析新方法、新技术	黄科	通过
4	化学与材料科学学院	实验方法创新	高性能纳米材料合成新技术及其在荧光/拉曼光谱的教学科研应用	江雪	通过
5	化学与材料科学学院	实验方法创新	ICP-MS 新型进样方式的搭建和应用	杨庆	通过
6	化学与材料科学学院	实验方法创新	基于微藻的光生物污水处理技术在环境-化学实验课程中的应用实践	黎小廷	通过
7	化学与材料科学学院	实验方法创新	超灵敏的绿色气泡萃取策略: 一种适用于水样中超微量污染物的可扩展无溶剂富集方法	高元吉	通过
8	化学与材料科学学院	实验方法创新	磁性纳米材料富集-光谱检测技术: 环境样品中痕量毒性砷分析	余慧敏	通过
9	物理与电子工程学院	实验方法创新	微处理器与接口技术实验改革	汪文蝶	通过
10	物理与电子工程学院	实验方法创新	循迹小车实验微课视频	何巍	通过
11	影视与传媒学院	实验方法创新	电视站实践教学培养方法创新研究	安悦	通过
12	计算机科学学院	实验室建设管理创新	实验室综合管理系统自制仪器项目管理模块升级	徐勇	通过
13	师范生教学能力综合训练中心	实验室建设管理创新	STEAM 教育实训室建设	谢小川	通过
14	实验室与设备管理处	实验室建设管理创新	虚拟仿真实验平台建设与应用	李昌国	通过
15	物理与电子工程学院	实验室建设管理创新	数字电路实验室建设	汪文蝶	通过
16	物理与电子工程学院	实验室建设管理创新	电子创新实验室建设	陈冰洁	通过
17	工学院	实验仪器设备改进	WES-600D 型数显式液压万能试验机夹具一套及辅助线控装置	汤勉刚	通过
18	化学与材料科学学院	实验仪器设备改进	填料吸收塔实验装置	倪海亮	通过

19	化学与材料科学学院	实验仪器设备研制	变温偏振红外装置的构建和测试方法的建立	杨聪玲	通过
20	化学与材料科学学院	实验仪器设备研制	辉光放电制备新型纳米材料用于拉曼光谱检测分析研究	江雪	通过
21	化学与材料科学学院	实验仪器设备研制	小型化尖端放电微等离子体原子发射光谱仪	黄科	通过
22	化学与材料科学学院	实验仪器设备研制	电弧电离技术在质谱分析领域的突破性创新应用	高元吉	通过
23	化学与材料科学学院	实验仪器设备研制	小型化微等离子体样品处理仪	余慧敏	通过
24	物理与电子工程学院	实验仪器设备研制	基于 5G 测试系统的射频连接转换实验系统研制及应用	陈冰洁	通过
25	物理与电子工程学院	实验仪器设备研制	MOOC 环境下基于 FPGA 的数字电路口袋实验系统的创新应用	廖磊	通过
26	物理与电子工程学院	实验仪器设备研制	面向新工科的无线通信实训仪器研制与创新人才培养探索	麦文	通过
27	物理与电子工程学院	实验仪器设备研制	口袋式物联网实训仪器研制在工科创新人才培养中的应用与实践	麦文	通过
28	物理与电子工程学院	实验仪器设备研制	便携式单片机实验小车研制	何巍	通过