

四川师范大学 2021 年度实验室专项项目 评审验收结果的公告

各相关学院、实验室：

根据学校实施实验室专项项目建设工作的安排部署，结合学校实验室项目的相关管理办法，学校组织了专家评审组对实验技术与管理、实验室开放、自制仪器设备三类，共计 53 个项目进行统一评审验收。其中《MWBY-2 智能型瓦斯爆炸实验系统》、《机器视觉实验系统》、《多模式小型化原子发射光谱仪的研制》、《基于声发射监测的多孔介质材料渗流模拟装置》、《光催化膜分离材料的制备及应用创新型实验项目》共 5 个项目评审为优秀，对学校实验室建设及运行管理具有较好的示范作用和推动作用。现将通过评审验收情况公告如下（详情见附件）。

特此公告。

附件 1：《四川师范大学 2021 年度实验室技术与管理项目评审验收情况一览表》

附件 2：《四川师范大学 2021 年度实验室开放项目评审验收情况一览表》

附件 3：《四川师范大学 2021 年度自制仪器设备项目评审验收情况一览表》

四川师范大学实验室与设备管理处

2023 年 11 月 22 日



附件 1:

四川师范大学 2021 年度实验技术与管理项目评审验收情况一览表

序号	立项编号	单位	项目名称	负责人	验收结论
1	SYJS2021004	地理与资源科学学院	基于无人机的地理园区正射影像及三维模型构建	程武学	合格
2	SYJS2020002	地理与资源科学学院	HPLC 法在筛选土壤中可降解大环内酯类抗生素微生物的应用	杜娟	合格
3	SYJS2019001	地理与资源科学学院	基于实验项目和开放的天文台与气象厅建设和使用	蒋容	合格
4	SYJS2020006	服装与设计艺术学院	中国传统旗袍工艺实物与数字标本库的建立	韩旭辉	合格
5	SYJS2021035	工学院	基于 PDCA 原则的高校实验室安全标准化体系构建研究	王海龙	合格
6	SYJS2021006	工学院	基于 PC 端 web 应用的《交互设计》综合实验技术研究	张天海	合格
7	SYJS2021016	化学与材料科学学院	基于手机 RGB 比色技术的中药中农药分析新技术研究	黄科	合格
8	SYJS2021009	化学与材料科学学院	一种用于原位检测材料在变形过程中结构变化的微型拉伸试验装置的设计及应用研究	王义	合格
9	SYJS2020009	化学与材料科学学院	ICP-MS 新型进样方式的研究探索	杨庆	合格
10	SYJS2021012	计算机科学学院	基于慕测理论和 MoocTest 工具的软件内部质量测试实验方法研究	李巍	合格
11	SYJS2021022	教育科学学院	国家通用手语教学视频资源平台的建设研究	何芳琦	合格
12	SYJS2021025	经济与管理学院	经管类实验课程融入思政教育的探讨——以综合实训实验课程为例	胡平	合格
13	SYJS2020022	美术学院·书法学院	实验版画的语言研究	陈惠英	合格
14	SYJS2021026	美术学院·书法学院	四川扎染艺术的实验方法研究	赵艳	合格
15	SYJS2021010	脑与心理科学研究院	基于 fNIRS 脑成像设备 Imagent 的光极帽光极发带的研发与应用	刘小龙	合格
16	SYJS2021008	商学院	财务报表舞弊甄别分析实验	赵淳宇	合格
17	SYJS2021011	生命科学学院	光催化膜分离材料的制备及应用创新型实验项目	程晓婕	合格(优秀)
18	SYJS2021013	生命科学学院	四川师范大学 2022 年度植物标本室教学科研标本采集及制作项目	付志玺	合格
19	SYJS2021034	生命科学学院	高寒植被生态修复适应性草本筛选	黄春萍	合格

序号	立项编号	单位	项目名称	负责人	验收结论
20	SYJS2021015	生命科学学院	基于代谢组学与基因组学技术构建生物信息学综合性实验的设计与应用	李琪	合格
21	SYJS2021003	生命科学学院	P450 芳香化酶的异源表达在《生物技术综合实验（下）》中的应用探究	任尧	合格
22	SYJS2021020	外国语学院	《英语学科信息化教学技术与应用》课程资源开发	朱君英	合格
23	SYJS2021024	物理与电子工程学院	自制物理教具实验室创新平台及管理建设	代珍兵	合格
24	SYJS2020048	物理与电子工程学院	基于“口袋实验室”的电子技术实验线上线 下混合式教学平台建设	卫萌蕊	合格
25	SYJS2022025	影视与传媒学院	8k 超高清影像技术的研究与应用	杨聃星	合格

附件 2:

四川师范大学 2021 年度实验室开放项目评审验收情况一览表

序号	立项编号	单位	项目名称	负责人	验收结论
1	KFSY2021012	地理与资源科学学院	基于新媒体技术的地理园区科普基地文化宣传视频制作	程武学	合格
2	KFSY2021010	教育科学学院	教育科学学院实验中心数字化建设（文化数字化）	王安会	合格
3	KFSY2021002	经济与管理学院	基于虚拟仿真的创业管理系列实验	杨建	合格
4	KF2016093	美术学院·书法学院	“互联网+”背景下室内设计行业现状研究	隋睿正	合格
5	KFSY2020029	物理与电子工程学院	电子元器件发展史与爱国教育	刘凤海	合格
6	KFSY2018062	影视与传媒学院	数字演播室系统实训操作	李庆伟	合格
7	KFSY2021004	生命科学学院	微观世界科普开放综合项目	黄春萍	合格
8	KFSY2021009	物理与电子工程学院	电子元器件科普之小电阻小电容大奥秘	刘凤海	合格
9	KFSY2021013	地理与资源科学学院	地理与资源科学学院实验室化学品安全文化角	朱亚兰	合格
10	KFSY2021001	物理与电子工程学院	教育新业态下的通信数字博物馆打造	刘莉	合格
11	KFSY2020003	工学院	信号放大电路万能实验板的设计与制作	汤勉刚	合格
12	KFSY2020017	教育科学学院	幼儿园大型活动组织的移动实验室建设 —— “国家一流本科专业建设”（学前教育专业）微型行动	杨桂芬	合格
13	KFSY2021019	生命科学学院	动物标本制作新技术及其在动物实验教学中的应用	王琼	合格
14	KFSY2021017	物理与电子工程学院	数字电路实验室应用创新	汪文蝶	合格
15	KFSY2020038	影视与传媒学院	3D 拍摄训练以及 3D 便携拍摄研究	熊彦	合格
16	KFSY2021008	计算机科学学院	移动应用设备与移动 APP 文化史展示与教育	李巍	合格

附件 3:

四川师范大学 2021 年度自制仪器设备项目评审验收情况一览表

序号	立项编号	单位	项目名称	负责人	验收结论
1	ZZYQ2020002	工学院	MWBY-2 智能型瓦斯爆炸实验系统	林彬	合格(优秀)
2	ZZYQ2021001	物理与电子工程学院	机器视觉实验系统	麦文	合格(优秀)
3	ZZYQ2020012	物理与电子工程学院	万能模拟电路远程实验平台	麦文	合格
4	ZZYQ2020004	化学与材料科学学院	多模式小型化原子发射光谱仪的研制	邹志荣	合格(优秀)
5	ZZYQ2021002	化学与材料科学学院	微滤膜在线分离富集-尖端放电微等离子体小型化原子发射光谱仪研制	黄科	合格
6	ZZYQ2020003	工学院	基于声发射监测的多孔介质材料渗流模拟装置	吴鑫	合格(优秀)
7	ZZYQ2021004	物理与电子工程学院	基于 STM32 和 FPGA 的高频高速信息自动采集处理平台	赵仕良	合格