

附件1. 2021、2022年度山东理工大学实验室建设项目结项验收情况表

序号	年份	学院（部门）	项目名称	申请人	项目类型	结项情况
1	2021	资源与环境工程学院	新工科背景下光性矿物学虚拟仿真实验教学实践与探索	崔芳华	实验技术升级项目	优秀
2	2021	鲁泰纺织服装学院	便携式静电纺丝实验设备的研发与试制	丁作伟	实验技术升级项目	优秀
3	2021	机械工程学院	斜齿轮失效过程测试技术设备	袁伟	实验技术升级项目	优秀
4	2021	电气与电子工程学院	基于DCS的工业自动化控制实验技术研究	齐晓妹	实验技术升级项目	优秀
5	2021	电气与电子工程学院	电力系统防雷接地试验平台设计、建设与调试	胡元潮	实验室建设与管理项目	优秀
6	2022	计算机科学与技术学院	基于FPGA的多功能AI通信信号发生器设计与制作	王善斌	实验技术升级项目	优秀
7	2021	农业工程与食品科学学院	基于山东省特色学科和国家级一流本科专业建设要求的农业工程综合实验室管理体系建设与	蔡善儒	实验室建设与管理项目	优秀
8	2022	化学化工学院	环氧乙烷、聚醚、废水处理半实物仿真工厂建设	徐振	虚拟仿真实验教学中心建设项目	通过
9	2021	机械工程学院	一种虚拟机构创新设计实验平台的建设	于洁	虚拟仿真实验教学中心建设项目	通过
10	2022	资源与环境工程学院	废旧设备升级改造构建垃圾渗滤液一体化处理实验装置	李梦红	实验技术升级项目	通过
11	2021	建筑工程学院	基于大学生个性发展与能力培养的创新实训平台建设	张大富	实验室建设与管理项目	通过
12	2022	电气与电子工程学院	智慧实验室建设思路与探索——以电工电子实验中心为例	张丹	实验室建设与管理项目	通过
13	2021	物理与光电工程学院	师范专业认证背景下的中教法实验室建设	周爱萍	实验室建设与管理项目	通过
14	2021	生命科学学院	植物标本馆智能网络建设研究	徐恒骥	实验室建设与管理项目	通过
15	2020	交通与车辆工程学院	山东理工大学城市轨道交通实验室实验教学信息化建设与人才培养实践	赵金宝	实验室建设与管理项目	通过
16	2022	交通与车辆工程学院	专业学科一体化建设背景下的智能汽车环境感知教学实训平台研发	徐艺	实验技术升级项目	通过
17	2022	机械工程学院	智能制造虚拟仿真实验平台建设	李玉胜	虚拟仿真实验教学中心建设项目	通过
18	2021	资源与环境工程学院	资源与环境工程学院实验室动态管理机制探索与实践	刘晓	实验室建设与管理项目	通过
19	2021	美术学院	基于钉钉平台的实验室信息管理与应用流程开发	高猛	实验室建设与管理项目	通过
20	2022	建筑工程学院	国家一流专业建设与工程教育认证持续改进背景下土木工程实验室安全管理体系建设	张文刚	实验室建设与管理项目	通过
21	2021	交通与车辆工程学院	小型半导体制冷装置研制	尤彦彦	实验技术升级项目	通过
22	2020	计算机学院	高校实验室管理工作的信息化建设	赵金铃	实验室建设与管理项目	通过
23	2022	分析测试中心	基于球差校正透射电镜的高分辨电子显微学研究	冯柳	实验技术升级项目	通过
24	2021	机械工程学院	机械创新设计实验	王红梅	实验技术升级项目	通过
25	2022	机械工程学院	铸造合金凝固特性教学实验平台	赵而团	实验技术升级项目	通过
26	2019	建筑工程学院	测绘与地理类仿真教学和虚拟实验平台建设	王殷行	虚拟仿真实验教学中心建设项目	通过
27	2022	经济学院	新文科背景下国际商务综合实验室建设	邹松岐	实验室建设与管理项目	通过
28	2021	交通与车辆工程学院	新工科背景下智能化车辆用微电机实验平台	尹红彬	实验技术升级项目	通过
29	2021	美术学院	艺术设计门类中“展示与体验空间”虚拟仿真实验室建设	康毅	虚拟仿真实验教学中心建设项目	通过
30	2021	分析测试中心	非导电样品的扫描电子显微镜直接观测方法建立	彭辉	实验技术升级项目	通过

31	2021	化学化工学院	新工科下清洁化工技术产教融合人才培养OBE模式实验教学项目	楚庆岩	实验技术升级项目	通过
32	2021	农业工程与食品科学学院	农业物料力学特性测试装置	牛国栋	实验技术升级项目	通过
33	2021	交通与车辆工程学院	基于实验教学评价改革的实验教学质量提升探索与研究	李守好	实验室建设与管理项目	通过
34	2021	材料科学与工程学院	面向《材料色谱分析》的基于电解/催化的气相色谱实验气体发生装置	司维蒙	实验技术升级项目	通过
35	2021	物理与光电工程学院	磁光效应研究虚拟仿真实验平台建设	袁文峰	虚拟仿真实验教学中心建设项目	通过
36	2022	物理与光电工程学院	柔性气敏测试平台的设计优化	王小梅	实验技术升级项目	通过
37	2021	材料科学与工程学院	“新工科”背景下材料专业实验室安全管理体系建设	冯锐	实验室建设与管理项目	通过
38	2022	美术学院	艺术实验室的建设与管理模式研究	赵丽红	实验室建设与管理项目	通过
39	2022	材料科学与工程学院	专业认证背景下《颗粒表面Zeta电位测定》综合性实验教学的研究及建设	高巧春	实验技术升级项目	通过
40	2022	农业工程与食品科学学院	农业工程虚拟仿真实验室高效管理模式研究	赵静	实验室建设与管理项目	通过
41	2021	经济学院	货币流动性陷阱推演与数字货币应用模拟	周锐	虚拟仿真实验教学中心建设项目	通过
42	2021	工程实训中心	智能物流机器人实训教具的设计与制造	王洪博	实验技术升级项目	通过
43	2021	化学化工学院	以化工专业认证为抓手，深化化学实验室内涵建设，提升实验室管理水平	牛学良	实验室建设与管理项目	通过
44	2021	化学化工学院	高校院级大型仪器共享平台建设与机制探索	李玉超	实验室建设与管理项目	通过
45	2021	经济学院	数字贸易创新创业虚拟仿真实验	张良贵	虚拟仿真实验教学中心建设项目	通过
46	2022	鲁泰纺织服装学院	面向纺织品功能性及智能化整理的喷涂式快速涂层技术研究	郭敏	实验技术升级项目	通过
47	2021	分析测试中心	基于精密仪器的橡胶喷霜物质全分析方法	牛金叶	实验技术升级项目	通过
48	2022	交通与车辆工程学院	智能车模拟仿真测试实验平台建设	焦学健	虚拟仿真实验教学中心建设项目	通过
49	2022	管理学院	基于SCOR模型的多专业团队互助型微工厂管理综合实验项目设计与实施	胡付领	实验技术升级项目	通过
50	2022	文学与新闻传播学院	新文科背景下《广告调查》课程实验教学创新研究	季丽莉	实验室建设与管理项目	通过
51	2022	法学院	社会工作情景学习实验平台建设与管理	马东顺	实验室建设与管理项目	通过
52	2019	建筑工程学院	考虑面外稳定的新型钢桁架试验技术	张众	实验技术升级项目	通过