

河南科技大学文件

河科大教〔2021〕51号

关于公布河南科技大学 2021 年实验技术开发 基金项目校级验收评审结果的通知

校属有关单位：

2021 年全校共申请实验技术开发基金校级验收项目 40 项，经学校专家组评审、学校研究决定，获得优秀项目 5 项、获得良好项目 16 项、获得通过项目 19 项（具体名单见附件），现予以公布并颁发证书予以表彰。

附件：河南科技大学 2021 年实验技术开发基金项目校
级验收评审结果

（此页无正文）

河南科技大学
2021 年 12 月 1 日

附 件

河南科技大学 2021 年实验技术开发基金项目 校级验收评审结果

序号	项目编号	项目名称	负责单位	项 目 负责人	验收 结果
1	SY2021007	轴类/箱体类零件的精密测量实验开发	机电工程学院	毛玺	优秀
2	SY2021002	《盐胁迫下对植物种子萌发及幼苗中叶绿素含量的影响》综合性开放实验的开发	食品与生物工程学院	李鑫玲	优秀
3	SY2021036	基于枳实中黄酮类组分提取、分析的综合实验技术开发	基础医学院	李杰	优秀
4	SY2021006	基于 AA3 连续流动分析仪测定全氮、硝铵态氮含量的农田氮素供应与利用的综合性实验设计与开发	农学院（牡丹学院）	黄明	优秀
5	SY2021032	基于虚拟仿真单元对化工原理实践教学环节的优化设计	化工与制药学院	郭亚菲	优秀
6	SY2021023	调制光波测光速实验的测试功能开发	物理工程学院	李贺贺	良好
7	SY2021015	安捷伦 1260 高效液相色谱仪的功能改造	食品与生物工程学院	孙军杰	良好
8	SY2021035	根系水分亏缺状况诊断新方法研发	农业装备工程学院	燕辉	良好
9	SY2021009	基于空间体验的别墅设计解析实验开发	建筑学院	李婷婷	良好
10	SY2021001	《光纤通信原理与系统》实验系统开发	信息工程学院	高宏峰	良好
11	SY2021027	基于 STM32 的步进电机实验装置开发	电气工程学院	梁云朋	良好
12	SY2021003	蒲丰投针实验的仿真设计与开发	数学与统计学院	武新乾	良好
13	SY2021017	迁飞性昆虫标本的采集与制作	园艺与植物保护学院	杨海博	良好
14	SY2021019	沥青试样制作排烟系统	土木工程学院	郭二伟	良好
15	SY2021025	法学基础综合实验室案例库更新、完善	法学院（知识产权学院）	郭国坚	良好
16	SY2021005	基于 ROS 的移动机器人应用实验设计与开发	医学技术与工程学院	付东辽	良好

序号	项目编号	项目名称	负责单位	项 目 负责人	验收 结果
17	SY2021008	移动式气象站教学实验系统设计与开发	农业装备工程学院	赵龙	良好
18	SY2021013	基于虚拟仿真实验平台对家兔有机磷农药中毒与解救实验项目的开发与设计	动物科技学院 动物医学院	白东英	良好
19	SY2021016	《会计学原理》实验项目数据采集	管理学院	张世举	良好
20	SY2021026	python 程序设计课程实验规划与建设	软件学院	张虎	良好
21	SY2021034	基于数字技术的城乡历史环境认知与分析实验项目开发	建筑学院	肖轶	良好
22	SY2021024	快速成型实训项目的建设	工程训练中心	黄运红	合格
23	SY2021037	电动拖拉机驱动-转向-悬挂控制网络平台开发	车辆与交通工程学院	闫祥海	合格
24	SY2021040	铁、铜、镁材料 EBSD 样品的制备	材料科学与工程学院	庞博	合格
25	SY2021041	分子生物学实验教学资源库的构建	农学院(牡丹学院)	陈春艳	合格
26	SY2021042	高性能纳米贝氏体轴承钢热处理制度实验开发	高端轴承摩擦学技术与应用 国家地方联合工程实验室	傅丽华	合格
27	SY2021022	法医病理实验数字化教学案例库建设	法医学院	潘新民	合格
28	SY2021038	板框过滤机设备改造及功能恢复	食品与生物工程学院	梁华	合格
29	SY2021030	医学检验技术专业形态学检验图片库的建立	医学技术与工程学院	高伟娜	合格
30	SY2021004	线上线下混合式电子技术实验平台开发	电气工程学院	张亚楠	合格
31	SY2021011	基于 ORC 循环的余热回收利用实验系统	车辆与交通工程学院	李健	合格
32	SY2021033	计算方法实验线上线下混合式教学设计与开发	数学与统计学院	张运章	合格
33	SY2021031	检测与转换技术综合实验项目开发	信息工程学院	李勋	合格
34	SY2021010	可视化的平板培养基研制及其在病原微生物实验中的应用	基础医学院	卫志强	合格

序号	项目编号	项目名称	负责单位	项目负责人	验收结果
35	SY2021012	对“《典型金属晶体结构的刚球堆垛模型分析》”实验的虚拟仿真改进	材料科学与工程学院	殷婷	合格
36	SY2021014	微波消解-ICP-OES 联合测定土壤中多种重金属元素的实验技术开发	化工与制药学院	张瑞昌	合格
37	SY2021039	原虫玻片标本的制作	动物科技学院 动物医学院	吕超超	合格
38	SY2021018	膝关节疼痛的康复新技术开发探究	体育学院	王金凤	合格
39	SY2021020	人体尺寸数据测量设备改造与开发	艺术与设计学院	宋晓东	合格
40	SY2021021	“全开放、自主学习”模式下的基础护理实验教学探索	护理学院	阮兰红	合格

