

河南农业大学文件

农大教〔2022〕28号

关于公布 2022 年度本科实验室开放项目的 通知

各学院，校直各单位：

为加强科研式教育、研发型教学，不断提升本科生的创新能力和实践能力，学校开展了 2022 年度本科实验室开放项目的申报与评审工作，经公示共确定立项 20 个本科实验室开放项目（名单见附件）。

各学院要高度重视此项工作，充分调动师生的积极性、主动性、创造性，把实施本科实验室开放项目作为推动实验教学改革的重要突破口，使我校本科教学质量再上新台阶。

特此通知。

附件：2022 年度河南农业大学本科实验室开放项目立项
名单

河南农业大学
2022 年 5 月 19 日

附件

2022 年度河南农业大学本科实验室开放项目 立项名单

序号	学院名称	项目编号	训练项目名称	指导教师
1	农学院	2022KFXM01	ZmMYB-ZmREX4 模块调控玉米粒长的分子机制和应用研究	丁冬 常纪苹
2	林学院	2022KFXM02	不同改性泡桐生物炭的吸附性能及其对镉污染土壤改良效果的研究	苗蕾
3	林学院	2022KFXM03	木质气凝胶的阻燃机理研究	王飞 李含音
4	风景园林与艺术学院	2022KFXM04	八仙花离体快繁体系的研究	尚文倩 董娜琳
5	动物医学院	2022KFXM05	鸡志贺菌 ipaH 基因、人志贺菌 ipaB 和 ipaC 基因的克隆与序列分析	陈宇 刘红英
6	动物科技学院	2022KFXM06	鸡 KLF15 的克隆、组织表达特征分析和真核载体的构建	王春秀 孙桂荣
7	机电工程学院	2022KFXM07	汽车轻量化新材料的探索实验训练	孙育峰 陈亮
8	烟草学院	2022KFXM08	烟草原生质体的制备及活性检测	王景 魏跃伟
9	植物保护学院	2022KFXM09	河南地道药材息半夏叶绿体基因组变异及分子鉴定体系构建	王红卫 韩卫丽
10	园艺学院	2022KFXM10	茶树种质抗热旱性评价方法的建立	班秋艳 徐文静

11	信息与管理科学学院	2022KFXM11	指数律扩散方程的条件 Lie-Bäcklund 对称和微分约束	姬利娜 李富有
12	生命科学学院	2022KFXM12	绿豆蛋白的提取工艺优化及活性研究的实验教学探索	贾然然 李海霞
13	生命科学学院	2022KFXM13	小麦抗叶锈病基因的鉴定与功能研究	邢国珍 景 沛
14	食品科学技术学院	2022KFXM14	沸腾造粒技术对谷物固体饮料品质及体外消化特性的评价	乔明武
15	食品科学技术学院	2022KFXM15	加工工艺对白扁豆体外消化及降糖活性的影响研究	张 蓓
16	资源与环境学院	2022KFXM16	河南省潮土不同有机物料添加下冬小麦氮利用效率及氨挥发特征研究	杨 锦 胡亚瑾
17	文法学院	2022KFXM17	“阳光象牙塔”大学生园艺减压小组	赵路淋 李国超
18	理学院	2022KFXM18	低共熔溶剂预处理生物质酶促机理研究	吕东灿 李瑞歌
19	体育学院	2022KFXM19	河南农业大学教职工生健康生活公共理论指导与实践	王建民 李高华
20	国际教育学院	2022KFXM20	废弃生物质增强过硫酸盐活化及降解水中有机污染物的研究	郑龙辉 桂 新

