

河南农业大学文件

农大教〔2020〕25号

河南农业大学 关于公布 2020 年度虚拟仿真实验教学项目的 通知

各学院，校直各单位，许昌校区：

为进一步推进实验教学改革，强化学生实践能力和创新精神培养，全面提高我校人才培养质量，学校启动了 2020 年度校级虚拟仿真实验教学项目的申报工作。经过项目申报、学院推荐、专家评审、网上公示等环节，现确定“牛的骨骼、肌肉及内脏结构虚拟仿真解剖实验”等 12 个项目为 2020 年度河南农业大学虚拟仿真实验教学项目立项建设项目（名单见附件）。

各学院要高度重视此项工作，把实施虚拟仿真实验教学项目作为推动实验教学改革、提升实验教学质量的重要突破口，充分调动师生的积极性、主动性、创造性。为确保项目建设的

质量，学校将强化过程监管及绩效考核，根据项目建设内容及建设目标实施中期检查及结项验收工作。

特此通知。

附件：1. 2020 年度校级虚拟仿真实验教学项目立项名单
2. 2020 年度校级虚拟仿真实验教学项目考核标准
与验收办法



附件 1

2020 年度校级虚拟仿真实验教学项目立项名单

序号	学院名称	项目名称	负责人	经费支持 (万)
1	动物医学院	牛的骨骼、肌肉及内脏结构虚拟仿真解剖实验	童 超	4
2	机电工程学院	三相电动机控制及故障诊断虚拟仿真实验系统	王 玲	4
3	机电工程学院	减速器拆装在线虚拟仿真实验	徐 波	4
4	经济与管理学院	土地托管类农民专业合作社经营决策虚拟仿真实验	赵翠萍	4
5	经济与管理学院	财税科技应用虚拟仿真实验平台	陈素云	4
6	烟草学院	高分辨 GC-QTOF-MS 法分析卷烟中的醛酮类香味成分虚拟仿真实验	韩 丹	4
7	烟草学院	烟草根茎类病害的识别与防治虚拟仿真实训	云 菲	4
8	园艺学院	设施蔬菜标准生产园创建和栽培技术虚拟仿真实训	肖怀娟	4
9	园艺学院	猕猴桃采后成熟衰老调控虚拟仿真实验	侯 娟	4
10	信息与管理科学学院	特殊图判定及应用虚拟仿真实验	冯志慧	4
11	资源与环境学院	土地整治工程设计虚拟仿真实验教学平台	李 玲	4
12	理学院	基于生物物质的高温改性碳材料的制备及农业应用	魏 民	4

附件 2

2020 年度校级虚拟仿真实验教学项目 考核标准与验收办法

1. 考核标准

按照项目申请书中的实验教学内容、实验教学方法开展虚拟仿真实验，面向高校和社会开放共享。学年内项目承担本校教学人数不少于项目所属专业学生人数，承担本校教学人时数合理（项目应满足 2 个课时的实验教学需求），学年内有一定的项目浏览数。

2. 验收办法

虚拟仿真实验教学项目建设期为 1 年，项目建设期满，教务处组织专家进行结项验收，项目负责人须报送《项目结项报告》和成果支撑材料。验收的主要内容是项目运行情况，包括项目教学效果、核心要素仿真度、共享服务、资金使用情况等。验收不合格者，2 年内取消该项目负责人申报校级及以上本科教学工程项目资格。

河南农业大学校长办公室

2020 年 9 月 29 日印
