2021、2022年度校级虚拟仿真实验教学项目立项明细

| **序号** | **学院** | **实验教学项目名称** | **负责人** | **立项年份** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 林学院 | 吸收法处理典型气态污染物 3D 虚拟仿真实验 | 袁 远 | 2021 |
| 2 | 林学院 | 林木杂交虚拟仿真实训 | 茹广欣 | 2021 |
| 3 | 动物医学院 | 数字化动物病理切片库的建立 | 杨玉荣 | 2021 |
| 4 | 机电工程学院 | 暗-光联合生物制氢虚拟仿真综合实验 | 焦有宙 | 2021 |
| 5 | 机电工程学院 | 稻麦联合收获机结构与作业调整 | 何 勋 | 2021 |
| 6 | 经济与管理学院 | 生态循环农业集团协同决策虚拟仿真实验系统 | 刘瑞峰 | 2021 |
| 7 | 烟草学院 | 牛津杯法检测植物粗提物对烟草病原真菌的抑制作用虚拟仿真实验 | 贾 玮 | 2021 |
| 8 | 烟草学院 | 密集烤房工作原理及烟叶烘烤过程虚拟仿真实训 | 任天宝 | 2021 |
| 9 | 园艺学院 | 花卉栽培、繁殖虚拟仿真实训 | 薛东齐 | 2021 |
| 10 | 理学院 | 2-甲基-2-己醇的合成及核磁共振波谱表征虚拟仿真实验 | 谢黎霞 | 2021 |
| 11 | 理学院 | 重铬酸钾的应用及重金属铬废液的处理、检验 | 李 伟 | 2021 |
| 12 | 农学院 | 利用基因编辑技术降低花生种子致敏性虚拟仿真项目 | 巩方平 | 2022 |
| 13 | 林学院 | 无人机遥感森林参数获取虚拟仿真项目 | 张雅梅 | 2022 |
| 14 | 风景园林与艺术学院 | 产品形态设计虚拟仿真项目 | 李 山 | 2022 |
| 15 | 动物医学院 | 液质联用药物分析类大型设备教学虚拟仿真项目 | 杜向党 | 2022 |
| 16 | 动物科技学院 | 鸡的孵化和胚胎发育的生物学观察虚拟仿真项目 | 李改英 | 2022 |
| 17 | 机电工程学院 | 拖拉机结构拆装虚拟仿真项目 | 屈 哲 | 2022 |
| 18 | 烟草学院 | 密集烤房建造及操作虚拟仿真项目 | 王建安 | 2022 |
| 19 | 植物保护学院 | 双翅目昆虫鉴定虚拟仿真项目 | 席玉强 | 2022 |
| 20 | 园艺学院 | 甜瓜基因发掘虚拟仿真项目 | 胡建斌 | 2022 |
| 21 | 信息与管理科学学院 | 自动化立体仓储虚拟仿真项目 | 刘 盼 | 2022 |
| 22 | 生命科学学院 | 遗传群体构建和基因定位虚拟仿真项目 | 陈甲法 | 2022 |
| 23 | 食品科学技术学院 | 乳化肠规模化生产虚拟仿真项目 | 祝超智 | 2022 |