

# 西北农林科技大学

## 2023年虚拟仿真实验教学项目拟立项名单

序号	学院	项目名称	负责人	所属专业代码	专业名称	申报的专业类
1	园艺学院	园艺植物分子互作虚拟仿真实验	徐记迪	090102	园艺	植物生产类
2	动科学院	基因组演化仿真实验	姜雨	090301	动物科学	动物生产类
3	林学院	林木生长与碳固存过程虚拟仿真	顾丽	090501	智慧林业	林学科
4	园林学院	古树名木养护虚拟仿真实训	李厚华	090502	园林	林学科
5	水建学院	电力供配电运行模拟仿真系统	许景辉	080601	电气工程及其自动化	电气类
6	水建学院	管井设计施工虚拟仿真实验	降亚楠	081102	水文与水资源工程	水利类
7	机电学院	亚毫米尺度微位移机构设计虚拟仿真实验	宋怀波	080204	机械电子工程	机械类
8	生命学院	重组绿色荧光蛋白的原核表达与分离纯化	韩召奋	070402	生物技术	生物类
9	化药学院	高氯废水化学需氧量（CODCr）的虚拟测量	曹琛彧	070302	分析化学	化学类
10	化药学院	国家管制危化品NaN <sub>3</sub> 的取用管理、合成应用及其处置	杨芳	070302	应用化学	化学类