

西北农林科技大学

2022年虚拟仿真实验教学项目立项名单

序号	学院	项目名称	负责人	职称	所属专业代码	专业名称	申报的专业类
1	农学院	主要农作物品种真实性和纯度SSR分子标记鉴定虚拟仿真实验	马守才	副教授	090105	种子科学与工程	植物类
2	植物保护学院	猕猴桃细菌性溃疡病致灾规律及防控技术虚拟仿真实验	黄丽丽	教授	090103	植物保护	植物类
3	园艺学院	园艺植物分子生物学虚拟仿真实验	管清美	教授	090102	园艺专业	园艺
4	动物医学院	犬胃切开异物取出术仿真实训	张欣珂	副教授	090401	动物医学	临床兽医学
5	林学院	秦岭火地塘测树学与经理学综合仿真实训	袁杰	副教授	090501	林学	林学类
6	资源环境学院	高危环境中大气污染物监测仿真实训	王铁成	教授	083002	环境工程	环境工程
7	水利与建筑工程学院	水足迹与虚拟水流动仿真实验	孙世坤	教授	081904	农业水利工程	水利类
8	机械与电子工程学院	压电作动器设计和特性测试综合虚拟仿真实验	杨蜀秦	副教授	080204	机械电子工程	机械类
9	葡萄酒学院	葡萄酒庄设计综合仿真实训	杨继红	副教授	082706T	葡萄与葡萄酒工程	食品科学与工程
10	生命科学学院	蛋白质晶体虚拟仿真实验	侯锡苗	副教授	71002	生物技术	生物科学类
11	化学与药学院	易爆实验虚拟控制合成水凝胶用于土壤中重金属的检测与吸附仿真实验	涂琴	副教授	070302	应用化学	化学类