

第二批场站“双百”实践教学项目立项名单

序号	学院	项目名称	依托场站	项目类型	建设方式	项目负责人
1	水土保持科学与工程学院	水土保持生态工程综合实践	安塞水土保持综合试验站	重点项目	改造	佟小刚
2	园艺学院	人工智能+果树育种教学案例建设探索与实践	北校园艺场	重点项目	新建	徐炎
3	农学院	作物智慧生产实践	农学院作物标本区	重点项目	改造	王瑞
4	植物保护学院	智慧植保的实践教学建设	斗口试验站、曹新庄试验农场、农业部太白小麦条锈病菌重点野外科学实验观测站等	重点项目	整合	靖湘峰
5	综合素质教育学院	“课程劳育”实践项目	杨凌综合试验示范站	重点项目	改造	张楠
6	动科学院	虚实结合智慧鸡舍建造与养殖成本效益核算综合实验教学系统构建	畜牧教学试验基地	一般项目	改造	王哲鹏
7	动科学院	基于“知识图谱”的智慧水产动物病害学实践教学创新与应用	安康水产试验示范站	一般项目	新建	刘天强

8	动科学院	家畜外貌识别和主要生产性状测定实习	畜牧教学试验基地	一般项目	其它	王霞
9	动物医学院	兽医临床实践	西安西北农林科大 动物医院	一般项目	新建	张欣珂
10	动物医学院	奶山羊公羊繁殖管理技术教学与实践	陕西澳尼克奶山羊 育种有限公司	一般项目	新建	彭莎
11	化学与药学院	中药材全产业链创新实践	安康中药材试验 示范站	一般项目	新建	马亚团
12	化学与药学院	农业化学实践教学	曹新庄试验农场	一般项目	新建	王林
13	机械与电子 工程学院	辣椒移栽机作业性能综合试验	杨凌天河机械制造 有限公司、西安都 市农业试验示范站	一般项目	新建	李智国
14	机械与电子 工程学院	猕猴桃果园无人机智慧监测实践教学研究	眉县猕猴桃试验站	一般项目	新建	牛子杰
15	林学院	木本油料资源开发认知与实践	扶风元宝枫试验示 范基地	一般项目	新建	张强
16	葡萄酒学院	葡萄园田实习	曹新庄	一般项目	整合	鞠延仑
17	人文社会发 展学院	乡村特色产业高质量发展路径研究—— 以阎良甜瓜为例	阎良现代农业试验 示范站（甜瓜）	一般项目	新建	崔盼盼
18	人文社会发 展学院	社会学专业实践教学项目	曹新庄实验农场	一般项目	新建	韩玉祥
19	人文社会发 展学院	社会政策与家庭、社区和组织	斗口试验站	一般项目	新建	高海珍
20	人文社会发 展学院	乡村振兴背景下农村田园养老困境及其 实践路径研究 ——以杨陵区为例	杨凌农业综合试验 示范站	一般项目	新建	魏舒
21	人文社会发 展学院	公共管理学实践教学项目	曹新庄试验农场	一般项目	新建	许珍珍
22	人文社会发 展学院	关中乡约传承与乡风文明建设调查	眉县试验站	一般项目	新建	谢勇
23	人文社会发 展学院	社会工作助力乡村振兴实践	斗口试验站	一般项目	新建	范筱嫣

24	生命学学院	高等真菌生产工艺学实践建设	曹新庄试验农场	一般项目	改造	李旭
25	水利与建筑工程学院	水利类专业流体机械测试技术综合实践平台建设	眉县试验站	一般项目	新建	许贝贝
26	水利与建筑工程学院	秦岭山原交界斜坡变形破坏机制监测研究	眉县试验站	一般项目	改造	张亚飞
27	水利与建筑工程学院	无人机航测实验地理信息数据库建设	眉县实验站柴家岭基地	一般项目	整合	金琳
28	语言文化学院	英语翻译实习	火地塘林场	一般项目	整合	王云
29	语言文化学院	英语专业认知实习跨容知农爱农助农传播	五泉综合试验站 眉县猕猴桃试验站	一般项目	整合	巩存芳
30	风景园林艺术学院	园林植物遗传育种	杨凌农业综合试验示范站	一般项目	整合	史倩倩
31	风景园林艺术学院	艺术助力乡村振兴实践教学研究	石泉蚕桑试验示范基地	一般项目	新建	李志国
32	风景园林艺术学院	风景园林认知实践教学实习	西安都市农业试验示范站	一般项目	整合	冯静
33	经济管理学院	眉县猕猴桃市场营销实践教学建设	眉县猕猴桃实验示范站	一般项目	新建	王兆华
34	信息工程学院	茶叶病虫快速诊断应用	西北农林科技大学西乡茶叶试验示范站	一般项目	新建	黄铝文
35	信息工程学院	基于人工智能的动物行为智能识别综合实践	西北农林科技大学畜牧教学试验基地(猪场)	一般项目	新建	霍迎秋
36	园艺学院	苹果育种技术及栽培管理	北校园艺场、洛川苹果试验站	一般项目	改造	李超
37	园艺学院	果树野生资源植物学特性及病害调查实践	北校园艺场	一般项目	改造	许腾飞
38	农学院	种科专业教学实习与课程思政融合实践	农学院作物标本区、西农农作物试验示范站(斗口)	一般项目	整合	邓平川
39	农学院	热红外成像技术在小麦育种中的应用	国家小麦产业技术体系杨凌试验站	一般项目	新建	杨明明
40	农学院	旱地作物形态特征观察与识别	农学院作物标本区	一般项目	改造	张鹏

41	农学院	小麦耐热种质鉴定	曹新庄试验农场	一般项目	新建	郑炜君
42	农学院	暑期综合实践-乡村振兴调研与规划	淳化县、富平以及耀州区重点村镇	一般项目	改造	任成杰
43	植物保护学院	秦岭地区天然药用植物有效成份的提取分离与结构鉴定	火地塘试验林场、陕西通天河国家森林公园实践教学基地	一般项目	整合	周欢
44	资源环境学院	无人机技术类课程实践教学改革探索	曹新庄试验农场	一般项目	新建	刘金成
45	资源环境学院	基于“产学研”融合的环境类专业实践教学	富平现代农业综合试验示范站	一般项目	改造	屈广周
46	资源环境学院	以新污染物监测为抓手、科教融合提升《环境监测与评价》实践育人能力	动物科技学院畜牧教学试验基地	一般项目	改造	王铁成
47	综合素质教育学院	基于园艺疗法的营养心理学体验式实践教学	泾阳蔬菜试验示范站	一般项目	新建	牛雅杰