**附表：**

**水土保持研究所拟申报大学生创新创业训练项目题目信息汇总表**

| **序号** | **项目名称** | **项目类型** | **指导老师姓名** | **工号** | **职称** | **研究方向** | **项目实施时间** | **是否青年红色筑梦之旅项目** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 黄土高原生物土壤结皮演替阶段土壤固碳微生物固碳潜力及其影响因素研究 | 创新训练项目 | 安韶山 | 2008114013 | 研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 2 | 不同矮密栽培对果园土壤水分及产值的影响 | 创新训练项目 | 白岗栓 | 2008114024 | 研究员 | 果树生态 | 2020.06-2020.12 | 否 |
| 3 | 黄土高原混交林生态功能整合分析 | 创新训练项目 | 曹扬 | 2011110123 | 副研究员 | 生态学 | 2020.09-2021.09 | 否 |
| 4 | 信号分子在豆科植物-根瘤菌共生过程中对铁吸收的调控作用 | 创新训练项目 | 陈娟 | 2013110055 | 副研究员 | 豆科植物与微生物互作机制 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 5 | 旱地不同氮肥运筹模式下的土壤养分平衡与效益分析 | 创新训练项目 | 党廷辉 | 2008114356 | 研究员 | 土壤化学与环境 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 6 | 黄土高原生态恢复土壤抗蚀性评价与机理解析 | 创新训练项目 | 邓蕾 | 2014110027 | 研究员 | 生态恢复与水土保持 | 2020.08-2022.08 | 否 |
| 7 | 退化人工林多目标经营的提质增效技术模式探讨 | 创新训练项目 | 邓蕾 | 2014110028 | 研究员 | 生态恢复与水土保持 | 2020.08-2022.08 | 否 |
| 8 | 黄土高原新造土地土壤结构改良与肥力提升研究 | 创新训练项目 | 董勤各 | 2014110030 | 助研 | 盐碱地土壤改良 | 2020.06-2022.05 | 是 |
| 9 | 重金属污染土壤的植物-微生物修复策略 | 创新训练项目 | 方临川 | 2011110039 | 研究员 | 土壤环境化学 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 10 | 延安山地苹果园土壤结构改良与水肥高效利用研究 | 创新训练项目 | 冯浩 | 2008114556 | 研究员 | 水土资源高效利用 | 2020.06-2022.05 | 是 |
| 11 | 氮对水流流变特性影响研究 | 创新训练项目 | 高建恩 | 2008114632 | 教授 | 水土保持工程 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 12 | 陕西涝池水质恶化影响因子揭示及其水质改良技术集成 | 创新训练项目 | 高照良 | 2008114680 | 研究员 | 水土保持与荒漠化防治 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 13 | 黄土高原陆地水储量时空演变格局及影响因素研究 | 创新训练项目 | 戈文艳 | 2019110003 | 助理研究员 | 水土保持与GIS应用 | 2020.06-2022.07 | 否 |
| 14 | 侵蚀地貌中C的迁移与循环特征 | 创新训练项目 | 郭胜利 | 2008114778 | 研究员 | 侵蚀与土壤养分循环 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 15 | 牡丹林水土保持植被效益评价 | 创业训练项目 | 郭忠升 | 2008114810 | 教授 | 植被生态 | 2020.06-2022.12 | 否 |
| 16 | 生产建设项目水土保持设施验收技术服务 | 创业实践项目 | 韩冰 | 2008114816 | 副研究员 | 水土保持 | 2020.06-2021.12 | 是 |
| 17 | 人为干扰对内蒙草原土壤环境影响研究 | 创新训练项目 | 韩凤朋 | 2012110026 | 副研究员 | 土壤环境科学 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 18 | 流域土地利用变化对极端暴雨洪水过程的影响与模拟 | 创新训练项目 | 韩剑桥 | 2015110051 | 副研究员 | 流域洪水泥沙 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 19 | 黄土丘陵区降水改变对退耕草地群落水分生态特性影响研究 | 创新训练项目 | 焦峰 | 2008115173 | 副研究员 | 水土保持效应 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 20 | 西藏拉萨河流域不同质地土壤的水蚀机理研究 | 创新训练项目 | 焦菊英 | 2008115174 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.09 | 否 |
| 21 | 提高马铃薯水分利用效率的气孔调节机制研究 | 创新训练项目 | 可庆波 | 2017110011 | 助理研究员 | 抗旱节水分子遗传育种 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 22 | 土壤动物和根际微生物相互作用机制研究 | 创新训练项目 | 李同川 | 2019110153 | 副教授 | 土壤动物生态 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 23 | 活化水对盐胁迫下植物根系生长及养分吸收的影响 | 创新训练项目 | 李秧秧 | 2008115561 | 研究员 | 植物生理生态 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 24 | 基于微距摄影测量的溅蚀空间分布模型研究 | 创新训练项目 | 刘刚 | 2013110026 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 25 | 雨滴打击对坡面薄层径流水力学特征的影响机理研究 | 创新训练项目 | 刘刚 | 2013110026 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 26 | 微塑料对土壤生态过程的影响 | 创新训练项目 | 刘国彬 | 2008115722 | 研究员 | 生态学 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 27 | 黄土高原流域蒸散与下垫面植被变化的耦合过程研究 | 创新训练项目 | 刘文兆 | 2008115838 | 研究员 | 生态水文与流域管理 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 28 | 高寒草甸斑块格局的水土流失过程 | 创新训练项目 | 刘玉 | 2018110114 | 副研究员 | 植被恢复与水土保持 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 29 | 降雨对生产建设项目工程堆积体稳定性的影响 | 创新训练项目 | 骆汉 | 2014110066 | 助理研究员 | 水土保持工程 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 30 | 黄土高原土壤侵蚀评价 | 创新训练项目 | 穆兴民 | 2008116142 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.07 | 否 |
| 31 | 刺槐根系分泌物与土壤微生物相互作用研究 | 创新训练项目 | 上官周平 | 2008116353 | 研究员 | 植物生态 | 2020.06-2022.05 | 否 |
| 32 | 风化煤基有机肥的研制与肥效研究 | 创新训练项目 | 佘雕 | 2008116376 | 副研究员 | 农林废弃物转化利用 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 33 | 生物炭修复不同重金属污染土壤的效果比较与机理探究 | 创新训练项目 | 沈玉芳 | 2008116392 | 研究员 | 土壤生态环境 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 34 | 基于数字近景摄影观测技术的土壤侵蚀形态监测研究 | 创新训练项目 | 史海静 | 2015110009 | 副研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 35 | 北方冬季葡萄免埋越冬防蚀技术创新 | 创新训练项目 | 王飞 | 2008116723 | 研究员 | 水土保持与荒漠化防治 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 36 | 低耗水水库泥沙输移技术创新研究 | 创新训练项目 | 王飞 | 2008116723 | 研究员 | 水土保持与荒漠化防治 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 37 | 植物根际碳沉积对土壤微生物功能的影响 | 创新训练项目 | 王国梁 | 2008116735 | 研究员 | 植被恢复与调控 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 38 | 长柄扁桃沙化土壤生态改良技术与应用 | 创新训练项目 | 王红雷 | 2015110026 | 副研究员 | 生态修复与土壤微生物生态 | 2020.06-2021.10 | 是 |
| 39 | 农业生态经济系统耦合关系分析（或相关内容） | 创新训练项目 | 王继军 | 2008116772 | 研究员 | 生态经济 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 40 | 耐盐碱植物筛选和栽培技术 | 创新训练项目 | 魏孝荣 | 2008117118 | 研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 41 | 草地物种多样性对气候变化影响的缓冲作用 | 创新训练项目 | 武高林 | 2009110025 | 研究员 | 植被恢复与水土保持 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 42 | 黄土土壤孔隙特征与理水能力的协同演进 | 创新训练项目 | 徐学选 | 2008117330 | 研究员 | 生态水文与流域管理 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 43 | CO2气体分压对土壤有机碳矿化的影响 | 创新训练项目 | 许明祥 | 2008117350 | 研究员 | 土壤质量演变与调控 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 44 | 微塑料对土壤结构稳定性的影响及其土壤水文效应 | 创新训练项目 | 许明祥 | 2008117350 | 研究员 | 土壤质量演变与调控 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 45 | 增温对土壤微食物网影响与作用机制 | 创新训练项目 | 薛萐 | 2009115722 | 研究员 | 生态学 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 46 | 氮沉降对不同生态位植物根际土壤微生物多样性的影响 | 创新训练项目 | 薛萐 | 2009115722 | 研究员 | 生态学 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 47 | 调控叶黄素循环提高植物光合效率研究 | 创新训练项目 | 殷俐娜 | 2011110006 | 副研究员 | 植物抗逆机制 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 48 | 高氮低磷沉降对不同树种特性木质残体养分有效性的影响 | 创新训练项目 | 岳超 | 2018110138 | 研究员 | 森林生态学 | 2020.07-2022.06 | 是 |
| 49 | 旱作覆膜春玉米绿色生产体系优化设计 | 创新训练项目 | 岳善超 | 2013110054 | 助理研究员 | 植物营养 | 2020.06-2022.05 | 否 |
| 50 | 氮素添加对草地土壤微生物群落的影响 | 创新训练项目 | 张超 | 2013110079 | 副研究员 | 植被恢复与土壤微生物 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 51 | 生物炭添加对土壤团聚体结构稳定性影响研究 | 创新训练项目 | 张风宝 | 2010110049 | 研究员 | 土壤侵蚀及坡耕地改良 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 52 | 微孔陶瓷根灌土壤水盐动态分布与根系吸水模型研究 | 创新训练项目 | 张林 | 2012110060 | 副研究员 | 节水灌溉技术与装备 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 53 | 植被恢复与土壤理化性质的耦合效应及区域表达 | 创新训练项目 | 张晓萍 | 2008118060 | 研究员 | 水土保持与荒漠化防治 | 2020.06-2021.05 | 否 |
| 54 | 青藏高原土壤侵蚀评价 | 创新训练项目 | 赵广举 | 2011110023 | 研究员 | 流域水土过程 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 55 | 黄土高原常见耐干藓生态适应性及人工培养 | 创新训练项目 | 赵允格 | 2008118317 | 研究员 | 生物结皮及其生态功能 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 56 | 石油污染对土壤水力学性质的影响研究 | 创新训练项目 | 甄庆 | 2018110163 | 助理研究员 | 土壤物理 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 57 | 黄土塬区小流域塑料微粒迁移机制研究 | 创新训练项目 | 朱元骏 | 2008118460 | 副研究员 | 流域水土过程与管理 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 58 | 黄土的微生物固化及抗侵蚀性能试验研究 | 创新训练项目 | 田堪良 | 2008116615 | 副研究员 | 水土保持 | 2020.06-2021.12 | 是 |
| 59 | 柴达木盆地耕地利用强度变化对土壤有机碳形态及其稳定性的影响  | 创新训练项目 | 安韶山 | 2008114013 | 研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 60 | 黄土高原草地土壤微生物介导的有机碳形成过程对降水变化的响应机理 | 创新训练项目 | 安韶山 | 2008114014 | 研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 61 | 基于MRI技术的微孔陶瓷灌水器孔隙结构模型构建 | 创新训练项目 | 蔡耀辉 | 2019110049 | 助理研究员 | 节水灌溉新技术 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 62 | 基于GIS的黄土高原人工林景观破碎化特征分析 | 创新训练项目 | 曹扬 | 2011110124 | 副研究员 | 生态学 | 2020.09-2021.09 | 否 |
| 63 | 黄土高原人工林叶片功能性状及其经济谱分析 | 创新训练项目 | 曹扬 | 2011110124 | 副研究员 | 生态学 | 2020.09-2021.09 | 否 |
| 64 | 微肥长期施用对土壤环境与小麦品质的影响 | 创新训练项目 | 党廷辉 | 2008114356 | 研究员 | 土壤化学与环境 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 65 | 黄土高原新造土地生物炭与有机肥耦合还田效应分析 | 创新训练项目 | 董勤各 | 2014110030 | 助研 | 盐碱地土壤改良 | 2020.06-2022.05 | 是 |
| 66 | 延安山地果园短时降雨对地表氮磷迁移路径的影响 | 创新训练项目 | 董勤各 | 2014110030 | 助研 | 盐碱地土壤改良 | 2020.06-2022.05 | 是 |
| 67 | 重金属污染土壤的植物修复策略 | 创新训练项目 | 方临川 | 2011110039 | 研究员 | 土壤环境化学 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 68 | 重金属污染土壤的微生物修复策略 | 创新训练项目 | 方临川 | 2011110039 | 研究员 | 土壤环境化学 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 69 | 小流域泥沙来源复合指纹示踪研究 | 创新训练项目 | 方怒放 | 2012110053 | 研究员 | 土壤侵蚀与水土保持 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 70 | 延安山地苹果园油菜绿肥还田模式研究 | 创新训练项目 | 冯浩 | 2008114556 | 研究员 | 水土资源高效利用 | 2020.06-2022.05 | 是 |
| 71 | 延安山地苹果植株茎秆液流特征分析 | 创新训练项目 | 冯浩 | 2008114556 | 研究员 | 水土资源高效利用 | 2020.06-2022.05 | 是 |
| 72 | 黄土高原退化草地恢复现状遥感监测 | 创新训练项目 | 刚成诚 | 2015110065 | 副研究员 | 草地生态学 | 2020.09-2021.09 | 否 |
| 73 | 黄土高原草地生产力时空动态及驱动力分析 | 创新训练项目 | 刚成诚 | 2015110065 | 副研究员 | 草地生态学 | 2020.09-2021.09 | 否 |
| 74 | 水沙径流流变特性研究 | 创新训练项目 | 高建恩 | 2008114632 | 教授 | 水土保持工程 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 75 | 鳞对水砂径流流变特性研究 | 创新训练项目 | 高建恩 | 2008114632 | 教授 | 水土保持工程 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 76 | 陕西涝池水质恶化影响因子分析 | 创新训练项目 | 高照良 | 2008114680 | 研究员 | 水土保持与荒漠化防治 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 77 | 陕西涝池水质改良技术研究 | 创新训练项目 | 高照良 | 2008114680 | 研究员 | 水土保持与荒漠化防治 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 78 | 基于GRACE的黄土高原陆地水储量变化特征研究 | 创新训练项目 | 戈文艳 | 2019110003 | 助理研究员 | 水土保持与GIS应用 | 2020.06-2022.08 | 否 |
| 79 | 黄土高原陆地水储量变化的驱动因素识别与分析 | 创新训练项目 | 戈文艳 | 2019110003 | 助理研究员 | 水土保持与GIS应用 | 2020.06-2022.09 | 否 |
| 80 | 侵蚀地貌中N的迁移与循环特征 | 创新训练项目 | 郭胜利 | 2008114778 | 研究员 | 侵蚀与土壤养分循环 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 81 | 侵蚀地貌中P的迁移与循环特征 | 创新训练项目 | 郭胜利 | 2008114778 | 研究员 | 侵蚀与土壤养分循环 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 82 | 生产建设项目水土保持监测技术服务 | 创业实践项目 | 韩冰 | 2008114816 | 副研究员 | 水土保持 | 2020.06-2021.12 | 是 |
| 83 | 生产建设项目水土保持方案技术服务 | 创业实践项目 | 韩冰 | 2008114816 | 副研究员 | 水土保持 | 2020.06-2021.12 | 是 |
| 84 | 火烧对内蒙草原土壤环境影响研究 | 创新训练项目 | 韩凤朋 | 2012110026 | 副研究员 | 土壤环境科学 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 85 | 增温对内蒙草原土壤环境影响研究 | 创新训练项目 | 韩凤朋 | 2012110026 | 副研究员 | 土壤环境科学 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 86 | 基于多情景气候模式的典型流域极端暴雨预测与评估 | 创新训练项目 | 韩剑桥 | 2015110051 | 副研究员 | 流域洪水泥沙 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 87 | 黄土高原典型流域极端暴雨洪水输移过程与模拟 | 创新训练项目 | 韩剑桥 | 2015110051 | 副研究员 | 流域洪水泥沙 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 88 | 黄土丘陵区人工林草地土壤线虫多样性及生物指示作用 | 创新训练项目 | 黄菁华 | 2014110084 | 助理研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2021.6 | 否 |
| 89 | 基于线虫群落分析的黄土高原旱作农田土壤食物网能流状况研究 | 创新训练项目 | 黄菁华 | 2014110084 | 助理研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2022.6 | 否 |
| 90 | 黄土丘陵区降水变化下的草地群落物候反应 | 创新训练项目 | 焦峰 | 2008115173 | 副研究员 | 水土保持效应 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 91 | 黄土丘陵区豆科作物光合与呼吸作用对降水改变的响应 | 创新训练项目 | 焦峰 | 2008115173 | 副研究员 | 水土保持效应 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 92 | 西藏拉萨河流域不同砾石含量坡面土壤侵蚀研究 | 创新训练项目 | 焦菊英 | 2008115174 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.09 | 否 |
| 93 | 西藏拉萨河流域坡面侵蚀水动力学特征和细沟形态特征研究 | 创新训练项目 | 焦菊英 | 2008115174 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.09 | 否 |
| 94 | StEPF1调控气孔密度对马铃薯抗旱性和产量的影响 | 创新训练项目 | 可庆波 | 2017110011 | 助理研究员 | 抗旱节水分子遗传育种 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 95 | StOr在提高马铃薯抗旱性和品质中的功能研究 | 创新训练项目 | 可庆波 | 2017110011 | 助理研究员 | 抗旱节水分子遗传育种 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 96 | 不同水分条件下旱地小麦根系解剖结构对根系吸水的影响及调控机理 | 创新训练项目 | 李朴芳 | 2015110061 | 助理研究员 | 植物生理生态 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 97 | 溅蚀空间分布特征与数字模型构建 | 创新训练项目 | 刘刚 | 2013110026 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 98 | 微距摄影测量技术及其在物体表面特征量化中的应用 | 创新训练项目 | 刘刚 | 2013110026 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 99 | 薄层水流流速不同测定方法的对比及优化 | 创新训练项目 | 刘刚 | 2013110026 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 100 | 降雨雨滴特征不同测定方法的对比与优化 | 创新训练项目 | 刘刚 | 2013110026 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 101 | 植被演替过程中的土壤微食物网动态过程与机制 | 创新训练项目 | 刘国彬 | 2008115722 | 研究员 | 生态学 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 102 | 植被恢复过程中土壤微生物群落变化 | 创新训练项目 | 刘国彬 | 2008115723 | 研究员 | 生态学 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 103 | 降雨雨强对生产建设项目工程堆积体稳定性的影响 | 创新训练项目 | 骆汉 | 2014110066 | 助理研究员 | 水土保持工程 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 104 | 降雨类型对生产建设项目工程堆积体稳定性的影响 | 创新训练项目 | 骆汉 | 2014110066 | 助理研究员 | 水土保持工程 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 105 | 冻融交替对土壤抗蚀性的影响研究 | 创新训练项目 | 马波 | 2015110086 | 副研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 106 | 黄土高原水土保持工程遥感识别 | 创新训练项目 | 穆兴民 | 2008116143 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.08 | 否 |
| 107 | 黄土高原土壤侵蚀对植被恢复的响应 | 创新训练项目 | 穆兴民 | 2008116144 | 研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.09 | 否 |
| 108 | 酸沉降对凋落物分解的影响 | 创新训练项目 | 邱莉萍 | 2008116277 | 副研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 109 | 不同百合品种养分需求特征 | 创新训练项目 | 邱莉萍 | 2008116277 | 副研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 110 | 氮添加对旱地麦田土壤有机碳组分及其稳定性机制研究 | 创新训练项目 | 上官周平 | 2008116353 | 研究员 | 植物生态 | 2020.06-2022.05 | 否 |
| 111 | 陕北绿水青山提质增效技术与地域发展模式 | 创新训练项目 | 上官周平 | 2008116353 | 研究员 | 植物生态 | 2020.06-2021.05 | 否 |
| 112 | 风化煤中腐殖酸的分离提取 | 创新训练项目 | 佘雕 | 2008116376 | 副研究员 | 农林废弃物转化利用 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 113 | 风化煤N掺杂碳球研制 | 创新训练项目 | 佘雕 | 2008116376 | 副研究员 | 农林废弃物转化利用 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 114 | 典型铅锌矿区土壤重金属污染特征及生物有效性评价 | 创新训练项目 | 沈玉芳 | 2008116392 | 研究员 | 土壤生态环境 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 115 | 生物炭的制备及其对污染土壤重金属的修复 | 创新训练项目 | 沈玉芳 | 2008116392 | 研究员 | 土壤生态环境 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 116 | 基于无人机影像的植被参数提取 | 创新训练项目 | 史海静 | 2015110009 | 副研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 117 | 地形微生境空间分类评价 | 创新训练项目 | 史海静 | 2015110009 | 副研究员 | 土壤侵蚀 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 118 | 黄土高原典型固氮植物生物固氮能力定量化研究 | 创新训练项目 | 唐亚坤 | 2014110071 | 副研究员 | 植物水分养分利用 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 119 | 黄土高原固氮和非固氮植物群落土壤养分和水分利用特征分析 | 创新训练项目 | 唐亚坤 | 2014110071 | 副研究员 | 植物水分养分利用 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 120 | 植物根际碳沉积对土壤酶活性的影响 | 创新训练项目 | 王国梁 | 2008116735 | 研究员 | 植被恢复与调控 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 121 | 氮沉降对土壤微生物功能的影响 | 创新训练项目 | 王国梁 | 2008116735 | 研究员 | 植被恢复与调控 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 122 | 生物质与功能微生物协同提升长柄扁桃土壤氮素养分试验研究 | 创新训练项目 | 王红雷 | 2015110026 | 副研究员 | 生态修复与土壤微生物生态 | 2020.06-2021.10 | 是 |
| 123 | 功能微生物组强化长柄扁桃土壤固氮功能的微生物机制 | 创新训练项目 | 王红雷 | 2015110026 | 副研究员 | 生态修复与土壤微生物生态 | 2020.06-2021.10 | 是 |
| 124 | 高通量植物抗逆筛选体系建立 | 创新训练项目 | 王仕稳 | 2011110007 | 研究员 | 植物水分分高效利用 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 125 | 沙性土壤改良剂研制 | 创新训练项目 | 王仕稳 | 2011110007 | 研究员 | 土壤改良 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 126 | 长武塬面不同土地利用类型土壤肥力变化研究 | 创新训练项目 | 王颖 | 2012110033 | 副研究员 | 土壤和植物营养学 | 2020.08-2022.08 | 否 |
| 127 | 苜蓿根系形态与解剖结构特征协同调控磷吸收的作用机理 | 创新训练项目 | 王智 | 2015110006 | 助理研究员 | 牧草抗逆生理与草地生态 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 128 | 苜蓿根系形态与解剖结构性状的多样性 | 创新训练项目 | 王智 | 2015110006 | 助理研究员 | 牧草抗逆生理与草地生态 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 129 | 耐盐碱植物适应盐碱的微生物学机制 | 创新训练项目 | 魏孝荣 | 2008117118 | 研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 130 | 耐盐碱植物适应盐碱的生物学机制 | 创新训练项目 | 魏孝荣 | 2008117118 | 研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 131 | 黄土区土地利用与覆被变化对土壤团聚体性质的影响 | 创新训练项目 | 徐学选 | 2008117330 | 研究员 | 生态水文与流域管理 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 132 | 黄土土壤导水能力的驱动力因子分析 | 创新训练项目 | 徐学选 | 2008117330 | 研究员 | 生态水文与流域管理 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 133 | 植被恢复对土壤微食物网的影响 | 创新训练项目 | 薛萐 | 2009110039 | 研究员 | 生态学 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 134 | 草地土壤剖面碳氮循环对增温与降水变化的响应机制研究 | 创新训练项目 | 闫伟明 | 2017110034 | 副研究员 | 生理生态与全球变化 | 2020.06-2021.12  | 否 |
| 135 | 生物炭与氮肥施用对麦田土壤剖面温室气体排放的影响机制 | 创新训练项目 | 闫伟明 | 2017110034 | 副研究员 | 生理生态与全球变化 | 2020.06-2022.05  | 否 |
| 136 | 风水交错侵蚀过程中风蚀和水蚀的相互影响 | 创新训练项目 | 杨明义 | 2008117497 | 研究员 | 土壤侵蚀与生态环境 | 2020.09-2021.08 | 否 |
| 137 | MGD基因参与调控植物抗逆的作用机制 | 创新训练项目 | 殷俐娜 | 2011110006 | 副研究员 | 植物抗逆机制 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 138 | 高氮低磷沉降对不同树种特性木质残体微生物群落的影响 | 创新训练项目 | 岳超 | 2018110138 | 研究员 | 森林生态学 | 2020.07-2022.06 | 是 |
| 139 | 气候干旱对黄土高原刺槐人工林非结构性有机碳的影响 | 创新训练项目 | 岳超 | 2018110138 | 研究员 | 森林生态学 | 2020.07-2022.06 | 是 |
| 140 | 模拟氮沉降对黄土高原典型草地优势种群根系分泌物的影响 | 创新训练项目 | 张超 | 2013110079 | 副研究员 | 植被恢复与土壤微生物 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 141 | 围封禁牧对草地土壤氮循环微生物的影响 | 创新训练项目 | 张超 | 2013110079 | 副研究员 | 植被恢复与土壤微生物 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 142 | 微孔陶瓷根灌枸杞根系空间分布特征研究 | 创新训练项目 | 张林 | 2012110060 | 副研究员 | 节水灌溉技术与装备 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 143 | 微孔陶瓷根灌枸杞蒸腾量计算方法研究 | 创新训练项目 | 张林 | 2012110060 | 副研究员 | 节水灌溉技术与装备 | 2020.06-2022.06 | 否 |
| 144 | 甄别非生物过程和生物过程对N2O的相对贡献 | 创新训练项目 | 张曼 | 2015110074 | 助理研究员 | 土壤碳氮循环 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 145 | 刺槐非结构性碳水化合物对降雨梯度的响应 | 创新训练项目 | 张庆印 | 2018110041 | 助理研究员 | 土壤水分与植物生理 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 146 | 刺槐人工林演替对根区土壤团聚体的影响 | 创新训练项目 | 张庆印 | 2018110041 | 助理研究员 | 土壤水分与植物生理 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 147 | 小麦*TaSCR*基因调控根系吸水机制研究 | 创新训练项目 | 张岁岐 | 2008118004 | 研究员 | 植物水分生理生态 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 148 | 小麦*TaSCR*基因调控小麦穗光合研究 | 创新训练项目 | 张岁岐 | 2008118004 | 研究员 | 植物水分生理生态 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 149 | 基于RS的土地利用变化信息解译技术及分析 | 创新训练项目 | 张晓萍 | 2008118060 | 研究员 | 水土保持与荒漠化防治 | 2020.06-2021.05 | 否 |
| 150 | 青藏高原沙漠化进程的遥感动态评估 | 创新训练项目 | 赵广举 | 2011110023 | 研究员 | 流域水土过程 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 151 | 三江源区草地质量评价 | 创新训练项目 | 赵广举 | 2011110023 | 研究员 | 流域水土过程 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 152 | 穈谷内生菌促生效应及机理研究 | 创新训练项目 | 赵世伟 | 2.008E+09 | 研究员 | 土壤生态 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 153 | 苔藓植物人工培育及其在城市屋顶绿化中的应用 | 创新训练项目 | 赵允格 | 2008118317 | 研究员 | 生物结皮及其生态功能 | 2020.06-2021.06 | 否 |
| 154 | 砒砂岩添加对农药迁移的影响研究 | 创新训练项目 | 甄庆 | 2018110163 | 助理研究员 | 土壤物理 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 155 | 矿区排土场水分入渗特征研究 | 创新训练项目 | 甄庆 | 2018110163 | 助理研究员 | 土壤物理 | 2020.06-2021.12 | 否 |
| 156 | 黄土塬区小流域塑料微粒分布现状及规律 | 创新训练项目 | 朱元骏 | 2008118460 | 副研究员 | 流域水土过程与管理 | 2020.06-2020.12 | 否 |
| 157 | 黄土对塑料微粒吸附的特征研究 | 创新训练项目 | 朱元骏 | 2008118460 | 副研究员 | 流域水土过程与管理 | 2020.06-2021.06 | 否 |