**关于对2017年度大学生研究训练计划（SRT)项目进行中期检查的通知**

根据《山东农业大学大学生研究训练（SRT）计划实施细则》（山农大教字[2011]23 号）的有关规定，决定对2017年度SRT立项项目进行中期检查。现就有关事宜通知如下。

 一、时间安排

 本学期第9-11 周（4月24日-5月14日）。

 二、检查范围与方式

 1、2016年申报立项的67个项目（见附件1）。

 2、中期检查工作由各项目组负责组织进行，项目主持人填写《中期检查报告书》（见附件2）一份。

 三、检查要求

 1、各项目组结合申报材料对进展情况进行自查，未按计划进度组织实施的项目要在报告中说明原因。

 2、指导教师对项目实施过程中出现的问题要给予建设性的指导，对于因非人为因素而不能正常按计划实施的项目，应进行核实并给予适当的调整。

 四、其它说明

1、学院根据中期检查情况决定是否继续或终止对部分项目立项，未交中期报告者中止项目研究。

2、请指导教师于5月16日之前，将各SRT 项目主持人上报的“大学生研究训练（SRT）计划项目中期检查报告书”电子稿汇总后送学院教学办公室留档（**不接收学生个人发的电子稿，无需纸质稿**）。
 3、电子稿文件命名：专业班级-主持人姓名-指导教师姓名-SRT中期检查报告。
 示例：**草业14-1-蔡慧-时连辉-SRT中期检查报告**

联系人：李剑 联系电话：69061

附件1 ：2017年度大学生训练计划立项统计表

附件2：中期检查报告书

资源与环境学院

2017-4-18

**2017年度大学生训练计划立项统计表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **项目主持人** | **指导教师** |
| 姓名 | 班级 | 姓名 |
| 控释掺混肥不同层次施肥对土壤供肥及冬小麦生长的影响 | 张馨元 | 资环15-1 | 陈宝成 |
| 黄腐酸控释掺混对冬小麦生长及土壤养分的影响 | 乔丹 | 资环15-2 | 陈宝成 |
| 滨海粘质盐土盐分淋洗方法及其效应 | 黄晶 | 环科15-2 | 宋付朋 |
| 不同来源与用量有机肥对盐碱土壤的改良效应 | 郑亚茹 | 环科15-2 | 宋付朋 |
| 粗山羊草和小麦锌铁高效利用基因型材料筛选 | 刘劲松 | 资环15-1 | 孔凡美 |
| 小麦不同轮作模式的根际微生态效应研究 | 贾志杰 | 环科15-1 | 王凤花 |
| 不同轮作模式下的小麦的根系分泌物组成与含量变化 | 谢智雄 | 环科15-2 | 王凤花 |
| 鲁中地区夏谷子“3414”肥效试验研究 | 张文轩 | 资环15-1 | 诸葛玉平 |
| 石墨烯吸附回收焦化废水挥发酚的研究 | 陈健成 | 环科15-2 | 付伟章 |
| 外加磁场对重金属废水处理效果研究 | 方统 | 环科15-2 | 付伟章 |
| 城乡结合部土地利用单元集约利用的规划导向研究 | 李美炫 | 土管英15-1 | 齐伟 |
| 不同小麦品种养分效率及光合效率的差异 | 张红霞 | 资环15-1 | 孔凡美 |
| 基于绿色能源的分布式管井结合排水技术及系统的研究 | 刘清涓 | 土管15-1 | 陈为峰 |
| 造纸废弃物堆肥化基质性状调控及应用 | 黄鸿鹏 | 草业15-1 | 时连辉 |
| 黄腐酸肥料对黑麦草生长的影响 | 洪颖 | 草业15-1 | 刘艳丽 |
| 黄腐酸生物炭功能性肥料的研究 | 付春雨 | 草业15-1 | 李永强 |
| 灌溉量和施氮量对紫花苜蓿生物学特性和蛋白质含量的影响 | 王冉 | 土管15-1 | 焦树英 |
| 化学诱变剂对苜蓿萌发及苗期生长的影响 | 牟怡晓 | 草业15-1 | 赵岩 |
| 中国野生结缕草耐盐性状数据库构建及耐盐种质发掘 | 刘雄洲 | 草业15-1 | 娄燕宏 |
| 基于泥炭的盐碱土快速改良效应及机制研究 | 杨哲涵 | 草业15-1 | 宋希亮 |
| 建设占用耕地剥离表土储存保育技术研究 | 张进 | 草业15-1 | 陈为峰 |
| 苜蓿耐盐碱基因型筛选 | 李瑞瑞 | 草业15-1 | 赵岩 |
| 基于决策树的泰山区十年间植被信息提取及对比分析 | 陈超玲 | 土管15-1 | 于新洋 |
| 基于ENVI的泰安市泰山区和岱岳区十年间土地利用变化研究 | 魏玉凯 | 土管15-2 | 于新洋 |
| 肥城市矿区采煤塌陷地的生态重建 | 林一凡 | 土管15-2 | 李新举 |
| 城镇化对耕地影响的研究 | 成冉 | 土管英15-1 | 李新举 |
| 基于RS和GIS的龙口市土地利用演变研究 | 张校千 | 土管15-2 | 王瑷玲 |
| 高分子缓控释肥降解机制的研究 | 李菁菁 | 资环15-3 | 程冬冬 |
| 黄腐酸螯合Ca及产品研发 | 冉洪芋 | 资环15-3 | 程冬冬 |
| 腐植酸增效剂对氮肥在土壤中转化及其运移的影响 | 吴圳玮 | 资环15-3 | 李絮花 |
| 腐植酸增效剂对磷肥在土壤中转化及其运移的影响 | 安丽荣 | 资环15-1 | 李絮花 |
| 磁场处理对生物炭性质的影响 | 张淼 | 环科15-2 | 徐玉新 |
| 黄腐酸作用下Cu对作物生理指标和土壤性质的影响 | 李晨男 | 环工15-2 | 徐玉新 |
| 铜基营养保护剂和控释钾肥配施对葡萄生长效应的影响 | 陈胜 | 资环15-2 | 申天琳 |
| 再生水用于景观水体藻类的防治 | 郭文秀 | 环工15-2 | 王玉军 |
| 农药和重金属复合污染对植物种子发芽的影响 | 张硕 | 环工15-2 | 王金花 |
| 活性炭纤维载体生物膜法与芬顿法联合处理含酚废水 | 周静雅 | 环工15-2 | 王玉军 |
| 离子交换树脂法处理高钙废水的实验研究 | 董立彬 | 环工15-2 | 孙丰霞 |
| 聚合硫酸铁复配聚丙烯酸钠对废水中重金属铜离子的处理 | 许宏彬 | 环工15-2 | 孙丰霞 |
| 基于GIS的影响流行性疾病的地域因素研究 | 王叙然 | 地信15-2 | 朱西存 |
| 基于3DGIS的山东农业大学南校区三维建模 | 邵冬雪 | 地信15-1 | 朱西存 |
| 玉米盐胁迫的高光谱遥感 | 杨杰 | 地信15-2 | 王瑞燕 |
| 莱州湾海水入侵对土壤的影响研究 | 田晓楠 | 地信15-1 | 朱西存 |
| 基于Arcgis的电动（汽）车充电站规划配置研究 | 周音颖 | 地信15-2 | 陈虹艳 |
| 土地整治的阶段性特征及其启示 | 王涵 | 土管英15-4 | 高明秀 |
| 不同尺度下房价影响因素及其作用机制研究 | 刘梅 | 土管15-2 | 高明秀 |
| 三种典型农药制剂对蚯蚓的环境毒理效应  | 陈彦锟 | 环科15-2 | 王金花 |
| 典型卤代咔唑对斑马鱼胚胎发育的影响 | 张少卿 | 环工15-1 | 杜仲坤 |
| 泰山区土地利用规划 | 殷宪源 | 土管15-1 | 李贻学 |
| 黄腐酸微生物菌剂施用下土壤蚯蚓的生态响应 | 苏文静 | 环科15-1 | 王军 |
| 黄腐酸有机—无机复混肥对土壤蚯蚓的生态效应 | 朱梦娇  | 环工15-2 | 王军 |
| 北方蔬菜田土壤重金属的形态分布与累积过程 | 杨方玉 | 环科15-2 | 王军 |
| 土壤和稻谷中四溴双酚A及其代谢产物残留测定方法 | 范慧慧 | 环工15-2 | 谢慧 |
| 土壤和稻谷中得克隆残留测定方法的建立 | 张磊 | 环科15-1 | 谢慧 |
| 黄腐酸对基质栽培黄瓜生长、品质及产量的影响 | 郑庆一 | 资环15-3 | 骆洪义 |
| 营养液中硝态氮、铵态氮不同配比对基质栽培西葫芦生长产量及品质的影响 | 牛旭昌 | 资环14-1 | 骆洪义  |
| 营养液中硝态氮、铵态氮不同配比对基质栽培西红柿生长产量及品质的影响  |  姜言娇 | 资环14-3 | 骆洪义  |
|  废弃食用油基聚氨酯包膜控释肥的制备  | 李珊 | 资环15-1 | 杨越超 |
| 不同黄腐酸肥料改良滨海盐碱地效果研究 | 陈曼曼 | 资环15-2 | 王会 |
| 全球变暖下滨海盐碱土碳排放潜力及微生物机制研究 | 郝存抗 | 资环15-2 | 胡国庆 |
| 不同施肥模式对盐碱地棉花的增产效果研究 | 李一鸣 | 资环15-2 | 王会 |
| 腐殖酸肥料对花生生长及其产量和品质的影响  | 刘燕 | 资环15-1 | 董元杰 |
| 磷酸尿素法合成聚磷酸铵工艺与养分释放研究 | 李媛媛 | 资环15-3 | 李成亮 |
|  盐碱地棉花生长对钾肥运筹的响应  | 夏范琪 | 资环15-3 | 李成亮 |
| 施氮量对不同基因型小麦生长及氮肥利用率的影响 | 吴行 | 资环15-1 | 董元杰 |
| GPS RTK小区域测量实验 | 张曦元 | 土管英15-4 | 李贻学 |
| 不同滨海盐渍化土壤氨挥发特征研究 | 高志龙 | 资环15-3 | 宋付朋 |

附件2：

**山东农业大学**

大学生研究训练（SRT）计划立项项目

中期检查报告书

项目名称

主 持 人

指导教师 职称

单 位 山东农业大学资源与环境学院

立项年度 二○一七年

联系电话

填表日期 二○一七 年 五 月 十 日

E—mail

山东农业大学

大学生研究训练（SRT）计划项目管理委员会

|  |
| --- |
| 项目总体执行进展情况概述： |

（如内容较多，可加附页）

|  |
| --- |
| 下阶段工作计划及预计成果：  |
| 有关情况说明（如人员变动、经费使用等情况）： 主持人（签字）： 2017年5月 10日 |
| 指导教师意见：  指导教师（签字）： 2017年5月 10日 |
| 专业中期检查小组意见小组负责人（签字）：小组成员（签字）：   2017年5月 10 日 |
| 学生所在学院意见：单位公章 学院负责人（签字）：  20 17年5月18日 |