关于公布2015年度大学生研究训练(SRT)计划

立项项目的通知

各专业：

为了更好地让本科生提前进入科研训练，尽早参与科学研究、实践创新等活动，经各专业评审推荐，学院研究决定，批准57个项目立项，现予以公布（见附件）。

立项期限为20115年12月至2016年11月。

2016年5月中期检查，2016年11月结题。

各专业按照《山东农业大学大学生研究训练（SRT）计划管理办法》(山农大教通字[2011]23 号)的有关规定以及《资源环境学院大学生训练计划（SRT）计划管理办法》对立项项目进行管理及指导。

附：2016年度大学生研究训练计划立项名单

资源与环境学院

2015年12月8日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **项目主持人** | | | **项目成员** | | **项目成员** | | **项目成员** | | | **指导教师** |
| 姓名 | 学号 | 班级 | 姓名 | 学号 | 姓名 | 学号 | 姓名 | 学号 | 班级 | 姓名 |
| 废弃物堆肥化基质容器苗研究 | 蔡慧 | 20145829 | 草业14-1 | 曲秀娟 | 20145789 | 冯环 | 20147015 |  |  |  | 时连辉 |
| 餐厨垃圾轻简设备堆肥化处理及在花卉上的应用 | 刘荣荣 | 20145782 | 草业14-1 | 孙茹茹 | 20145826 | 臧真凤 | 20145792 |  |  |  | 时连辉 |
| 利用油脂废液/废渣开发育苗基质块的工艺研究 | 张子超 | 20145791 | 草业14-1 | 岳可欣 | 20145783 | 单硕 | 20145795 |  |  |  | 李永强 |
| 黄河三角洲垦殖区不同利用方式土壤有机碳库变化 | 王顺开 | 20145781 | 草业14-1 | 王欣 | 20147016 | 刘尔庆 | 20145796 |  |  |  | 李永强 |
| 泰安市野生坪用草类研究 | 王哲 | 20145797 | 草业14-1 | 李泽坤 | 20145779 | 孟洁 | 20144339 |  |  |  | 赵岩 |
| 盆栽蓝莓生物学研究 | 曲召炫 | 20145788 | 草业14-1 | 田苗苗 | 20145810 | 姜彦臣 | 20145780 |  |  |  | 姜曙千 |
| 盐胁迫和根瘤菌接种对紫花苜蓿养分含量和土壤特性的影响 | 王亚龙 | 20145798 | 草业14-1 | 李维康 | 20145822 | 丛晓翔 | 20145808 | 杨晓蒙 | 20147014 | 草业14-1 | 焦树英 |
| 不同刈割次数对苜蓿产量及蛋白质含量的影响 | 栾雅琳 | 20145802 | 草业14-1 | 周泽坤 | 20145824 |  |  |  |  |  | 焦树英 |
| 基于3Dgis的岱庙的三维模型构建 | 路建成 | 20144287 | 地信14-1 | 肖晨祥 | 20144291 | 杨猛 | 20147023 |  |  |  | 王瑞燕 |
| 山东农业大学南校区三维建模 | 冯君利 | 20147038 | 地信14-2 | 奚雪 | 20147019 | 马兴平 | 20147031 |  |  |  | 朱西存 |
| 环境科学与工程的重点“词云”的分析 | 兰青 | 20136225 | 环工13-1 | 赵译然 | 20145866 | 季晓慧 | 20145868 |  |  |  | 王军 |
| 三种典型除草剂制剂对斑马鱼急性毒性研究 | 胡慧颖 | 20145836 | 环工14-1 | 苏琳琳 | 20145876 | 齐福园 | 20145879 |  |  |  | 王金花 |
| 活性碳纤维对污水中高氯酸盐的吸附及利用效率的研究 | 魏凡星 | 20145865 | 环工14-1 | 王安钰 | 20147051 | 孔祥州 | 20147050 |  |  |  | 孙丰霞 |
| 聚合硫酸铁联合高铁酸钾对养殖污水中磷的处理 | 王淑君 | 20145839 | 环工14-1 | 朱艳 | 20147043 | 张壮 | 20145837 |  |  |  | 孙丰霞 |
| 有机硅改性木屑液化物包膜肥料的制备研究 | 褚学良 | 20145847 | 环工14-1 | 范丹阳 | 20145855 | 李晨钰 | 20145858 |  |  |  | 杨越超 |
| 咪唑离子液体[C8mim]NO3对土壤微生物多样性的影响 | 杨锐 | 20145873 | 环工14-2 | 陈旭 | 20145867 | 柳肖竹 | 20145844 |  |  |  | 朱鲁生 |
| 离子色谱法测饮用水中的阴离子 | 狄斐 | 20144335 | 环科14-1 | 冷超慧 | 20144324 | 杨明 | 20147744 |  |  |  | 王军 |
| 1,2,4-三氯苯与镉复合作用对蚯蚓酶活性的影响研究 | 赵雯楚 | 20144320 | 环科14-1 | 柳淼 | 20144334 | 方燕 | 20147065 |  |  |  | 李光德 |
| 典型阻燃剂四溴双酚A和Cd单一及复合污染的急性生态毒性 | 沈涛 | 20147062 | 环科14-1 | 谢卫 | 20147063 | 孔祥辉 | 20147743 |  |  |  | 谢慧 |
| 氟化工厂周围鸡蛋中全氟化合物的污染现状 | 陈晨 | 20144319 | 环科14-1 | 汪鑫 | 20147055 | 谷雪 | 20144323 |  |  |  | 王凤花 |
| 含铬废水处理研究 | 魏常宏 | 20144336 | 环科14-1 | 陈雪丽 | 20147745 | 王悦 | 20144338 |  |  |  | 王玉军 |
| 不同处理腐殖酸肥施用对土壤二氧化碳释放速率的影响 | 江秀兰 | 20144340 | 环科14-1 | 王腾 | 20147054 | 朱景雪 | 20143295 |  |  |  | 刘艳丽 |
| 灰霾图像数字化处理与实测值间对应关系研究 | 肖传林 | 20147742 | 环科14-2 | 王晓 | 20136326 | 耿歌 | 20137578 |  |  |  | 王军 |
| 新型阻燃剂得克隆和Cd单一及复合污染的急性生态毒性 | 陈晨 | 20144331 | 环科14-2 | 李紫薇 | 20144318 |  |  |  |  |  | 谢慧 |
| 三氯卡班在土壤中的吸附与解吸 | 丁恩惠 | 20144316 | 环科14-2 | 朱帆 | 20147064 | 柳博 | 201470068 |  |  |  | 王凤花 |
| 甲基磺草酮对土壤酶活性的影响 | 董丽 | 20144311 | 环科14-2 | 陈易群 | 20147067 | 张月琪 | 20144321 |  |  |  | 朱鲁生 |
| 污水处理与微藻培养耦合性的研究 | 石亚洲 | 20144315 | 环科14-2 | 毛正辉 | 20144344 | 胡佩君 | 20144329 |  |  |  | 孙淑娟 |
| 三种典型农药混剂对蚯蚓急性毒性研究 | 王睿 | 20144314 | 环科14-2 | 王天宇 | 20143040 | 耿旭 | 20147052 | 邢恩云 | 20144343 | 环科14-1 | 王金花 |
| 秸秆还田对滨海地区盐碱地改良作用的研究 | 周聪 | 20143435 | 土管14-1 | 付艳丽 | 20145812 |  |  |  |  |  | 陈为峰 |
| 城乡结合部土地利用规划管理研究 | 丁冰岚 | 20144392 | 土管14-2 | 邵琦 | 20144393 | 张国梁 | 20144411 |  |  |  | 李贻学 |
| 基于GIS的济宁市兖州区土地资源空间分析及其优化配置研究 | 冯扬帆 | 20144402 | 土管14-2 | 白雪源 | 20144410 | 周卉 | 20147130 |  |  |  | 李贻学 |
| 基于GIS的城市停车场规划选址分析 | 刘晨阳 | 20144420 | 土管14-2 | 陈雪莹 | 20144397 | 苏锐清 | 20144417 |  |  |  | 陈红艳 |
| 泰安市城镇化特征及发展趋势预测 | 王晓婷 | 20144403 | 土管14-2 | 吴明杰 | 20144423 | 察淑婷 | 20145828 |  |  |  | 李新举 |
| 城市化对土地资源利用的影响 | 何迪 | 20147569 | 土管英14-1 | 房璐 | 20147545 | 王伯韬 | 20147557 |  |  |  | 朱西存 |
| 基于遥感的1855年以来黄河三角洲的变迁 | 郭树 | 20147525 | 土管英14-2 | 赵娜 | 20147528 | 吴遥 | 20147519 |  |  |  | 于新洋 |
| 泰安市农村土地流转中非农化趋势研究 | 闫琰 | 20147556 | 土管英14-2 | 徐静怡 | 20147516 | 吕彦莹 | 20147514 |  |  |  | 李新举 |
| 盐碱地控释肥不同配方对土壤养分及小麦生长的影响 | 马锋 | 20147110 | 资环14-1 | 夏秋升 | 20147097 | 石圣杰 | 20144356 | 桑飞飞 | 20147106 | 资环14-2 | 刘之广 |
| 十二烷基苯磺酸钠对小白菜的影响 | 张智颖 | 20147082 | 资环14-1 | 邹丹 | 20147101 | 刘文红 | 20144348 |  |  |  | 李成亮 |
| 不同原料黄腐酸提取方法的优化 | 方宇 | 20147086 | 资环14-1 | 崔岩 | 20144345 | 张绪 | 20144350 |  |  |  | 王淳 |
| 基于Vis-NIR光谱特征的包膜控释肥养分释放曲线预测 | 盖浩 | 20147075 | 资环14-1 | 周启月 | 20147048 | 单溪环 | 20144317 |  |  |  | 王淳 |
| 氮钾配比对甘薯生长及代谢的影响 | 陈嘉琪 | 20147114 | 资环14-1 | 李维高 | 20147071 | 李小萌 | 20144351 |  |  |  | 杨守祥 |
| 土壤中磷的形态转化 | 曹文晴 | 201443381 | 资环14-1 | 周其耀 | 20147084 | 普丹 | 20147107 |  |  |  | 李絮花 |
| 生物炭肥研究及应用 | 庞博文 | 20147080 | 资环14-2 | 张静 | 20144364 | 李敏燕 | 20144357 |  |  |  | 李文庆 |
| 沼液对番茄生长发育的影响 | 王春兰 | 20147091 | 资环14-2 | 褚屿 | 20147069 | 温育定 | 20147098 |  |  |  | 崔秀敏 |
| 不同有效磷含量石灰性潮土积累态磷活化动力学研究 | 张林琳 | 20144359 | 资环14-2 | 牛玉洁 | 20144371 | 韩哲 | 20144354 |  |  |  | 张民 |
| 施氮对甘薯生长及代谢的影响 | 王冬梅 | 20147754 | 资环14-2 | 王庆 | 20147088 | 万彩霞 | 20147104 |  |  |  | 杨守祥 |
| 激素增效抗盐有机肥的研制 | 王茂莹 | 20144377 | 资环14-2 | 李静 | 20144379 | 何在欣 | 20144374 |  |  |  | 董元杰 |
| 新型抗盐生物肥的研制与应用 | 高妮 | 20147109 | 资环14-2 | 王秋月 | 20144349 | 厉莲莲 | 20144332 |  |  |  | 董元杰 |
| 小麦籽粒不同形态磷含量的QTL定位 | 孙可心 | 20147078 | 资环14-2 | 高涵 | 20147072 | 刘寿松 | 20144380 |  |  |  | 孔凡美 |
| 不同小麦新品系的氮磷钾营养特性及其产量潜力研究 | 徐连鑫 | 20147085 | 资环14-2 | 王鹏飞 | 20147111 | 谢彤衢 | 20147077 |  |  |  | 孔凡美 |
| 磷肥在土壤中的化学行为及其对玉米的产量和品质的影响 | 王艺皓 | 20144352 | 资环14-2 | 黄兴 | 20144372 | 胡艾伦 | 20147756 |  |  |  | 李絮花 |
| 不同基质的保水性能研究 | 项佳敏 | 20147750 | 资环14-3 | 王菲 | 20147070 | 顾顺斌 | 20147748 |  |  |  | 李文庆 |
| 脲醛缓释肥对冬小麦生长及土壤养分的影响 | 康嘉慧 | 20147081 | 资环14-3 | 姜丽云 | 20147076 | 贾吉玉 | 20144382 |  |  |  | 陈宝成 |
| 脲醛缓释肥不同添加剂对生菜生长及土壤性质的影响 | 张荣 | 20144386 | 资环14-3 | 杨丽丽 | 20147112 | 吴璐璐 | 20147113 |  |  |  | 陈宝成 |
| 不同季节泰安市雾霾颗粒物中氮磷钾空间变异规律 | 李圣会 | 20147094 | 资环14-3 | 杨广 | 20147090 | 梅宇超 | 20147089 |  |  |  | 李成亮 |
| 大豆油基包膜控释肥料的研制 | 田虹雨 | 20144378 | 资环14-3 | 于震 | 20145734 | 付浩然 | 20144376 |  |  |  | 杨越超 |
| 新疆野生郁金香繁殖生物学特性及快繁技术研究 | 任晓萱 | 20145811 | 草业14-1 | 李玉 | 20147017 | 王洁 | 20145787 |  |  |  | 李永强 |