



安徽农业大学

# 资源与环境学院半月报

(2016 年大学生创新基金特刊, 总第 9 期)

资源与环境学院办公室 编印

2016 年 11 月 2 日

随着国家大学生创新基金项目公布, 2016 年学院共获得立项国家级大学生创新基金项目 3 项, 省级 6 项, 校级、校院共建和自筹共计 24 项, 具体立项情况如下:

2016 年度学院国家级大学生创新项目立项情况一览表

序号	项目编号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师姓名
1	201610364020	Leucobactersp.JW-1 代谢扑草净为氰尿酸的机理研究	创新训练项目	汪雅雯	13101666	2	林一丁、孙冬梅	吴祥为
2	201610364027	降水对大气主要污染物清洗作用研究	创新训练项目	郭星星	13101696	4	丁亚男、王话翔、黄轩、闻浩	杨书运
3	201610364003	“漠之缘”多肉植物栽培基质优化研究	创业实践项目	吴举	13100165	4	王盛杰、苗玉江、赵宇、郭倩	黄界颖

2016 年度学院省级大学生创新项目立项情况一览表

序号	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师姓名
1	三氮苯类除草剂的潜在环境毒性研究	创新训练项目	周洁	14102317	4	李伟、辛悦、丁杰	王毅
2	木霉、芽孢杆菌协同降解秸秆机理研究	创新训练项目	黄立莹	14102640	3	关琳琳、钱琪卉	张国漪

3	电催化氧化法处理磺胺类抗生素废水研究	创新训练项目	李燕	14102334	4	陈秋玉、刘春燕、张晓雪	司友斌
4	入侵植物空心莲子草的腐解研究	创新训练项目	徐鸿	14104763	5	胡淼、方琴、吴肖怡、李迪康	张震
5	PFOS 对绿萝生理生长和酶含量的影响研究	创新训练项目	李婷婷	14102326	3	鲍广灵、马扬旻	汤婕
6	众源 GIS 支持下安徽省突发自然灾害事件的时空分布特征研究	创新训练项目	荀荣振	15103949	4	张灵江、孙飞、金晓迪	李军利

2016 年度学院校级、校院共建、自筹大学生创新项目立项情况一览表

序号	项目名称	项目负责人姓名	项目负责人学号	指导教师	项目类型（校级项目、校院共建、自筹）
1	干旱胁迫对大豆光合生理特征及产量的影响研究	童金钊	14103440	蒋跃林	校级项目
2	秸秆堆肥对土壤理化因素的影响	吴银龙	14103536	巫厚长	校级项目
3	苯并芘累计污染对土壤微生物物种和结构多样性的影响	张鸣帅	14102303	葛高飞	校级项目
4	铜陵市义安区农产品重金属污染调查与评价	魏岚	14103522	马友华	校级项目
5	水生蔬菜对四环素及其代谢物的富集规律研究	闻浩	14102342	唐俊	校级项目
6	四环素类抗生素在蔬菜中的污染特征及积累规律研究	蔡青秀	14102356	李学德	校级项目
7	旱作红壤团聚体稳定性对沼液化肥混合溶液的响应研究	李阳	14103983	屠人凤	校级项目
8	不同畜禽粪便堆肥过程中水溶性有机物的结构变化特征的研究	杨淑珍	14104750	章力干	校级项目
9	不同蓖麻品种对镉的吸收及富集特征	鲍广灵	14102320	叶文玲	校级项目
10	零价铁对猪粪废水厌氧发酵中铜锌生物有效性的影响机理	徐瑞	14103189	梁越敢	校院共建
11	Shewanella oneidens MR-1 对土壤中 Cr(VI) 还原作用的研究	蒋旺	14103457	刘小红	校院共建
12	生物蓄磷/磷回收型人工湿地的构建及其调控机制	齐冉	14102337	王振	校院共建
13	长期施用猪粪对红壤团聚体稳定性的影响研究	许春梅	14102311	徐启荣	校院共建
14	生物质负载纳米三氧化二铁对典型染料废水吸附作用的研究	姚时	14102327	范世锁	校院共建

15	农产品产地土壤重金属镉污染修复研究	林绍敏	14104741	马友华	自筹项目
16	典型环境雌激素对斑马鱼的毒理效应	王娜	14100735	李学德	自筹项目
17	硅对水稻幼苗吸收积累镉的影响	赵爱萍	14104100	李江遐	自筹项目
18	生物有机无机复合肥对玉米农艺形状和品质的影响	汪志翔	14103523	朱江	自筹项目
19	镉低累积水稻品种的筛选	张琦	14104892	樊霆	自筹项目
20	土壤锌叠加积累的生物学有效性研究	马宇健	14104597	鲁洪娟	自筹项目
21	农业废弃物及其制备的生物质炭对酸性土壤的改良作用	高兴	14104594	李江遐	自筹项目
22	改性沸石及铁氧化物对地下水中的氟的去除研究	丁帅	14103510	包军杰	自筹项目
23	刚毛藻富积铅的亚细胞特征及与MT 关联分析	辛悦	14104508	曹德菊	自筹项目
24	不同秸秆还田与施肥模式对黄潮土肥力及作物产量的影响	阮仁杰	14103513	黄界颖	自筹项目