

# 关于公布 2018 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 109 个项目立项，现予以公布（见附件）。

立项期限为 2017 年 12 月至 2018 年 11 月。

2018 年 5 月中期检查，2018 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：2018 年度大学生研究训练计划立项名单

资源与环境学院  
2017 年 11 月 10 日

	项目名称	主持人			参与 1		参与 2		参与 3		指导教师
		姓名	学号	班级	姓名	学号	姓名	学号	姓名	学号	姓名
1	磷肥与几种调理机配施对油菜生长的影响	路泽	20165025	资环 16-1	陈学兵	20167653	范梦茹	20165026			陈宝成
2	聚磷酸铵、二铵、复合肥与黄腐酸钾配施在小麦上的施用效果研究	谭澈	20167662	资环 16-1	潘岳	20165019	马池珍	20165042			陈宝成
3	五洲丰海藻复合肥在小麦上施用效果研究	王晶	20167638	资环 16-2	赵秀娇	20167637	孙梅	20167655			陈宝成
4	泰山区共享单车最佳停车区位路线规划	王玮莹	20165109	土管 16-2	姚雨涵	20165108	赵振庭	20165095			陈红艳
5	不同草种在萌发期的耐盐性及其调控研究	贺聪	20167615	草业 16-1	项荣宇	20166425	周浩之	20167604			陈为峰
6	盐碱地獐毛和芦苇种子萌发影响因子研究	聂宇婷	20167591	草业 16-2	孙晓	20166437	梁兰梅	20167982			陈为峰
7	盐渍土沟渠边坡修复植生带研究	李新璐	20166499	环生 16-1	牛国梁	20166497	常成	20166453			陈为峰
8	盐渍土节水洗盐定额研究	孔奕超	20166475	环生 16-1	施云皓	20166461	岳琛	20166458			陈为峰
9	苹果专用新型肥料筛选以及对果树的效应	王倩	20164977	环科 16-2	程妍钰	20164989	毕文哲	20166629			程冬冬
10	水溶液缓释氮磷肥及钙肥配施在番茄上的应用研究	薄纯斌	20165027	资环 16-2	杨铭传	20165043	赵鑫	20165023			程冬冬
11	化学合成型缓释 NPK 肥养分释放调控机制的研究	丁启辉	20167648	资环 16-2	刘明洋	20165016	万梓毅	20168006			程冬冬
12	控释氮肥对小麦生长及氮素利用率的影响	刘彤	20167644	资环 16-2	方雯	20167660					董元杰
13	卤代呋唑对土壤生物量及土壤酶的影响	张子越	20164954	环工 16-2	刘昌睿	20165045	王锐	20164953			杜仲坤
14	黄腐酸对盐碱果园土壤的调控	陈靖宇	20166558	中英 16-3	张孟元	20166226	张惠中	20166522			范伟国
15	生物炭对土壤重金属吸附作用	周翔宇	20164946	环工 16-1	王雨菲	20164923	陈佳宁	20164936			付伟章
16	石墨烯复合材料对含酚废水吸附作用的研究	贾玉博	20165007	环科 16-1	王佳眉	20164985	马莉卓	20164982			付伟章
17	泰安市土地利用对居民出行方式的影响	王倩	20165123	土管 16-2	徐梓赫	20164868	杜林涛	20167618			高明秀
18	大学区位选择、迁移及其驱动因素研究	丁蓓蓓	20165099	土管 16-2	方雨	20168015	张贵	20165078			高明秀
19	长期不同施肥对潮土理化性质的影响研究	王越	20166535	土管英 16-2	田儒雅	20168012	赵亚坤	20167672			胡国庆
20	生物炭对滨海盐碱土的改良效应研究	马希贤	20166513	土管英 16-3	田佩宁	20167641	邓颖	20167636			胡国庆
21	不同有机物对滨海盐碱土的改良效应研究	李金玺	20166630	土管英 16-4	杜鹏宇	20166523	刘菲	20165040			胡国庆
22	冰草在幼苗期的耐盐性及其调控研究	吕进航	20167988	草业 16-2	梁剑飞	20167605	王梓钰	20167981			姜曙千
23	基于数字化的草坪草网站建设	廉明慧	20164902	环工 16-1	王晓乐	20164951	高超	20164940			姜曙千
24	不同配比的蚯蚓土壤填料生态滤池对生活污水	韩慧慧	20164904	环工 16-1	卢佳欣	20155891	徐会东	20156044			姜曙千

	处理效果的研究										
25	紫花苜蓿对盐碱地土壤的改良效果	王磊	20166444	草业 16-2	王泽	20167980	程学伟	20166432	士嘎	20167989	焦树英
26	天门冬氨酸氮肥对小麦产量的影响	许国峰	20167597	草业 16-2	尹俊程	20166442	李万林	20167602	郑倪	20166441	焦树英
27	腐植酸尿素对小麦产量的影响	刘瑞	20166472	环生 16-1	相浩龙	20166476					焦树英
28	蚯蚓粪的基质配制与油菜效果验证	边嘉琳	20167612	草业 16-2	尚盼盼	20167613	冯雪莹	20167599			李成亮
29	设施番茄减量施肥对土壤养分含量和产量品质的影响	李浩然	20165047	资环 16-3	谢慧娟	20165021	代宛苒	20167666			李成亮
30	人工强化湿地不同植物对总磷总氮的影响	宋文娇	20164992	环科 16-2	李尚	20165009	韩雨	20167632			李光德
31	十溴二苯乙烷 (DBDPE) 与镉复合对蚯蚓的氧化损伤效应	李宝刚	20164991	环科 16-1	卢居勳	20164997	王明星	20165002			李光德
32	十溴二苯乙烷 (DBDPE) 与镉复合对蚯蚓体内 DNA 的损伤效应	安紫薇	20164974	环科 16-1	高一鸣	20164966	董伟萍	20164984			李光德
33	基于探地雷达的农大本部地下管网系统探测技术	李文正	20166530	土管英 16-1	李清林	20166543	徐寒	20166537			李新举
34	对三权分置改革的调查与分析	王子文	20165102	土管 16-3	张锴	20166433	刘君玲	20167684			李新举
35	腐植酸增效剂对作物苗期生长的调控机制	刘逸尘	20167656	资环 16-3	胡倩	20167661	郭新茂	20167642			李絮花
36	盐碱地作物氮素高效品种的筛选及氮素高效利用研究	张雪琳	20167665	资环 16-1	刘鑫利	20167659	赵文华	20167671			李絮花
37	德州市土地生态变化情况	杨婧文	20165112	土管 16-3	赵永昶	20165051	张雪	20165118			李贻学
38	GIS 支持下的精准农业研究	刘晓钰	20164930	环工 16-2	刘坤杨	20164944	岑霞	20164932			李贻学
39	在智慧国土背景下研究泰山区土地利用现状及其动态变化	王欣瑶	20165032	土管 16-3	景可欣	20165535	魏广阔	20165677			李贻学
40	不同放牧强度对荒漠草原土壤养分的影响	杨昌政	20167983	草业 16-2	张秩程	20166427	布琼	20167990			李永强
41	基于菇渣的有机肥配方及肥效研究	郑敬茹	20166445	草业 16-1	吴晓琳	20167587	郭一荻	20166447			李永强
42	泥炭/菇渣无土栽培基质理化性质比较及配方研究	徐宜雪	20166466	环工 16-2	刘惠民	20166484	齐德霞	20166489			李永强
43	玉米生长 3D 几何模型与叶面积指数关系的研究	刘成铭	20165122	土管 16-3	潘宗蔚	20165081	徐振山	20165048			李玉环
44	不同施肥处理对盐碱地苜蓿品质特性的影响	颜晓晓	20166424	草业 16-2	赵卓越	20166561	袁铭钊	20166584			刘艳丽
45	盐碱程度对土壤不同形态氮素含量的影响	吴文飞	20166468	环生 16-2	杨修业	20164956	贾琳娜	20164905			刘艳丽
46	活化腐植酸肥施用对土壤持水性及相关因素的影响	郑彬	20164937	环工 16-2	王涓	20166498	陈建霖	20164948			刘艳丽
47	耐铅菌株对黑麦草铅胁迫的影响研究	周鸿章	20167600	草业 16-1	刘宇	20167985	段嘉蕾	20167592			娄燕宏
48	耐盐微生物对苜蓿盐胁迫的缓解效应研究	李程宇	20167590	草业 16-2	周敏	20167603	张佳慧	20167588			娄燕宏

49	滨海盐碱地耐盐牧草筛选及其改土效果研究	朱桃川	20167987	资环 16-1	董瀛潞	20166431	次仁卓嘎	20167991			姜燕宏
50	营养液不同硝铵比对基质栽培茄子生长的影响	马朔	20168003	资环 16-3	燕晓伟	20165029	刘田宇	20165028			骆洪义
51	营养液中不同铵硝比对青椒生长及品质影响的研究	丁锐	20164983	环科 16-2	路艺驰	20165004	王柯安	20164969			骆洪义
52	营养液中不同铵硝比对设施黄瓜生长及品质影响的研究	陈敬宇	20167664	资环 16-3	纪文昕	20167651	陈璐瑶	20167940			骆洪义
53	养殖粪污精准灌溉对土壤性状及小麦玉米生长的影响	王梦琦	20166490	环生 16-2	孔陈琛	20166474	郑立文	20166480			时连辉
54	农业生产废弃物与可降解地膜混合堆肥效果研究	陈曼	20166508	环生 16-1	毕梦园	20166492	逯秋源	20166456			时连辉
55	秸秆造纸废弃物堆肥基质调控及在花卉上的应用	梁海港	20166504	环生 16-2	刘鑫	20166491	冷港华	20166488			时连辉
56	电化学氧化耦合絮凝技术处理偶氮染料废水的研究	任素素	20164957	环工 16-2	孙新雨	20164959	张珂	20164952			宋佩佩
57	黄河三角洲典型盐碱地生态价值补偿	韩燕云	20166464	环生 16-1	李旭	20166482	岳贤	20166494			宋希亮
58	黄河三角洲盐碱土壤碳淋溶规律研究	张永洲	20166471	环生 16-1	王悦颖	20166455	田鑫怡	20166486			宋希亮
59	氮磷调控对小麦生长发育及光合特性的影响	王德瑞	20166496	环生 16-2	卢成波	20166507					宋希亮
60	黄腐酸类有机肥对蔬菜-土壤体系重金属积累的影响(以Pb为例)	肖宗沅	20164980	环科 16-1	孙立	20168001	王毅	20165001			孙淑娟
61	青岛市城市基准地价演变过程研究	高歌	20166426	土管 16-1	刘若琪	20165117	任清晨	20165076			王璆玲
62	典型盐碱地开发利用及生态价值变化研究—以黄河岛为例	陈思萌	20166595	土管英 16-3	苗议艺	20166574	梁忠文	20165114			王璆玲
63	著名景点价格比较及影响因素分析	叶甜甜	20166533	土管英 16-1	吉雨欣	20166610	于姚琦	20166633			王璆玲
64	氟化工厂周边土壤微生物对典型全氟化合物的响应研究	王坤	20164950	环工 16-2	兰晓飞	20164939	岳慧竹	20164938			王凤花
65	不同品种小麦根际微生物效应研究	谢寒杰	20165013	环科 16-1	李素	20164979	刘怀婷	20164970			王凤花
66	不同施肥方式对小麦根际微生物的生态效应	邢潇文	20164960	环科 16-1	李尚宗	20164905	孙楠	20164993			王凤花
67	不同增碳培肥措施对盐渍土有机碳组分的影响	姜铁鹏	20167673	资环 16-3	梅舟	20167667	王正江	20167669			王会
68	秸秆碳在不同盐渍化土壤中的转化特征	周文涛	20167646	资环 16-3	黄明辉	20167676	薛壮壮	20165017			王会
69	生物炭对吡虫啉的植物毒性的影响	王杨	20164976	环科 16-1	孙昊	20164998	鞠含笑	20164963			王金花
70	生物炭对噻虫嗪的植物毒性的影响	姜雨晴	20164995	环科 16-1	李小雪	20165003	滕冲	20164994			王金花

71	西红柿常用农药对土壤微生物酶活性的影响	齐星凯	20164917	环工 16-2	李超杰	20164945	赵鼎坤	20164927			王金花
72	DEHP 浓度对玉米种子的影响	董天宇	20165005	环科 16-2	王玥	20166435	张冲	20167635			王军
73	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP) 对小麦相关生理指标的影响	徐旭	20164965	环科 16-1	刘家怡	20164964	张友爱	20165011			王军
74	山东癌症高发区的分布以及环境问题对癌症发病的影响	李天涵	20164863	地信 16-1	周成龙	20164869	孙鑫	20164865			王凌
75	滴灌湿润体的三维模型构建	王琛宇	20167619	地信 16-1	王志海	20164875	牟力言	20167683			王瑞燕
76	玉米田间主要杂草的图像识别方法	邵依晨	20166573	土管英 16-3	龙葛菲	20166547	秦志珩	20166515			王瑞燕
77	近三十年黄河口三角洲的蚀退变化及其影响研究	程韦翰	20166562	中英 16-2	张浩然	20166528	郭子鸣	20166567			王瑞燕
78	复合铁酶促进生物膜脱除水中氮	郭颜铭	20164947	环工 16-1	尚飞	20164958	魏亿兆	20164943			王玉军
79	珍珠岩对土壤中的铬污染的修复研究	潘静	20164975	环科 16-2	竺洁娜	20168000	陈洪旭	20165010			王玉军
80	《悬浮与固着生长生物膜对五氯酚降解的影响》	宋元昕	201649410	环工 16-1	王雨	20164941	孙成业	20164913			王玉军
81	黄河三角洲垦利县秋季土壤盐分空间变异性研究	张晴	20166434	土管 16-1	伍嘉嘉	20167682					王卓然
82	山东省泰安市东平县土壤有机质空间分异特征	徐贻欣	20165084	土管 16-1	从雪楠	20165087					王卓然
83	基于生态足迹模型的青岛市主体功能区划研究	刘璐	20165100	土管 16-1	朱颖	20168016	李玉洁	20165105			王卓然
84	氯吡脲对植物种子芽长和根长的影响	王亚男	20165000	环科 16-2	魏金玲	20164973	刘寅	20164999			谢慧
85	植物生长延缓剂比久对植物幼苗生长发育的生态毒性	陈钰	20167634	环科 16-1	薄振军	20164971	段崇雪	20164967			谢慧
86	多效唑对植物幼苗生长发育的生态毒性	王灿	20164934	环工 16-1	石礼丽	20163773	史栋升	20164924			谢慧
87	黄腐酸铵与腐植酸钠肥料对土壤中锌形态及土壤酶的影响	熊欣荃	20164922	环工 16-1	王晓冬	20164906	李晓雯	20164909			徐玉新
88	黄腐酸类肥料对重金属铅的形态及土壤酶活性的影响	刘鹏	20165008	环科 16-1	邱永嘉	20164988	谷忻锴	20164972			徐玉新
89	果树专用超大颗粒腐殖酸缓释肥料的最优生产工艺及评价	赵梓晞	20156043	中英 15-3	马莹	20156012	申洪鑫	20156039			杨越超
90	基于百度街景影像及绿度指数的泰安市绿化格局分析	冯思远	20165066	土管 16-2	魏亚楠	20165068	王振娟	20165067			于新洋
91	基于面向对象的华北平原土地利用变化研究——以桓台县为例	李文平	20165096	土管 16-2	田鑫	20165085	刘宇	20166619	亓子龙	20166614	于新洋

92	《新农村建设中村庄归并问题研究》	付从菊	20164895	地信 16-1	陈修华	20164877	黄玉洁	20167624			袁秀杰
93	农村土地流转的实施对农民、农村集体、承包商三者影响的调查——以台儿庄区为例	李修远	20165065	土管 16-3	张玉姣	20165059	李文昊	20165093			袁秀杰
94	游客感知下泰安市旅游因子分析及提高旅游吸引力研究	山博文	20165101	土管 16-3	章潇月	20165050	王卓霄	20167686			袁秀杰
95	肥料磷素转化与高效利用机理研究	丁嵩	20165018	资环 16-2	高峰	20167654	杨子江	20167657			张民
96	功能型缓控释肥料研发与应用	王卉妍	20165033	资环 16-2	李涵	20166450	董景存	20166506			张民
97	控释氮/磷/钾肥对小麦-玉米轮作体系产量和土壤养分状况的影响	王淳一	20167639	资环 16-1	赵梦迪	20167668	徐杰	20167658			张民
98	桓台县耕地地力遥感反演	乔世荣	20164890	地信 16-1	袁节	20164900	胡雪雁	20164897			赵庚星
99	古村落的保护与发展研究	马春晖	20166627	土管英 16-2	李沈乔	20166604					赵利
100	基于 GIS 的区域旅游资源分析与评价（以泰安市为例）	王亓强	20164876	地信 16-1	曹元	20164866	刘易松	20164928			赵利
101	泰山区的土壤分布和改良调整办法	阎仲康	20164949	土管 16-3	侯雅娴	20165116	孟祥涛	20165056			赵利
102	苜蓿耐盐种质筛选与创制	刘一凡	20166436	草业 16-1	范守成	20167595	张晓飞	20166448			赵岩
103	白刺萌发与扦插技术研究及利用	郑一凡	20167596	草业 16-1	翟芷淇	20166430	张晓旭	20167606			赵岩
104	耐盐碱绿肥品种筛选及其利用	李瑜婷	20166478	环生 16-1	董翔宇	20166452	张鑫锋	20166459			赵岩
105	莠去津施用后对玉米田中土壤酶活性的影响	刘祥吉	20164981	环科 16-1	张雅雯	20164986	孙松源	20164987			朱鲁生
106	不同类型土壤中溴氰虫酰胺对蚯蚓的毒性差异研究	姜春颖	20164926	环工 16-2	李登县	20164931	张凯华	20164915			朱鲁生
107	农村集体经营性建设用地入市的动力机制	孙菡悦	20165077	土管 16-2	刘欣悦	20165120	林倩	20165111			朱西存
108	基于光谱分析的齐长城夯土层土壤理化性质研究	李响	20164898	地信 16-1	吴佳婷	20167995	朱富强	201678629			朱西存
109	基于 GIS 的泰山区共享单车的配置研究	李因帅	20164894	地信 16-1	杨帆	20165098	宋通通	20164883			朱西存
110	亚精胺缓解柳树镉胁迫的效应研究	王研升	20164962	环科 16-2	刘一凡	20164990	白景润	20164961			诸葛玉平
111	谷子养分吸收特性研究	陈天豪	20164496	资环 16-3	赵恩强	20165038					诸葛玉平
112	中度盐碱地不同水肥运筹模式对小麦生长及土壤理化性质的影响	郭大陆	20157042	资环 15-3	辛浩然	20157034	唐楞斌	20157398			诸葛玉平