

天津师范大学 地理与环境科学学院 近五年 立项校级 科研项目清单及经费情况汇总（2012年-2016年）（合同经费）

序号	项目名称	负责人	项目类型	立项日期	合同经费(万元)
1	天津河流及河口氮循环推动机理初探	薛冬梅	校级项目>人才专项（人事处）	2014-11-01	10.00
2	全新世天津平原相对海平面变化	方晶	校级项目>校博士基金	2012-12-25	4.00
3	新型反渗透复合膜材料制备技术研究	宋凡波	校级项目>校博士基金	2012-12-25	4.00
4	天津芦苇湿地地下净初级生产力及其环境影响因子分析	陈清	校级项目>校博士基金	2012-12-25	4.00
5	集成地面激光点云和多视影像的建筑特征提取研究	梁玉斌	校级项目>校博士基金	2013-12-09	4.00
6	天津市轨道交通与城市空间协调发展研究	王宇宁	校级项目>校博士基金	2014-12-30	4.00
7	天津滨海地区七里海湿地水环境研究	张兵	校级项目>校博士基金	2014-12-30	3.00
8	碳纳米材料对环境典型抗生素降解行为的影响	王方	校级项目>校博士基金	2014-12-30	4.00
9	地理空间数据访问控制关键技术研究	毛健	校级项目>校博士基金	2015-12-25	4.00
10	月球浅表层微波辐射亮温异常研究	连懿	校级项目>校博士基金	2015-12-25	4.00
11	基于地表温度时空降尺度的天津市热环境形成机理研究	霍红元	校级项目>校博士基金	2015-12-25	4.00
12	基于模型技术的污染源解析及水体污染风险研究	李雪	校级项目>校博士基金	2015-12-29	4.00
13	基于流域模型的水生态补偿决策支持技术研究	沙健	校级项目>校博士基金	2015-12-29	4.00
14	遥感方法研究海河流域干旱演变规律	陈阳	校级项目>校博士基金	2016-12-20	4.00
15	小叶杨展叶物候时空统一模型的构建	李静	校级项目>校博士基金	2016-12-20	4.00
16	陕北地区土壤侵蚀量变化的驱动力研究及RUSLE模型改进	刘文超	校级项目>校博士基金	2016-12-20	4.00
17	天津市公共服务设施空间公平性研究	赵美凤	校级项目>校博士基金	2016-12-20	4.00
18	高分辨率地表反照率的反演及验证	张虎	校级项目>校博士基金	2016-12-20	4.00
19	认知启发的大规模语义数据组织与检索研究	王辉	校级项目>校博士基金	2016-12-20	4.00
20	长芒苋土壤种子库在其生物入侵中的贡献研究	莫训强	校级项目>校博士基金	2016-12-20	3.50
21	基于盲源分离算法的目标识别精度分析	陈磊	校级项目>校博士基金	2016-12-20	4.00
22	集成高分辨率影像和激光点云数据的快速三维重建	刘朋飞	校级项目>校开发基金	2012-12-25	3.00
23	环动聚芳香（硫）醚超分子材料的开发及应用	汤红英	校级项目>校开发基金	2012-12-25	3.00
24	天津市地理信息共享服务平台研发	周俊	校级项目>校开发基金	2015-01-01	3.00
25	宝坻“六瓣红”大蒜检测技术及质量控制标准体系构建	尚云涛	校级项目>校开发基金	2015-12-30	3.00
26	校园全空间管线管理信息系统原型研究	连懿	校级项目>校开发基金	2016-12-20	10.00
27	集成空间信息技术的高校毕业生信息管理模式研究	王若柔	校级项目>校青年基金	2016-12-20	0.60
28	基于Web三维地理信息服务研究	何龙	校级项目>校青年基金	2016-12-20	0.60
29	高解析度空气颗粒物环境暴露水平和健康经济效益评估技术研究	陈莉	校级项目>校中青年教师学术创新计划	2015-12-29	5.00
30	水体中酸与有机物污染的治理研究	王智强	校级项目>校中青年教师学术创新计划	2016-12-20	6.00
31	面向微观空间环境的地理过程模拟与分析	宋宜全	校级项目>校中青年教师学术创新计划	2016-12-20	6.00
32	中国北方岩溶地下水系统对人类活动和极端气候变化的响应研究	郝永红	校级项目>重点实验室开放基金	2015-01-01	10.00
33	基于源循环经济的天津城市水资源空间优化机制研究	荆平	校级项目>重点实验室开放基金	2016/1/1	10.00
34	天津保护地土壤次生盐渍化时空特征及成因分析	王祖伟	校级项目>重点实验室开放基金	2016/1/1	10.00
35	天津市湿地高阶模糊分类、模拟及其时空分析	郭继发	校级项目>重点实验室开放基金	2016/1/1	5.00
36	循环经济学	荆平	校级项目>精品课与教学名师培育计划	2016/1/1	10.00
37	北方岩溶地下水数值模拟研究	郝永红	校级项目>国际合作推进计划	2016/1/1	20.00
38	(5RL117)天津地下水硝酸盐污染的源与汇的研究	薛冬梅	校级项目>引进人才科研启动项目	2012/6/25	10.00
39	有机污染物在真实水体中降解半衰期的测定	邹红艳	校级项目>引进人才科研启动项目	2016/1/1	10.00
				经费合计	213.70