



首页 | 学院概况 | 机构设置 | 师资力量 | 学科平台 | 教育教学 | 科学研究 | 党群工作 | 招生就业 | 学生活动 | 专业评估 | 学科竞赛

科学研究

当前位置: 首页 > 科学研究 > 科学研究 > 正文

科学研究

详细信息

快速通道

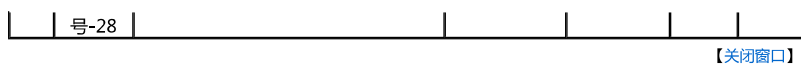


### 城市建设学院近年来主持和完成的主要科研项目

2014-03-25 (点击: 699)

序号	项目编号	项目、课题名称	项目来源	项目起讫时间	科研经费(万元)	负责人
1	11175081	铀尾矿(库)中铀在地下水中的化学-生物稳定性控制机理研究	国家自然科学基金	2012.1-2015.12	64	谢水波
2	11275093	铀尾矿库放射性核素迁移转化的生物-地球化学耦合动力学研究	国家自然科学基金	2013.1-2016.12	80	刘泽华
3	51378247	基于分形理论的高性能废玻璃混凝土及其本构关系研究	国家自然科学基金	2014.1-2017.12	80	柯国军
4	11075072	铀尾矿土壤-植被-大气系统放射性核素大气扩散耦合模式及数值模拟	国家自然科学基金	2011-2013	43	彭小勇
5	21177053	铀识别功能杯芳烃负载天然高分子材料及选择键合铀酰离子机制	国家自然科学基金	2012.1-2015.12	60	王劲松
6	51174117	铀尾矿库放射性核素对库区地下水环境污染机理及其风险评价方法	国家自然科学基金	2012.1-2015.12	60	周书葵
7	11275095	羟基冠醚衍生物功能化碳纳米管及其选择性分离铀酰离子机制	国家自然科学基金	2013.1-2016.12	88	谢磊
8	11275092	基于信息熵理论的原地爆破浸出采铀堆场地下水监测网络优化与渗流示踪	国家自然科学基金	2013.1-2016.12	90	吕俊文
9	10775065	耐辐射、超富集铀基因工程菌的构建与应用基础研究	国家自然科学基金	2008.1-2010.12	34	谢水波
10	51074093	铀矿石堆浸过程中的胶体阻滞及机理研究	国家自然科学基金	2011.1-2013.12	38	张晓文
11	10975070	基于南方气候特征铀废石渗滤液中的铀(VI)与包气带的界面作用及环境效应研究	国家自然科学基金	2010.1-2012.12	38	吕俊文
12	20707008	U(VI)印迹生物高分子复合磁性微球的制备及其对铀的识别、吸附机理研究	国家自然科学基金青年基金	2008.1-2010.12	18	王劲松
13	50904036	铀矿山尾矿坝动力稳定性分析的颗粒离散元方法研究	国家自然科学基金青年基金	2010.1-2012.12	20	毕忠伟
14	51204098	加锚层状洞室围岩中爆炸扰动效应的作用机制研究	国家自然科学基金青年基金	2013.01-2015.12	25	孙冰
15	51304122	微波辅助植物原位还原组装Fe@AlSi纳米材料及其固定铀酰离子机制	国家自然科学基金青年基金	2014.1-2017.12	25	刘清
16	11105068	铀矿井通风尾气多组分放射性核素气固耦合大气扩散模式及数值模拟研究	国家自然科学基金青年基金	2012.1-2014.12	28	谢东
17	11105069	包含大尺度不均匀爆破铀矿堆的受阻空间氩运移的耦合动力学模型及数值模拟	国家自然科学基金青年基金	2012.1-2014.12	28	叶勇军
18	机密	×××地域核素迁移行为规律与控制研究	国防基础研究项目	2009-2010	100	谢水波
19	20061140	角砾岩型铀矿原地爆破浸出采铀技术研究-室内浸出条件及浸润角试验	国防预研	2006-2007	25	张晓文
20		272铀矿冶炼矿库退役后治理流出物监测与监管对策研究	核辐射安全计划	2012.1-2014.12	30	刘永
21		铀尾矿坝的稳定性监测与失稳预报	核辐射安全计划	2012.1-2014.12	46	刘永
22		热质循环热回收技术在工业低品位废热回收中的应用研究	湖南省科技厅重点项目	2013-2015	25	刘泽华
23	12CY011	变工况气力输送与物料在线回收技术研发及产业化	湖南省高校产业化培育项目	2012-2015	15	彭小勇
24		工艺风力与湿能技术	湖南省产学研示范基地基金	2008-2011	15	刘泽华
25	2008ZX06905-003子项	《高温气冷堆核电站建筑工程关键技术研究》检测项目	中核24公司(国防科工委科技项目子项)		25	石建军
26	12k091	磁性超分子生物吸附剂的制备及其对铀	湖南省高校重点实验室创新	2012-2015	6	王劲松

		等重金属的选择性富集	基金			
27	12k092	基于分形理论的废玻璃粉高性能混凝土研究	湖南省高校重点实验室创新基金	2012-2015	6	柯国军
28	2012-364	地浸铀矿山企业安全文化建设模式及评价标准研究	国家安监总局安全生产重大事故防治关键技术科技项目	2012-2014	5	叶勇军
29	12JJ4043	Zn(II)-NaOH-H <sub>2</sub> O体系电沉积制备达克罗鳞片状锌粉的机理研究	湖南省自然科学基金	2012-2014	3	刘清
30	12JJ3053	湿热地区建筑物物理环境耦合分析及数值模拟	湖南省自然科学基金	2012-2014	2	蒋新波
31	湘建科函[2011]36号, 编号201019	湖南建筑节能工程质量施工现场监管研究	湖南省建设厅重点科研项目	2011-2012	6	罗清海
32	2012GK3135	空间充气薄膜结构展开的关键技术研究	湖南省科技厅项目	2013.1-2015.12	2	肖潇
33	JG2012B033	面向产业需求的工程硕士培养模式研究——以南华大学为例	湖南省教育厅	2013.1-2014.12	1.5	柯国军
34		BNT薄膜压电性能的研究	省科技厅	2012.12-2014.12	2	胡和平
35	横向项目	红塔辽宁烟草有限责任公司沈阳卷烟厂易地技术改造项目联合工房除尘、排潮、风力送丝系统设备采购及安装	横向项目	2010-2011	1396	李国荣
36	横向项目	红塔辽宁烟草有限责任公司沈阳卷烟厂易地技术改造项目联合工房除尘、排潮、风力送丝系统设备采购及安装	横向项目	2010-2011	1396	李国荣
37	横向项目	“都宝”卷烟生产线技术改造项目除尘系统采购及安装项目	横向项目	2010-2011	1210	戴石良
38	横向课题	核电站建筑健康诊断系统研究	湖南核工业建设有限公司	2009-2015	30 (330)	陈振富
39	横向课题	长沙卷烟厂联合工房二期工程风力送丝、除尘系统项目	湖南中烟工业公司	2007-2008	510 (1702)	戴石良
40	横向课题	延吉卷烟厂易地改造项目	吉林烟草工业有限责任公司	2008-2009	207 (690)	戴石良
41	横向课题	广东卷烟总厂湛江卷烟厂制丝车间除尘系统改造	广东卷烟总厂	2006-2007	81.6 (204)	袁国安
42	横向课题	常德卷烟厂零陵卷烟分厂102工房风力送丝、工艺风力及环境除尘系统	湖南中烟工业公司	2007-2008	108	袁国安
43	横向课题	延安卷烟厂易地技改项目工艺设备除尘系统	陕西卷烟总厂延安分厂	2007-2008	231 (770)	袁国安
44	横向课题	石家庄卷烟厂保定卷烟分厂卷包车间技术改造项目	石家庄卷烟厂保定卷烟分厂	2008	164.4 (548)	李国荣
45	横向课题	贵州中烟工业有限责任公司贵阳卷烟厂易地技术改造项目	贵州中烟工业有限责任公司	2009-2010	493.2 (1644)	李国荣
46	横向课题	广州生产基地易地改造项目除尘系统卷包车间风送除尘系统设备采购及安装	广东中烟工业有限责任公司	2009	748 (3740)	戴石良
47	横向课题	贵州中烟工业有限责任公司贵定卷烟厂卷接设备集中工艺风力、梗签收集与车间环境清扫除尘系统技术改造	贵州中烟工业有限责任公司贵定卷烟厂	2009	245.8	彭小勇
48	横向课题	卷接包除尘与风力送丝系统改造	广东中烟工业有限责任公司湛江卷烟厂	2010	148.8 (496)	陈刚
49	横向课题	广东中烟工业有限责任公司梅州卷烟厂卷接包设备集中除尘、风力送丝系统改造	广东中烟工业有限责任公司梅州卷烟厂	2010	143.7 (479)	刘泽华
50	横向课题	杭州制造部“十一五”易地技术改造项目联合工房风力送丝、除尘系统采购及安装调试	浙江中烟工业有限责任公司	2010	471.6 (1572)	李国荣
51	横向课题	制丝梗线工艺除尘及排潮系统改造	湖南中烟工业有限责任公司	2011	127.8	陈刚
52	横向课题	核电站场地评价系统研究	湖南核工业建设有限公司	2009-2015	50 (350)	段仲沅
53	横向课题	“沙子江废水处理车间”离子交换设备制造工程	中核金原铀业有限公司桂林分公司	2008-2009	32	雷林
54	横向课题	“广东361铀矿床废水处理环境治理工程项目”水冶车间轻型钢结构厂房制造安装工程	中核南雄市凌江有限责任公司	2009-2010	25.7	雷林
55	横向课题	自密实与普通混凝土强度-本构试验	清华大学委托	2007-2008	5	石建军
56	横向课题	混凝土试件制作及动态性能试验	清华大学委托	2009-2010	5	陈振富
57	横向课题	亭子口混凝土重力坝表孔坝段三维动力分析	清华大学委托	2009-2010	10	柯国军
58	湘建科[2007]425	基于动测的预制构件健康诊断系统研究	湖南省建设厅项目	2007-2009	3	陈振富



版权所有©南华大学土木工程学院  
地址: 南华大学土木工程学院办公楼 邮编: 421001