

2012 年国家级大学生创新创业训练计划项目名单

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	指导教师	推荐单位	项目级别	资助经费
1	201211415001	软沉积变形及其与成岩后岩石变形的对比研究——北京西山中元古界迷雾山组及燕山中生代变形为例	曹 硕	张长厚	地球科学与资源学院	国家级	10000
2	201211415002	青藏高原南部地幔包体的地球化学研究	丁小稀	赵志丹	地球科学与资源学院	国家级	10000
3	201211415003	“松科一井”嫩江组粘土矿物特征及古气候-古环境意义	都晓菁	王成善	地球科学与资源学院	国家级	10000
4	201211415004	新疆西天山阿克萨依铁矿床地质及地球化学特征研究	高 健	张招崇	地球科学与资源学院	国家级	10000
5	201211415005	西藏南部 C\T 缺氧事件条件下的生命演化过程--以有孔虫为例	韩 屹	李国彪	地球科学与资源学院	国家级	10000
6	201211415006	藏北羌塘唐古拉岩体的岩石成因和构造意义	何祥丽	朱弟成	地球科学与资源学院	国家级	10000
7	201211415007	基于 Sr-Nd 同位素和矿物标型特征探究南秦岭重晶石、毒重石共生分异机理	蒋 垒	刘家军	地球科学与资源学院	国家级	10000
8	201211415008	包覆型纳米铁的分散性实验研究	邝著华	陈家玮	地球科学与资源学院	国家级	10000
9	201211415009	塔里木盆地白云岩结构特征及其对孔隙度发育的影响	潘柯伦	于炳松	地球科学与资源学院	国家级	10000
10	201211415010	义敦岛弧西侧金沙江中段韧性剪切带体积损失与物质迁移关系研究	漆 宵	颜丹平	地球科学与资源学院	国家级	10000
11	201211415011	韧性剪切带中岩浆流动-固态塑性变形的显微构造判别及其区域构造意义研究	田哲宇	刘俊来	地球科学与资源学院	国家级	10000
12	201211415012	大别山花岗岩榴石的地球化学分析——示踪可能的岩浆混合过程的新思路	吴洪杰	何永胜	地球科学与资源学院	国家级	10000
13	201211415013	澄江生物群软舌螺功能形态学研究	于皓丞	欧 强	地球科学与资源学院	国家级	10000
14	201211415014	江西黄沙与漂塘石英脉型钨矿床形成压力测定	袁 巍	张德会	地球科学与资源学院	国家级	10000
15	201211415015	甘肃文县阳山金矿石英脉体的流体包裹体研究	张 帆	王根厚	地球科学与资源学院	国家级	10000
16	201211415016	油页岩原位加热温度变化对套管-水泥环-地层耦合系统稳	高孝巧	杨 浩	工程技术学院	国家级	10000

		定性影响研究					
17	201211415017	海底液压活塞取样钻具研究	贾莹刚	李国民	工程技术学院	国家级	10000
18	201211415018	脉冲偏压阴极电弧离子渗钨工艺及其摩擦学性能研究	李孔孔	付志强	工程技术学院	国家级	10000
19	201211415019	掺钨 DLC 膜的制备及摩擦学性能研究	庞天舒	岳 文	工程技术学院	国家级	10000
20	201211415020	地质钻探空心玻璃防漏冲洗液实验研究	孙一璇	郑秀华	工程技术学院	国家级	10000
21	201211415021	TiN-Ni 纳米复合超硬膜阴极电弧沉积工艺与性能研究	王 浩	付志强	工程技术学院	国家级	10000
22	201211415022	复合真空管井降水实验装置改进	王迎春	杨宇友	工程技术学院	国家级	10000
23	201211415023	基于混合 L_1/L_2 范数的地震多次波自适应减方法研究	熊繁升	黄新武	工程技术学院	国家级	10000
24	201211415024	煤制油合成基钻井液体系研究	赵国庆	于培志	工程技术学院	国家级	10000
25	201211415025	白光 LED 用自激活钒酸盐发光材料制备	陈 雪	夏志国	材料科学与工程学院	国家级	10000
26	201211415026	矿物改性磷肥防结块剂性能研究	付 萌	张以河 周凤山	材料科学与工程学院	国家级	10000
27	201211415027	超级浮力材料的制备及性能研究	龚志金	吕国诚	材料科学与工程学院	国家级	10000
28	201211415028	铝热还原氮化法制备 TiN- Al_2O_3 复相耐磨耐高温陶瓷及其磨损行为研究	刘海涛	黄朝晖	材料科学与工程学院	国家级	10000
29	201211415029	兼具导电性与橡胶补强功能的碳/硅灰石复合材料的制备及性能研究	毛 滔	杜高翔	材料科学与工程学院	国家级	10000
30	201211415030	中低品位铝矾土和钛铁矿碳热还原氮化反应制备 β -Sialon/Ti (C, N) 复相粉体及其性能研究	申见昕	刘艳改	材料科学与工程学院	国家级	10000
31	201211415031	$M_2La_8(SiO_4)_6O_2: Eu^{2+}/Ce^{3+}$ (M=Ca, Sr) 合成及发光性能研究	王 鹏	廖立兵 夏志国	材料科学与工程学院	国家级	10000
32	201211415032	上转换荧光粉/TiO ₂ 复合光催化剂的制备与性能研究	杨倩茹	梅乐夫	材料科学与工程学院	国家级	10000
33	201211415033	脉石英矿制备高纯石英砂工艺试验研究	袁学友	吴小文	材料科学与工程学院	国家级	10000
34	201211415034	掌中校园	方骏达	张玉清	信息工程学院	国家级	10000
35	201211415035	智能灭火机器人的制作与研究	李 茜	杜 刚	信息工程学院	国家级	10000

36	201211415036	基于安卓平台的图像安全传输系统	王 鹏	夏军宝	信息工程学院	国家级	10000
37	201211415037	海岸带潮汐效应的模拟实验研究	封 妍	周 训	水资源与环境学院	国家级	10000
38	201211415038	零价铁与电化学耦合催化还原地下水硝酸盐技术研究	匡珮菁	冯传平	水资源与环境学院	国家级	10000
39	201211415039	北京市怀柔区应急水源地污染源潜在风险识别	刘思达	刘 菲	水资源与环境学院	国家级	10000
40	201211415040	地下水铀分布及其与沉积物铀存在形式之间的关系：以河套平原为例	赵威光	郭华明	水资源与环境学院	国家级	10000
41	201211415041	东营凹陷页岩微孔隙结构对其储集物性影响的探究	单帅强	黄文辉	能源学院	国家级	10000
42	201211415042	页岩孔渗与镜煤反射率和有机碳含量关系研究	黄东安	郭少斌	能源学院	国家级	10000
43	201211415043	贵州松桃寒武系牛蹄塘组页岩微观孔隙及结构研究	黄正林	唐 玄	能源学院	国家级	10000
44	201211415044	堵剂封堵能力评价方法研究	黄治梁	王硕亮	能源学院	国家级	10000
45	201211415045	沁水盆地柿庄南区块煤层气井产能数值模拟及井距优选	李卫兵	张松航	能源学院	国家级	10000
46	201211415046	韩城矿区煤储层含气性测井响应研究	梁金同	姚艳斌	能源学院	国家级	10000
47	201211415047	应力条件下的煤层气储层孔渗变化响应	刘洪霞	汤达祯	能源学院	国家级	10000
48	201211415048	不同驱替压差下得煤储层渗透率变化规律研究	刘慧盈	许 浩	能源学院	国家级	10000
49	201211415049	大庆低渗油田 CO ₂ 驱油投入产出比分析	刘卓亚	李治平	能源学院	国家级	10000
50	201211415050	四川省页岩气开发可行性分析	夏中源	李治平	能源学院	国家级	10000
51	201211415051	气井重复试井资料解释方法研究	徐文丽	王晓冬	能源学院	国家级	10000
52	201211415052	页岩气藏钻井泥浆对储层伤害的实验研究	张荻荻	李治平	能源学院	国家级	10000
53	201211415053	深部煤储层含气性预测研究	张昊泽	唐书恒	能源学院	国家级	10000
54	201211415054	地球化学资料在湖相高频层序分析中的应用	张清芳	王红亮	能源学院	国家级	10000
55	201211415055	微量元素垂向的变化特征与碳酸盐岩储集空间成因的关系	张 群	樊太亮	能源学院	国家级	10000
56	201211415056	基于复杂网络的国际煤炭贸易网络研究	马 也	安海忠	人文经管学院	国家级	10000
57	201211415057	我国地源热泵发展的现状、问题及对策研究——以黑龙江省为例	张 欣	安海忠	人文经管学院	国家级	10000

58	201211415058	探究利用文体学知识提高英语专业学生英语阅读能力	孙 畅	张之骏	外国语学院	国家级	10000
59	201211415059	山东昌乐蓝宝石黑核的包裹体特征及形成机理探讨	王洁宁	施光海	珠宝学院	国家级	10000
60	201211415060	铁锰对翡翠紫色贡献的色度学研究	赵嘉慧	郭 颖	珠宝学院	国家级	10000
61	201211415061	高精度合成地震记录制作方法与应用	方媛媛	苑益军 谭茂金	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
62	201211415062	海洋与冻土带天然气水合物测井评价方法及其对比研究	匡邓晖	邹长春	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
63	201211415063	于都—赣县多金属矿集区科学钻探井岩性和物性测井分析方法研究	孟 婧	邹长春	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
64	201211415064	石质文物裂缝地质雷达盐水失踪检测研究	王 璇	钱荣毅	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
65	201211415065	页岩气储层高频叠置韵律的井表征方法研究	谢茂笔	徐敬领	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
66	201211415066	低频低噪声斩波放大器的研制	杨婷婷	陈 凯	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
67	201211415067	硅质软泥的热释光特征研究	陈俊男	方念乔	海洋学院	国家级	10000
68	201211415068	深海多金属结核构造与组成成分及其环境意义分析	蒋启财	吕士辉	海洋学院	国家级	10000
69	201211415069	生态重建与世界地质公园主题的共融—北京市房山区遗迹生态景观规划	黄 晴	谢苗苗	土地科学技术学院	国家级	10000
70	201211415070	基于社会系统动力学的耕地变化与模拟研究	刘 畅	曹银贵	土地科学技术学院	国家级	10000
71	201211415071	基于 PM2.5 的北京市主城区土地利用结构评价与优化	吕慧玲	周 伟	土地科学技术学院	国家级	10000
72	201211415072	基于多时相 MODIS 遥感数据的西南地区旱情遥感监测研究	明群杰	王广军	土地科学技术学院	国家级	10000
73	201211415073	基于有色噪声的卡尔曼滤波在自动化变形监测系统中的应用研究	杨慧斌	李丽华	土地科学技术学院	国家级	10000
74	201211415074	京津冀地区社会经济与土地利用的协整关系研究	赵庆庆	赵华甫	土地科学技术学院	国家级	10000
75	201211415075	β -Ga ₂ O ₃ 薄膜的深紫外光光敏性能研究	段艳廷	邢 杰	数理学院	国家级	10000
76	201211415076	油页岩渣吸附亚甲基蓝性能及机理的实验研究	龙 浩	赵增迎	数理学院	国家级	10000
77	201211415077	函数一致连续性的深入研究及判别新法	王梦晖	赵俊芳	数理学院	国家级	10000

78	201211415078	金属诱导晶化硅薄膜材料	杨亦凡	郝会颖	数理学院	国家级	10000
79	201211415079	铁-镁电气石铁电性能的研究	原江燕	赵长春	数理学院	国家级	10000
80	201211415080	含磁铁矿岩石热电性能实验研究	赵 超	郑志远 申俊峰	数理学院	国家级	10000
81	201211415081	山东莱芜夕卡岩型铁矿蚀变过程中矿物共生组合研究	杜静国	张招崇	地球科学与资源学院	国家级	10000
82	201211415082	西秦岭阳山金矿带成矿流体演化	勾宗洋	杨立强	地球科学与资源学院	国家级	10000
83	201211415083	低 Hf 含量地质样品中 Hf 同位素化学分离方法研究及应用	李鹏飞	鲁颖淮	地球科学与资源学院	国家级	10000
84	201211415084	胶东金青顶金矿石英流体包裹体标型特征及找矿意义研究	刘 强	李胜荣	地球科学与资源学院	国家级	10000
85	201211415085	用地球化学方法研究硒碲超常富集机制	王 曦	刘家军	地球科学与资源学院	国家级	10000
86	201211415086	西藏中巴地区下二叠统仲巴组碳酸盐岩微相分析	张佳伟	王成善	地球科学与资源学院	国家级	10000
87	201211415087	石英质岩石的低温褶皱作用与组构发育规律	赵 超	刘俊来	地球科学与资源学院	国家级	10000
88	201211415088	滑带土粒度特征与力学性质试验分析	陈 果	陈 剑	工程技术学院	国家级	10000
89	201211415089	单裂隙渗流与应力耦合关系实验研究	付 栋	张 彬	工程技术学院	国家级	10000
90	201211415090	裂隙岩体与岩块弹性模量关系的室内试验研究	秦 严	徐能雄	工程技术学院	国家级	10000
91	201211415091	聚氨酯材料燃烧烟气的色谱分析	徐 雷	程五一 闫瑞青	工程技术学院	国家级	10000
92	201211415092	市政工程小型基坑（工作井）支护实验	阎锡东	杨宇友	工程技术学院	国家级	10000
93	201211415093	基于 CT 试验获取粘土微观结构参数的研究	姚文博	张 彬	工程技术学院	国家级	10000
94	201211415094	辅助老年人上楼梯机械系统设计	袁 凯	杨义勇	工程技术学院	国家级	10000
95	201211415095	超弹性形状记忆合金丝力学性能实验研究	赵志航	车 伟	工程技术学院	国家级	10000
96	201211415096	磷酸盐和亚硒酸盐在焙烧 MgAl-CO ₃ 层状双金属氢氧化物上的竞争吸附	蔡 鹏	郑 红	材料科学与工程学院	国家级	10000
97	201211415097	高铝煤矸石提铝硅钙渣制备硅灰石微晶玻璃晶化反应动力学研究	蒋周青	马鸿文	材料科学与工程学院	国家级	10000

98	201211415098	磷石膏提取稀土氧化物的反应原理	林 斐	马鸿文	材料科学与工程学院	国家级	10000
99	201211415099	钾霞石粉体制备 $K_2MgSi_3O_8$ 型缓释钾肥的反应原理及养分释放规律研究	马 玺	马鸿文	材料科学与工程学院	国家级	10000
100	201211415100	赤泥基微晶玻璃的探索实验研究	孟 柯	张以河 吕国诚	材料科学与工程学院	国家级	10000
101	201211415101	改性碳纳米管对铈的吸附研究	濮玉兵	郑 红	材料科学与工程学院	国家级	10000
102	201211415102	低品位铝矾土合成莫来石的研究	曾春燕	黄朝晖	材料科学与工程学院	国家级	10000
103	201211415103	不良网页的甄别及过滤方法研究	高 杨	张玉清	信息工程学院	国家级	10000
104	201211415104	传感器综合实验模块开发	仲康正	杜 刚	信息工程学院	国家级	10000
105	201211415105	沸石吸附地下水中氨氮的好氧微生物再生过程研究	张 佳	刘 菲	水资源与环境学院	国家级	10000
106	201211415106	延长油气区上古生界黑色泥页岩裂缝发育特征及主控因素分析	张艺琼	丁文龙	能源学院	国家级	10000
107	201211415107	自主学习网络资源优化与整合	周 霞	张焕香	外国语学院	国家级	10000
108	201211415108	黄龙玉与玛瑙的对比及其工艺评价	董奕廷	何明跃	珠宝学院	国家级	10000
109	201211415109	广西大化透闪石玉雕刻工艺探索与市场开发	刘三益	何雪梅	珠宝学院	国家级	10000
110	201211415110	糯化种翡翠质地对其透明度及表面光泽的影响	吴浩秋	郭 颖	珠宝学院	国家级	10000
111	201211415111	超声波三维扫描检测仪设计与研发	陈星宇	苑益军	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
112	201211415112	高功率供电以太网在地震勘探仪器中的应用研究	黄建宇	张启升	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
113	201211415113	海洋回收信标系统研制	王黎雪	陈 凯	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
114	201211415114	应用重力梯度张量的特征向量定位场源体方法的研究	王 萌	郑元满	地球物理与信息技术学院	国家级	10000

115	201211415115	智能化无线遥控接线板的研制	谢定超	张启升	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
116	201211415116	通用三侧向测井仪地面采集器研制	原培超	曾卫华	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
117	201211415117	井地电法数据初步处理及趋势面分析	张 刚	贾正元	地球物理与信息技术学院	国家级	10000
118	201211415118	高校公用房管理系统设计与开发	腾格尔	王淑晴	土地科学技术学院	国家级	10000
119	201211415119	渗透反应格栅技术去除地下水中铁、锰的实验研究	李艳丽	张秀丽	数理学院	国家级	10000
120	201211415120	F-P 干涉仪测 Na 灯波长差实验现象调节的动态模拟	孙书洋	高 华	数理学院	国家级	10000
121	201211415121	“shi 我”珠宝有限责任公司	丁小稀	曹希绅	地球科学与资源学院	国家级	10000
122	201211415122	i-Wild 旅游网络有限责任公司	张逸鹏	李 晶 陈黎琴	地球科学与资源学院	国家级	10000
123	201211415123	泰山国际晶陶科技有限责任公司	罗炳程	黄朝晖	材料科学与工程学院	国家级	10000
124	201211415124	新鑫绿色塑木复合材料科技有限责任公司	孙桂贤	郝向阳	材料科学与工程学院	国家级	10000
125	201211415125	北京市伊海特水文生态遥感技术有限公司	李曦尧	陈黎琴	信息工程学院	国家级	10000
126	201211415126	北京新源气藏软件开发技术服务有限公司	聂建国	闫晶晶	信息工程学院	国家级	10000
127	201211415127	雨林移动数字图书馆	石 杰	夏军宝	信息工程学院	国家级	10000
128	201211415128	超市移动智能导购系统开发	苏 文	杜 刚	信息工程学院	国家级	10000
129	201211415129	洛克时光社交网络平台	王国鑫	林 文	信息工程学院	国家级	10000
130	201211415130	北京安康检测技术有限责任公司	陈 思	沙景华	能源学院	国家级	10000
131	201211415131	I 家普通合伙企业	褚萍萍	高孝伟 方 伟	人文经管学院	国家级	10000
132	201211415132	北京市环宇新绿环保科技有限公司	丁斯奥	董 普 侯立柱	人文经管学院	国家级	10000

133	201211415133	河南筑邦新型建材有限责任公司	高 强	赵连荣	人文经管学院	国家级	10000
134	201211415134	Together 毕业纪念套品有限责任公司	郭 杰	赵连荣	人文经管学院	国家级	10000
135	201211415135	桃源堂食品有限公司	李 爽	马洪云	人文经管学院	国家级	10000
136	201211415136	北京徒途 (ToTu) 网络有限责任公司	刘乃榕	安海忠	人文经管学院	国家级	10000
137	201211415137	湖南省上水合清科技开发有限公司	刘 伊	许 群 郭华明	人文经管学院	国家级	10000
138	201211415138	莫斯科小红馆	刘雨蒙	马洪云	人文经管学院	国家级	10000
139	201211415139	捷睿电气科技有限公司	马 也	安海忠 徐惠勇	人文经管学院	国家级	10000
140	201211415140	北京融智惠通信息有限责任公司	唐舒芮	陈黎琴	人文经管学院	国家级	10000
141	201211415141	觅尘爱游团旅游服务股份有限公司	王晓璇	葛建平	人文经管学院	国家级	10000
142	201211415142	深圳地荧天光有限责任公司	许庆庆	高孝伟	人文经管学院	国家级	10000
143	201211415143	新乡市绿甲源化工有限责任公司	杨静静	高孝伟	人文经管学院	国家级	10000
144	201211415144	鸿昇活性炭再生科技有限公司	庄婉婷	安海忠	人文经管学院	国家级	10000
145	201211415145	北京心缘花语花圃造型设计有限责任公司	卢碧玥	陈黎琴	珠宝学院	国家级	10000
146	201211415146	DIY 珠宝首饰实体店的创立及运行模式研究	魏彤彤	白 峰	珠宝学院	国家级	10000
147	201211415147	“V & S” 色彩人物主题餐厅	付 尧	孔 锐 张雪梅	海洋学院	国家级	10000
148	201211415148	无人机在测绘中的应用	陈利斌	艾 刚	土地科学技术学院	国家级	10000
149	201211415149	工程测量组织经营创业实践	冯航飞	艾 刚	土地科学技术学院	国家级	10000
150	201211415150	“吾菜网” 网络科技有限责任公司	林亚婷	方 伟	土地科学技术学院	国家级	10000