

2016 年国家级大学生创新创业训练计划项目名单

序号	评审结论	项目编号	项目名称	负责人		参与人数	指导教师	推荐学院	资助经费
				姓名	学号				
1	国家级	201611415001	华南地区埃迪卡拉纪留茶坡组中斑脱岩 U-Pb 测年研究	付衍哲	1001133228	3	史晓颖	地球科学与资源学院	10000
2	国家级	201611415002	滇西来利山含锡花岗岩中斜长石环带及其意义	刘 洁	1001131108	2	董国臣	地球科学与资源学院	10000
3	国家级	201611415003	空气/无氧条件下纳米零价铁的制备及其对水污染修复的作用研究	吕嘉雪	1001135106	2	陈家玮	地球科学与资源学院	10000
4	国家级	201611415004	玄武岩风化剖面铬同位素变化	乔昱衡	1010143221	2	朱建明	地球科学与资源学院	10000
5	国家级	201611415005	延庆中生界“花盆”盆地古地理古气候研究	秦 政	1001141015	4	姜在兴	地球科学与资源学院	10000
6	国家级	201611415006	西藏羌塘中部蓝岭蓝片岩 P-T 轨迹研究	王仕林	1001131226	4	杜瑾雪	地球科学与资源学院	10000
7	国家级	201611415007	生物炭对双重金属离子及莠去津复合污染吸附的研究	王子薇	1001135101	2	陈家玮	地球科学与资源学院	10000
8	国家级	201611415008	澄江生物群原始管虫研究	徐东滔	1001141020	4	欧 强	地球科学与资源学院	10000
9	国家级	201611415009	石盐和硫酸铜结晶实验对岩浆岩结构的定性和定量约束	张茂兰	1004136104	5	杨宗锋	地球科学与资源学院	10000
10	国家级	201611415010	表面活性剂对煤的润湿效果	李佳妮	1002134111	5	季淮君	工程技术学院	10000
11	国家级	201611415011	面向快递行业的助力机械——“移动快递超市”	覃安松	1002133129	5	朱丽娜	工程技术学院	10000
12	国家级	201611415012	幼果自动套袋机研制	魏支援	1002141316	3	杨甘生	工程技术学院	10000
13	国家级	201611415013	砂卵石地层盾构隧道长距离掘进刀盘磨蚀性研究	徐金亮	1002131220	6	杨宇友	工程技术学院	10000
14	国家级	201611415014	相似材料模型试验中节理的制作及其强度测定方法的研究	于国欣	1002132306	4	徐能雄	工程技术学院	10000
15	国家级	201611415015	利用油页岩渣制备含铝 SBA-15 介孔材料	戴 云	1003141117	5	邓雁希	材料科学与工程学院	10000

16	国家级	201611415016	蒙脱石复合材料制备苯酚探针的研究	刘婕媛	1003142201	2	吕国诚	材料科学与工程学院	10000
17	国家级	201611415017	无机水合盐/膨胀石墨复合相变储能材料制备与性能研究	芦 英	1003131301	4	李金洪	材料科学与工程学院	10000
18	国家级	201611415018	柔性基体上导电油墨直写打印电路的研究	慕 楠	1003141105	2	刘艳改	材料科学与工程学院	10000
19	国家级	201611415019	还原气氛下石榴石结构荧光粉的制备与发光性能研究	于 明	1003141327	3	刘艳改	材料科学与工程学院	10000
20	国家级	201611415020	有机蒙脱石在有机溶剂中的剥离行为研究	张海旭	1003132114	2	张泽朋	材料科学与工程学院	10000
21	国家级	201611415021	Ag/AgBr-Bi ₂ O ₃ I 复合光催化材料的合成及催化性能研究	赵志浩	1003131127	2	房明浩	材料科学与工程学院	10000
22	国家级	201611415022	NaNb _x Ta _{1-x} O ₃ 纳米光催化剂的可控制备及光催化活性研究	庄金陽	1003131210	3	房明浩	材料科学与工程学院	10000
23	国家级	201611415023	多尺度地表数据与气象过程模拟的尺度适宜性研究	崔 成	1004135214	5	张春晓	信息工程学院	10000
24	国家级	201611415024	小型半自动铲雪机的研发	李泽宇	1004143119	5	杜 刚	信息工程学院	10000
25	国家级	201611415025	基于 Android 的学院路共同体信息交流平台	刘浩舸	1004141204	5	管建和	信息工程学院	10000
26	国家级	201611415026	单关节机器鱼设计与制作	王旭婷	1004132205	5	杜 刚	信息工程学院	10000
27	国家级	201611415027	基于碰撞振动和摩擦起电原理的新型电源器件研究	徐炜钰	1004132204	4	卜 灵	信息工程学院	10000
28	国家级	201611415028	基于 Moodle 的地学精品课程系统开发	杨 帆	1004135228	5	陈春丽	信息工程学院	10000
29	国家级	201611415029	硝酸盐对铁屑去除地下水中六价铬的影响及其作用机理研究	曹 融	1005142116	4	薛 强	水资源与环境学院	10000
30	国家级	201611415030	银杏叶除砷的性能和影响因素	程 琳	1005142112	3	郭华明	水资源与环境学院	10000
31	国家级	201611415031	多孔载体对燃料电池催化剂性能的影响研究	杨情诗	1005141111	5	张宝刚	水资源与环境学院	10000
32	国家级	201611415032	设施化农业区不同土壤类型中赤霉酸运移机理的研究	张振宇	1005143227	5	刘 菲	水资源与环境学院	10000
33	国家级	201611415033	砂岩中碳酸盐胶结物的形成机制及对储层	久 博	1006132114	2	黄文辉	能源学院	10000

			物性的影响						
34	国家级	201611415034	压裂水平井的多缝干扰研究	齐雅楠	1006131203	4	王晓冬	能源学院	10000
35	国家级	201611415035	超低渗油藏活性纳米流体渗吸排油实验研究	石博文	1012142120	4	由 庆	能源学院	10000
36	国家级	201611415036	高含 CO ₂ 的气井不稳态压力分析	吴明涛	1004133219	5	王晓冬	能源学院	10000
37	国家级	201611415037	束鹿凹陷沙三下亚段泥灰岩成因分析	杨叶芑	1006131102	2	姜在兴	能源学院	10000
38	国家级	201611415038	鄂尔多斯盆地黄陵地区长 7 油组致密油储层特征	张泽华	1006132126	3	王红亮	能源学院	10000
39	国家级	201611415039	鄂尔多斯市荒漠化治理的经济学分析	李宣宣	1007140304	5	刘慧芳	人文经管学院	10000
40	国家级	201611415040	家庭背景对大学生学习成绩影响的实证研究——以北京市高校为例	彭百闻	1008131321	5	陈会军	外国语学院	10000
41	国家级	201611415041	中国地质大学（北京）专业英语课现状调查与研究	庄邵春	1008141312	5	李 立	外国语学院	10000
42	国家级	201611415042	趣味性首饰设计研究	王梦楠	1009142103	3	何 魁	珠宝学院	10000
43	国家级	201611415043	珠宝玉石设计加工中 3D 打印技术的应用	杨琬澄	1004135204	5	何明跃	珠宝学院	10000
44	国家级	201611415044	用于地球物理仪器的低功耗高稳时钟模块开发	王 司	1010132104	4	陈 凯	地球物理与信息技术学院	10000
45	国家级	201611415045	地震及电法分布式混合采集同步数传技术研究	赵满静	1010142101	5	张启升	地球物理与信息技术学院	10000
46	国家级	201611415046	基于 LTC2449 的多通道数据采集技术研究	周晓琪	1010132124	5	赵 晓	地球物理与信息技术学院	10000
47	国家级	201611415047	柴北缘侏罗系大煤沟组沉积岩稀土元素地球 化学特征及其古环境指示	王嘉伟	1011141217	4	李 琦	海洋学院	10000
48	国家级	201611415048	奥陶纪生物大灭绝时期环境磁学研究	周茂阳	1011141229	3	吴怀春	海洋学院	10000
49	国家级	201611415049	典型黄土高原生态脆弱区土地利用/覆盖格局变化分析——以吴起县为例	姜 蕾	1012132201	3	周 伟	土地科学技术学院	10000
50	国家级	201611415050	高校用地价值评估及外迁合理性研究	钱倬珺	1012142113	5	付梅臣	土地科学技术学院	10000
51	国家级	201611415051	北京市典型水系生态系统服务现状及功能修复	王 超	1012132119	5	谢苗苗	土地科学技术学院	10000

52	国家级	201611415052	介孔 TiO ₂ 的制备及光催化性能研究	陈 实	1003141317	3	赵增迎	数理学院	10000
53	国家级	201611415053	含水层沉积物中有机物的特征及其与地下水有机物的联系	陈子奇	1005143117	3	郭华明	数理学院	10000
54	国家级	201611415054	电气石粉末陶瓷的研究与应用	金坚毅	1005142132	5	赵长春	数理学院	10000
55	国家级	201611415055	稀土掺杂 SrAl ₂ O ₄ 长余辉发光材料热释光特性的研究	刘纯韬	1001145118	3	王亚芳	数理学院	10000
56	国家级	201611415056	霞石岩中橄榄石斑晶和辉石斑晶的成分及温压测定	骆 韬	1001143107	5	张招崇	数理学院	10000
57	国家级	201611415057	最小二乘法在油气藏中的应用	王 棋	1001131211	5	吴 飞	数理学院	10000
58	国家级	201611415058	电镀法制备金属硫化物/碳纳米管纸柔性材料及其作为锂离子电池负极的研究	杨 雯	1010142209	5	刘 昊	数理学院	10000
59	国家级	201611415059	H-分块循环矩阵性质研究及求逆算法	张 欣	1019141103	3	王海英	数理学院	10000
60	国家级	201611415060	钴配合物/石墨烯催化剂及性能研究	赵 威	1010142126	3	刘煊赫	数理学院	10000
61	国家级	201611415061	生物炭对土壤中重金属元素形态转化的作用研究	蒋济莲	1001131202	4	陈家玮	地球科学与资源学院	10000
62	国家级	201611415062	铝挤压模具表面防护涂层优化	丁 鹏	1002133212	4	付志强	工程技术学院	10000
63	国家级	201611415063	深部地质钻探智能化钻进实验研究	王洪恩	1002141305	3	胡远彪	工程技术学院	10000
64	国家级	201611415064	煤矿工人安全态度影响因素实证研究	尹文文	1002134210	3	吴 祥	工程技术学院	10000
65	国家级	201611415065	锰矿物微波诱导氧化机制研究及对污水中抗生素的去除	刘世媛	1003142101	2	吕国诚	材料科学与工程学院	10000
66	国家级	201611415066	碱式硝酸铋新型光催化剂 (001) 活性晶面可控合成	张瑶佳	1003142211	3	黄洪伟	材料科学与工程学院	10000
67	国家级	201611415067	CQDS 修饰 Bi ₂ WO ₆ 光催化剂的制备性质研究	张 煜	1003131327	3	陈代梅	材料科学与工程学院	10000
68	国家级	201611415068	基于激光测距的货轮油柜储油量测量仪的	徐 旻	1004132130	3	杜 刚	信息工程学院	10000

			研发						
69	国家级	201611415069	基于 android 的虚拟电学实验设计	许鹏波	1004133216	4	张玉清	信息工程学院	10000
70	国家级	201611415070	基于 3D 打印技术的圈闭模型设计及其三维实现	杨 映	1006142201	3	唐 玄	能源学院	10000
71	国家级	201611415071	基于词块理论的英语创新写作学习研究及写作词块语料库的建设	张 燊	1008141320	5	李 立	外国语学院	10000
72	国家级	201611415072	和田白玉光泽的影响因素研究	梁 欢	1009131213	3	白 峰	珠宝学院	10000
73	国家级	201611415073	基于 Android 的激电收发一体机研制	李文豪	1010142212	3	张启升	地球物理与信息技术学院	10000
74	国家级	201611415074	MCSEM 发射机的远程测控技术研究	徐传胜	1010132121	5	王 猛	地球物理与信息技术学院	10000
75	国家级	201611415075	地衣对岩石的风化作用	樊俊宁	1011141107	4	魏士平	海洋学院	10000
76	国家级	201611415076	硼掺杂粒状胶体催化剂制备研究	高文泽	1003141224	2	赵增迎	数理学院	10000
77	国家级	201611415077	大学英语互译网站的建立	胡志宇	1019141122	3	王海英	数理学院	10000
78	国家级	201611415078	利用 SCIP 探究岩石矿物电阻率及极化率研究	潘思妍	1010142203	4	李传涛	数理学院	10000
79	国家级	201611415079	振动闹钟手表的设计与改进	宋若冰	1005142105	3	冯 娟	数理学院	10000
80	国家级	201611415080	太赫兹技术在沉积岩成岩演化中的应用	张 昊	1011141215	4	郑志远 张自力	数理学院	10000
81	国家级	201611415081	Land Eye 地质旅游开发有限公司	赵鹏飞	1001135115	7	许 涛	地球科学与资源学院	10000
82	国家级	201611415082	APP 与微信公众号结合的平台建设	周景尧	1001143120	6	张 龙	地球科学与资源学院	10000
83	国家级	201611415083	PSE 创新科教有限公司	徐林硕	1002134113	3	张宝刚	工程技术学院	10000
84	国家级	201611415084	民艺生活有限责任公司	赵国翔	1002141108	7	杨春俏	工程技术学院	10000
85	国家级	201611415085	“EGG” 时尚都市餐厅	翟静雅	1003142204	6	于清海	材料科学与工程学院	10000
86	国家级	201611415086	京盾材料有限公司	张瑶佳	1003142211	7	杜高翔	材料科学与工程学院	10000

87	国家级	201611415087	瑞莱昂（RELY-ON）数字咖啡馆	李建文	1004145201	7	李爱骥	信息工程学院	10000
88	国家级	201611415088	“印象”APP 研发	应佳蒙	1004141127	7	陈春丽	信息工程学院	10000
89	国家级	201611415089	北京多分量地震科技有限公司	李 豪	2006140043	6	葛建平	能源学院	10000
90	国家级	201611415090	轻轻文化传播有限公司	康玥洋	1007143125	6	高世葵	人文经管学院	10000
91	国家级	201611415091	夏洛特体育发展有限公司	林俊良	1007140427	7	高孝伟	人文经管学院	10000
92	国家级	201611415092	在张家界开展学生户外教育的公益夏令营	刘雨轩	1002144109	4	韩丽红	人文经管学院	10000
93	国家级	201611415093	碧玺科技（北京）有限责任公司	陆 彬	1007140423	7	陈黎琴	人文经管学院	10000
94	国家级	201611415094	如初家纺有限责任公司	肖心怡	1007140209	7	方 惠 郝 举 胡应模	人文经管学院	10000
95	国家级	201611415095	爱心天使支教团（贫困地区中、小学校筑梦基金公益平台）	曾 泽	1007130127	5	刘志方	人文经管学院	10000
96	国家级	201611415096	青年心生生命教育公益项目	张 清	1007140504	6	晏 波	人文经管学院	10000
97	国家级	201611415097	珠宝线上交易“i·Jewel”手机 app 运营	刘文清	1009141102	6	曾国银	珠宝学院	10000
98	国家级	201611415098	华琚创意首饰工作室	龙 娇	1009131207	4	邵 萍	珠宝学院	10000
99	国家级	201611415099	北京触角仪器开发责任有限公司	杨雪塋	1010132201	7	王 猛	地球物理与信息技术学院	10000
100	国家级	201611415100	珠宝 020 品牌	赵思艺	1009121104	4	何明跃	珠宝学院	50000