

2017 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	班级				
1	国家级	201711415001	北京西山虎峪断层及其控制下的盆-山演变过程研究	张宏睿	1001151008	10011510	5	颜丹平	地球科学与资源学院	10000
2	国家级	201711415002	生物质炭老化行为对邻苯二甲酸酯吸附的影响	景凡琪	1001141207	10011412	1	陈家玮	地球科学与资源学院	10000
3	国家级	201711415003	弱磁场对零价铁去除水中重金属及有机污染物的影响	舒梓坦	1001151013	10011510	2	陈家玮	地球科学与资源学院	10000
4	国家级	201711415004	琼东南盆地新近纪黄流组和莺歌海组砂岩薄片岩石学研究	李霖龙	1010153212	10011510	1	孟 俊	地球科学与资源学院	10000
5	国家级	201711415005	塔里木大火成岩省辉石岩包体的岩浆源区	刘凌寒	1001141103	10011410	4	张招崇	地球科学与资源学院	10000
6	国家级	201711415006	松辽盆地晚白垩世嫩江组黏土矿物的形成原因及古环境意义	陈积权	1001151224	10011510	2	高 远	地球科学与资源学院	10000
7	国家级	201711415007	新疆巴楚火成碳酸岩矿物学、地球化学特征研究	康 乐	1003142122	10011451	3	苏 犁	地球科学与资源学院	10000
8	国家级	201711415008	云蒙山地区拆离断层带中部地壳岩石变形与电导率变化规律研究	周保军	1002143105	10011410	3	刘俊来	地球科学与资源学院	10000
9	国家级	201711415009	褶皱变形与裂隙构造发育相互关系研究——以北京西山上苇店背斜为例	吴一芳	1001141003	10011412	2	张长厚	地球科学与资源学院	10000
10	国家级	201711415010	西昆仑古生代大同岩体榴石和绿帘石矿物化学及成因研究	王沛杰	1006152221	10011513	2	程素华	地球科学与资源学院	10000
11	国家级	201711415011	内蒙古呼和浩特市木纹石的成分及木纹状形成原因	汤家辉	1001143204	10011432	2	董国臣	地球科学与资源学院	10000
12	国家级	201711415012	黑龙江省嫩江县二道坎银多金属矿床银的赋存状态研究	王旭东	1001151016	10011510	3	李胜荣	地球科学与资源学院	10000
13	国家级	201711415013	北京市道路尘中重金属元素地球化学特征研究	于向楠	1002143102	10011451	5	冯海艳	地球科学与资源学院	10000

14	国家级	201711415014	早寒武世磷块岩形成过程中的微生物作用探究	徐东滔	1001141020	10011410	3	史晓颖	地球科学与资源学院	10000
15	国家级	201711415015	延庆“花盆”盆地土城子组硅化木成因研究	秦 政	1001141015	10011410	4	姜在兴	地球科学与资源学院	10000
16	国家级	201711415016	非开挖施工技术的虚拟仿真教学实践平台建设与研究	钟江来	1002152324	10021523	5	胡远彪	工程技术学院	10000
17	国家级	201711415017	快递打包机的研发	韩福宁	1002143108	10021431	2	杨义勇	工程技术学院	10000
18	国家级	201711415018	不同温湿条件下石膏的力学特征	刘星雨	1002141201	10021412	4	凌 雪	工程技术学院	10000
19	国家级	201711415019	棉花低温加热过程释放气体成分规律分析	李佳珂	1002154204	10021542	4	季淮君	工程技术学院	10000
20	国家级	201711415020	基于分布式光纤的降雨型滑坡坡体水分迁移及应变规律试验研究	张 玥	1002142105	10021421	4	张 彬	工程技术学院	10000
21	国家级	201711415021	大学生日常生活中有害因素辨识及研究	毛英楠	1002144112	10021441	2	裴晶晶	工程技术学院	10000
22	国家级	201711415022	土拱效应的存在形式	郭诗洁	1002141103	10021411	5	贾苍琴	工程技术学院	10000
23	国家级	201711415023	喷丝头打孔针头的表面镀碳膜研究	张月娟	1003154102	10031541	3	于 翔	材料科学与工程学院	10000
24	国家级	201711415024	新型可变色荧光传感检测材料的构建及其在污染物检测中的应用	王硕男	1003152223	10031522	2	廖立兵	材料科学与工程学院	10000
25	国家级	201711415025	饲喂法制备光催化蚕丝	陆浩杰	1003142113	10031421	3	陈代梅	材料科学与工程学院	10000
26	国家级	201711415026	Ag ₆ Si ₂ O ₇ /g-C ₃ N ₄ 复合光催化剂的制备及光催化活性评价	于新杰	1003141225	10031412	2	郑 红	材料科学与工程学院	10000
27	国家级	201711415027	基于银纳米线的透明柔性电极的制备及性能研究	周文韬	1003151215	10031512	4	刘艳改	材料科学与工程学院	10000
28	国家级	201711415028	稀土掺杂 Ca ₉ Ln(PO ₄) ₇ (Ln=Gd/La/Ce) 发光材料的研究	马 天	1003151229	10031512	3	梅乐夫	材料科学与工程学院	10000
29	国家级	201711415029	自支撑氢氧化镍有序纳米阵列的制备及其超级电容性能研究	王丽娜	1003154108	10031541	1	孙 黎	材料科学与工程学院	10000
30	国家级	201711415030	前驱体选择对 g-C ₃ N ₄ 结构及光催化性能的影响研究	段昊志	1003151228	10031512	5	于雪莲	材料科学与工程学院	10000
31	国家级	201711415031	沸石-TiO ₂ 复相材料的制备和光催化性能研究	张钊源	1003141115	10031411	3	黄朝晖	材料科学与工程学院	10000

32	国家级	201711415032	盐湖水合盐/膨胀蛭石复合定形相变储能材料的制备及性能研究	郝乃轩	1003141308	10031413	4	李金洪	材料科学与工程学院	10000
33	国家级	201711415033	乳液法制备石蜡/蒙脱石纳米复合材料	李瑶瑶	1003152211	10031522	2	张泽朋	材料科学与工程学院	10000
34	国家级	201711415034	硬质合金表面磁控溅射非晶 SiC 薄膜外延石墨烯	王晟昀	1003154101	10031541	3	于翔	材料科学与工程学院	10000
35	国家级	201711415035	电气石氧化钛复合材料制备及空气净化研究	周侨玮	1001141104	10091411	4	黄朝晖	材料科学与工程学院	10000
36	国家级	201711415036	基于层层自组装技术制备药物传递系统	夏琦	1003142103	10031421	2	安琪	材料科学与工程学院	10000
37	国家级	201711415037	石墨烯复合纤维的制备及性能研究	刘童谣	1003152108	10031521	3	郝向阳	材料科学与工程学院	10000
38	国家级	201711415038	钠离子电池电极材料钠锰氧化物的研制	张健聪	1003151312	10031513	4	许江枫	材料科学与工程学院	10000
39	国家级	201711415039	常温常压干燥制备二氧化硅气凝胶	付涵	1003152209	10031522	4	刘金刚	材料科学与工程学院	10000
40	国家级	201711415040	Bi ₂ S ₃ 与 MoS ₂ 异质结制备及光催化性能表征	廖嘉宁	1003141107	10031411	3	丁浩	材料科学与工程学院	10000
41	国家级	201711415041	斜发沸石硅烷疏水改性及其对 VOC 吸附行为研究	吴迪	1003151113	10031511	3	白志民	材料科学与工程学院	10000
42	国家级	201711415042	掺氮碳量子点对 BiPO ₄ 的修饰及可见光催化活性评价	尚加敏	1003151323	10031513	3	郑红	材料科学与工程学院	10000
43	国家级	201711415043	全国林地表面积精确计算方法研究	陈炯宾	1004155124	10041551	5	郑新奇	信息工程学院	10000
44	国家级	201711415044	智能导盲杖的开发	章楷	1004152206	10041522	3	杜刚	信息工程学院	10000
45	国家级	201711415045	雾霾区域传输的相关性分析	薛晓军	1004156120	10041561	5	薛涛	信息工程学院	10000
46	国家级	201711415046	公共计算机设备应用监管控制系统	臧旭	1004156121	10041561	3	刁明光	信息工程学院	10000
47	国家级	201711415047	不确定信息环境下的车辆路径优化策略研究	林讯	1004156128	10041561	2	牛云云	信息工程学院	10000
48	国家级	201711415048	基于随机森林算法的北京城市森林生物量遥感估测	秦时月	1004145110	10041451	4	吴伶	信息工程学院	10000
49	国家级	201711415049	基于多源遥感数据的冬小麦播种面积提取及长势监测	赵璐	1004145109	10041451	3	明冬萍	信息工程学院	10000
50	国家级	201711415050	华北地区近年来大气气溶胶光学厚度分布特征研究	余晓雨	1004155206	10041552	5	明冬萍	信息工程学院	10000

51	国家级	201711415051	基于分层分类光学遥感数据的岩性分类研究	聂敬娣	1004145102	10041451	2	刘美玲	信息工程学院	10000
52	国家级	201711415052	基于图论与模糊数学算法的 R 语言 package 实现	彭前程	1001151017	10041512	4	夏军宝	信息工程学院	10000
53	国家级	201711415053	不同氧化剂对天然菱铁矿除砷性能的强化	高泽坤	1005153217	10051532	4	郭华明	水资源与环境学院	10000
54	国家级	201711415054	高砷地下水沉积物中活性有机物对微生物作用砷释放的影响	黄 昕	1005153107	10051531	4	修 伟 郭华明	水资源与环境学院	10000
55	国家级	201711415055	赤霉酸在赤铁矿上的吸附与解吸研究	张 琦	1005152107	10051521	5	薛 强	水资源与环境学院	10000
56	国家级	201711415056	硅藻土对 Cr(VI) 与 Cd(II) 的共吸附过程研究	谭碧琦	1005141110	10051411	5	薛 强	水资源与环境学院	10000
57	国家级	201711415057	木屑作为反硝化碳源的利用机理探讨	赵朝锐	1005151125	10051511	5	冯传平	水资源与环境学院	10000
58	国家级	201711415058	沸石与电化学联合去除地下水中氨氮的研究	江富城	1005153119	10051531	3	陈 男	水资源与环境学院	10000
59	国家级	201711415059	煤岩力学性质差异及控制因素分析	杨师宇	1006143207	10061432	4	李 松	能源学院	10000
60	国家级	201711415060	高含气煤层气储层压裂液性能评价	章思遥	1006141203	10061412	1	郭建平	能源学院	10000
61	国家级	201711415061	北美页岩气开发指标变化规律研究	王 潇	1006141105	10061411	3	赖枫鹏	能源学院	10000
62	国家级	201711415062	煤岩浮选组分吸附性研究	蒋 婷	1006152205	10061522	3	张松航	能源学院	10000
63	国家级	201711415063	古湖泊环境沉积水介质恢复方法研究	关旭同	1006142118	10061421	2	王红亮	能源学院	10000
64	国家级	201711415064	三角洲水下分流河道的物理模拟——以布哈河三角洲为例	魏赫鑫	1006141208	10061412	4	张元福	能源学院	10000
65	国家级	201711415065	不同尺度孔隙对煤岩吸附能力的差异性贡献研究	李 倩	1006152303	10061523	5	蔡益栋	能源学院	10000
66	国家级	201711415066	低渗油藏 CO ₂ 驱智能响应型流度控制体系研究	李 童	1006151205	10061512	4	由 庆	能源学院	10000
67	国家级	201711415067	互联网背景下的阳光司法——以京、苏、浙等地的网络司法拍卖为中心的考察	肖 淦	1007153103	10071531	3	郝 举	人文经管学院	10000
68	国家级	201711415068	中国中小型城镇涉氨制冷企业安全性研	申海亮	1002144107	10021441	4	陈黎琴	人文经管学院	10000

			究—以山东省临沂市兰陵县为例							
69	国家级	201711415069	基于 TPB 模型下的北京市大学生创业意愿形成机制研究	陆 彬	1007140423	10071411	5	孔 锐	人文经管学院	10000
70	国家级	201711415070	少数民族文化技艺的保护与推广-以贵州省苗族刺绣和蜡染为例	张七一	1005141127	10051411	3	赵连荣	人文经管学院	10000
71	国家级	201711415071	基于系统功能语言学的社交媒体表情符号研究	谭姝琪	1008151107	10081511	5	于 洋	外国语学院	10000
72	国家级	201711415072	北京高校校园中英双语公共标识研究——以学院路附近高校为例	郭子威	1007163106	10071631	4	隗雪燕	外国语学院	10000
73	国家级	201711415073	具罕见包体水晶的宝石学和矿物学研究	于甜甜	1009141204	10091412	5	刘迎新	珠宝学院	10000
74	国家级	201711415074	天然绿松石在均匀色空间的颜色分析	王雪丁	1009141110	10091411	3	郭 颖	珠宝学院	10000
75	国家级	201711415075	巴基斯坦符山石玉的宝石矿物学特征研究	梁 琳	1009141121	10091411	3	何雪梅	珠宝学院	10000
76	国家级	201711415076	苏纪石玉的矿物成分特征和颜色成因研究	彭慧中	1009141214	10091412	4	郭 颖	珠宝学院	10000
77	国家级	201711415077	Chang'E-3 测月雷达 500MHz 天线采集数据处理	韩慧旻	1010141101	10101411	2	钱荣毅	地球物理与信息技术学院	10000
78	国家级	201711415078	$\Sigma-\Delta$ 型高精度模数转换技术研究	范菁津	1010142202	10101422	3	张启升	地球物理与信息技术学院	10000
79	国家级	201711415079	青藏高原东北缘岩石圈三维电性结构研究	李俊秀	1010141102	10101411	1	张乐天	地球物理与信息技术学院	10000
80	国家级	201711415080	海洋可控源电磁中性浮力发射偶极设计	任志滨	1010152113	10101521	4	王 猛	地球物理与信息技术学院	10000
81	国家级	201711415081	月球热状态的一维模型仿真计算	蒋承孜	1010141123	10101411	2	姚 硕	地球物理与信息技术学院	10000
82	国家级	201711415082	海岸带不同底栖有孔虫属种对 AMS 碳十四测年结果的影响	樊耘畅	1011151122	10111511	4	丁 旋	海洋学院	10000
83	国家级	201711415083	林可霉素对 <i>Pseudomonas Putida</i> Fl 降解甲苯速率的影响	谭孟婷	1011151215	10111512	4	关翔宇	海洋学院	10000
84	国家级	201711415084	基于“嫦娥”系列探月传感器数据的月表撞击坑提取及分析	叶乐佳	1012141107	10121411	4	康志忠	土地科学技术学院	10000
85	国家级	201711415085	基于遥感土壤湿度反演的干旱监测分析	李泽庭	1012151219	10121512	4	徐林林	土地科学技术学院	10000

86	国家级	201711415086	探究不动产统一登记的成果和改进措施——以江苏省徐州市为例	孙裔煜	1012152130	10121521	4	胡 璇	土地科学技术学院	10000
87	国家级	201711415087	基于航空影像与点云分类的城市立体变化检测研究	肖慎轲	1012151217	10121512	5	胡 腾	土地科学技术学院	10000
88	国家级	201711415088	青藏铁路北麓河地区典型热融湖塘边界提取及周边植被生态变化	马国福	1012151127	10121511	5	王广军	土地科学技术学院	10000
89	国家级	201711415089	北京市农田生态系统对碳汇的影响	李嘉杨	1012152207	10121522	5	谢苗苗	土地科学技术学院	10000
90	国家级	201711415090	玛纳斯河流域耕地景观动态变化及其驱动机制的多元分析	张 婕	1012142110	10121421	2	吴克宁	土地科学技术学院	10000
91	国家级	201711415091	热致变色—相变储能复合功能材料的实验研究	王 璐	1006152206	10061522	4	吴秀文	数理学院	10000
92	国家级	201711415092	稀土/电气石复合材料的制备及性能表征	颜佳豪	1006152220	10051511	3	赵长春	数理学院	10000
93	国家级	201711415093	井下环境监测系统的开发应用	章 明	1010152216	10101522	3	董爱国	数理学院	10000
94	国家级	201711415094	电气石在陶瓷材料中的掺杂及性能研究	杨 帆	1019151104	10191511	3	樊振军	数理学院	10000
95	国家级	201711415095	腐殖酸对水体中砷元素的影响	赵 波	1006152314	10191501	3	郭华明	数理学院	10000
96	国家级	201711415096	绿色蓝宝石的颜色质量评价	谭 英	1001151007	10191501	3	郭 颖	数理学院	10000
97	国家级	201711415097	哀牢山南段长安金石英、方解石中流体包裹体测温	骆 韬	1001143107	10191401	5	邓 军	数理学院	10000
98	国家级	201711415098	超声波在各向异性矿物中的传播特性及其机理研究	毛奕凯	1002153116	10021531	2	樊振军	数理学院	10000
99	国家级	201711415099	基于机器学习交互式岩石薄片图像分析方法	李德崎	1004153227	10041532	3	高世臣	数理学院	10000
100	国家级	201711415100	基于 MATLAB GUI 技术的大学物理实验数据处理系统	胡必成	1019151123	10191511	3	董爱国	数理学院	10000
101	国家级	201711415101	红光长余辉材料 Sr3Al2O6:Eu ³⁺ 的热释光特性研究	于铖阳	1002154103	10021541	3	王亚芳	数理学院	10000
102	国家级	201711415102	介孔纳米氧化钛氧化铈光催化粉体材料研究	李 帅	1001153108	10011531	3	吴秀文	数理学院	10000
103	国家级	201711415103	磁流体润滑的研究及应用	张梓钦	1002154227	10021542	2	张自力	数理学院	10000

								董爱国		
104	国家级	201711415104	地质构造演示仪的研制	苏林来	1002141312	10021413	3	郑志远 董爱国	数理学院	10000
105	国家级	201711415105	探究碳量子点的制备、性质及应用	文一帆	1002154121	10021541	3	王亚芳	数理学院	10000
106	国家级	201711415106	生物炭去除地下水中氟离子实验研究	周景尧	1001143120	10011431	4	陈家玮	地球科学与资源学院	10000
107	国家级	201711415107	北京市大学生对雾霾危害的风险认知调查	吕 将	1002154216	10021542	3	吴 祥	工程技术学院	10000
108	国家级	201711415108	地质钻机钻杆仓储系统设计与研究	郭家贺	1008141120	10081411	5	杨运强	工程技术学院	10000
109	国家级	201711415109	四氧化三锰的制备及电化学性能研究	吴黎铭	1003151313	10031513	3	许江枫	材料科学与工程学院	10000
110	国家级	201711415110	以层状硅酸盐矿物材料为模版制备二维碳材料及其电催化性能研究	白小洁	1003142209	10031422	2	吕国诚	材料科学与工程学院	10000
111	国家级	201711415111	低热膨胀透明聚酰亚胺柔性基板制备	屈伶俐	1003142210	10031422	4	刘金刚	材料科学与工程学院	10000
112	国家级	201711415112	合金首饰镀膜的颜色和表面完整性研究	马 迪	1003151302	10031513	3	于 翔	材料科学与工程学院	10000
113	国家级	201711415113	基于云计算平台的机器鱼目标识别并行深度学习与研究	曾瀚博文	1004141222	10041412	1	杜 刚	信息工程学院	10000
114	国家级	201711415114	基于 Docker 实现的 Web 在线编程平台	陈三星	1004153215	10041511	5	张玉清	信息工程学院	10000
115	国家级	201711415115	基于移动互联网的数字树木管理系统研发	王亚楠	1004155210	10041552	5	郑新奇	信息工程学院	10000
116	国家级	201711415116	聚吡咯负载沸石去除水中氟的研究	仙 雪	1005151116	10051511	3	陈 男	水资源与环境学院	10000
117	国家级	201711415117	石林彩玉结构特征研究	刘晓敏	1009151201	10091512	5	何雪梅	珠宝学院	10000
118	国家级	201711415118	地震观测系统设计对表层成像的影响分析	唐魏泓	1010153122	10101531	6	刘国峰	地球物理与信息技术学院	10000
119	国家级	201711415119	小型海洋电场传感器研制	王聆月	1010162206	10101622	2	陈 凯	地球物理与信息技术学院	10000
120	国家级	201711415120	实验室物品管理软件	武晓楠	1010152204	10101522	4	王 猛	地球物理与信息技术学院	10000
121	国家级	201711415121	高光谱数据处理和信息提取	洪 沁	1012151102	10121511	4	彭军还	土地科学技术学院	10000

122	国家级	201711415122	无簧可压音电子布鲁斯口琴的制作	陈 聪	1010152228	10101522	4	张自力	数理学院	10000
123	国家级	201711415123	新式木琴演示试验仪的制作	张浩冉	1012151229	10121512	5	李传涛	数理学院	10000
124	国家级	201711415124	基于随机正交匹配追踪算法的相敏关联层析研究	李路明	1004141106	10041411	4	高 禄	数理学院	10000
125	国家级	201711415125	蓝宝石热释光光谱研究	王秀坤	1019151107	10191511	3	王亚芳	数理学院	10000
126	国家级	201711415126	北京梦暖童心青年公益发展中心	高山松	1001155122	10011551	7	伊 然	地球科学与资源学院	10000
127	国家级	201711415127	“倾心”悦游有限公司	邓世意	1002142328	10021423	3	凌 雪	工程技术学院	10000
128	国家级	201711415128	星斓涂层新技术有限公司	张培云	1003141204	10031412	6	于清海	材料科学与工程学院	10000
129	国家级	201711415129	泰客线上科研助手开发有限公司	马 泽	1003142202	10031422	5	陈代梅	材料科学与工程学院	10000
130	国家级	201711415130	“地大印像” 3D 打印有限公司	王洪宇	1004145103	10041451	7	郑新奇 李爱骥	信息工程学院	10000
131	国家级	201711415131	闲鱼翻身 APP 开发有限公司	诗路格	1012142211	10121422	7	李 梅	信息工程学院	10000
132	国家级	201711415132	let you go 特色旅游公司	罗宇航	1004153121	10041531	5	李 梅	信息工程学院	10000
133	国家级	201711415133	“地行知”地学科普 APP 开发有限公司	赵 云	1004141223	10041412	7	肖 奕	信息工程学院	10000
134	国家级	201711415134	斯伯莉珠宝矿石有限责任公司	赵 甜	2005150005	20051500	6	於晓晋 (校外) 陈黎琴	水资源与环境学院	10000
135	国家级	201711415135	特色 DIY 服饰设计与分享平台	曹少娟	1007150406	10071504	7	曹希绅 陈黎琴	人文经管学院	10000
136	国家级	201711415136	美约达人 APP 开发有限公司	闫婉青	1007153110	10071531	5	韩丽红	人文经管学院	10000
137	国家级	201711415137	科源智能制造有限公司	刘玲娜	2007150006	20071500	5	姜 孟 林翔宇 (校外)	人文经管学院	10000
138	国家级	201711415138	亲心社区养老服务合作社	李格锐	3007150008	30071500	4	葛建平	人文经管学院	10000

								王硕功 (校外)		
139	国家级	201711415139	新食艺有限责任公司	刘 尚	1007140217	10071402	6	崔 巍	人文经管学院	10000
140	国家级	201711415140	北京古装范有限责任公司	姚海超	1007120326	10071203	6	王欢欢	人文经管学院	10000
141	国家级	201711415141	北京盛茸国际教育科技有限公司	孙文武	2108140005	21081400	7	余 茹	外国语学院	10000
142	国家级	201711415142	锤尖-校园文化创意品牌工作室	白旭萌	2109140022	21091400	7	陈黎琴 何 魁 凌丰田 (校外)	珠宝学院	10000
143	国家级	201711415143	同学校园文创衍生品服务平台	黄孝彤	1009142208	10091422	7	周 怡	珠宝学院	10000
144	国家级	201711415144	北京昔语文化有限公司	茶 青	1009151121	10091511	7	蔺晓晴	珠宝学院	10000
145	国家级	201711415145	聆语-大学生成长社区开发有限公司	段兴专	1012151123	10121511	5	吴 涛	土地科学技术学院	10000
146	国家级	201711415146	北京大地之旅地学旅游开发有限公司	赵鹏飞	1001135115	10011351	7	佟 拓 曾 朴 (校外)	地球科学与资源学院	50000