

## 2017 年北京市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	北京市级	2017AB001	萤石标型特征及其与锑矿化的关系	周天贵	1001143227	10011432	3	张 静	地球科学与资源学院	10000
2	北京市级	2017AB002	锆石微量元素与岩石成因探究	邢莉圆	1001141106	10011411	4	赵志丹	地球科学与资源学院	10000
3	北京市级	2017AB003	辽南变质核杂岩下盘岩石热演化的数值模拟研究	张 浅	1006143228	10011410	1	刘俊来	地球科学与资源学院	10000
4	北京市级	2017AB004	利用孢粉资料恢复古水深及基准面变化的研究	生 鹏	1001151219	10011512	3	高金汉	地球科学与资源学院	10000
5	北京市级	2017AB005	三山岛-仓上断裂带中黄铁矿标型特征与其含金量的关系	曾之瑶	1001151005	10011513	5	李胜荣	地球科学与资源学院	10000
6	北京市级	2017AB006	房山区石英闪长岩中斜长石环带特征及地质意义	王 轩	1001141421	10011414	5	狄永军	地球科学与资源学院	10000
7	北京市级	2017AB007	松辽盆地断裂带特征——来自松科二井岩心的制约	梁姝君	1001141206	10011412	4	干 微	地球科学与资源学院	10000
8	北京市级	2017AB008	费尔干纳盆地与塔里木盆地始新世中晚期双壳类化石的对比及对特提斯海退的约束	张子健	1001151411	10011514	2	席党鹏	地球科学与资源学院	10000
9	北京市级	2017AB009	酸性添加剂对液氨泄漏事故处置中 NH <sub>3</sub> 逃逸抑制效果研究	王 宁	1002154115	10021541	5	程五一	工程技术学院	10000
10	北京市级	2017AB010	地铁隧道对其上方已有建筑地基承载力的影响研究	邓 贤	1002141222	10021412	4	贾苍琴	工程技术学院	10000
11	北京市级	2017AB011	不同人员组成对大学校园安全的影响分析	崔 钰	1002144205	10021442	4	裴晶晶	工程技术学院	5000
12	北京市级	2017AB012	内蒙古大型铅锌矿山的水污染评价方法研究	侯 帅	1002152203	10021522	4	陈 剑	工程技术学院	10000
13	北京市级	2017AB013	汶川地震长持时地震动作用下结构倒塌	崔 玥	1002143103	10021431	3	车 伟	工程技术学院	10000

			性能评估							
14	北京市级	2017AB014	尖晶石型氧化物 $\text{MgFe}_2\text{O}_4$ 的合成及其光催化性能研究	庞伊凡	1003151221	10031512	4	刘玉芹	材料科学与工程学院	10000
15	北京市级	2017AB015	吡啶橙/水滑石荧光复合试纸的制备及其对重金属 $\text{Hg}^{2+}$ 的检测研究	武丽娟	1003152207	10031522	2	吕国诚	材料科学与工程学院	10000
16	北京市级	2017AB016	$\text{GaFeO}_3$ 基薄膜的制备及铁电、介电和磁学性能的研究	唐美晨	1003154103	10031541	3	冯武威	材料科学与工程学院	10000
17	北京市级	2017AB017	二氧化锡/碳复合负极材料的制备及其在锂离子电池中的应用研究	吴子辰	1003141221	10031412	2	闵 鑫	材料科学与工程学院	10000
18	北京市级	2017AB018	光催化材料的表面结构调控与性能研究	李双同	1003151304	10031513	5	于雪莲	材料科学与工程学院	10000
19	北京市级	2017AB019	$\text{Mn}_{3-x}\text{Y}_x\text{Ge}$ ( $\text{Y}=\text{Ni}, \text{Pd}$ ) 反铁磁材料的制备及性能研究	王东洋	1003154104	10031541	3	冯武威	材料科学与工程学院	10000
20	北京市级	2017AB020	鳞片石墨制备膨胀石墨及其吸附油污性能实验研究	潘俊丞	1003151309	10031513	2	吴小文	材料科学与工程学院	10000
21	北京市级	2017AB021	改性 $\text{BiOCl}$ 纳米片光解水材料的第一性原理计算	姬孟琪	1003154109	10031541	2	李晓薇	材料科学与工程学院	10000
22	北京市级	2017AB022	碱式硝酸铋纳米复合光催化材料合成及性能研究	周梦月	1003152112	10031521	4	黄洪伟	材料科学与工程学院	10000
23	北京市级	2017AB023	石墨烯的水热法绿色制备技术探索	李美莹	1003152210	10031522	4	张以河	材料科学与工程学院	10000
24	北京市级	2017AB024	多孔碳负载纳米硅制备硅碳复合材料及性能表征	张 可	1003121112	10031412	4	刘艳改	材料科学与工程学院	10000
25	北京市级	2017AB025	钴酸锰纳米材料制备及其超级电容性能研究	李一涛	1003154126	10031541	1	孙 黎	材料科学与工程学院	10000
26	北京市级	2017AB026	超薄二维氧化铋的制备及其光电催化性能研究	陈 通	1003151115	10031511	2	陈代梅	材料科学与工程学院	10000
27	北京市级	2017AB027	基于蓝牙设备的点名系统	段齐耕	1004151119	10041552	5	肖 奕	信息工程学院	5000
28	北京市级	2017AB028	面向海量地磁数据查询研究	宗扬扬	1004141120	10041411	5	夏军宝	信息工程学院	5000
29	北京市级	2017AB029	高空间分辨率遥感影像耕地地块分割	徐 录	1004145116	10041451	5	明冬萍	信息工程学院	5000
30	北京市级	2017AB030	分享经济下绿色城市运输网络优化设计问题研究	杨泽华	1004151114	10041511	4	牛云云	信息工程学院	5000

31	北京市级	2017AB031	基于数据挖掘、数据分析、流数据实时处理的助学网站开发	贾宇尊	1004151115	10041511	4	陈春丽	信息工程学院	5000
32	北京市级	2017AB032	星载频分雷达探测电离层方法研究	梁星宇	1002154116	10041531	1	李 卓	信息工程学院	5000
33	北京市级	2017AB033	北京市潮汐车道规划方案及绩效评估的研究	赵林峰	1004155220	10041552	4	郑新奇	信息工程学院	5000
34	北京市级	2017AB034	大数据--融合知识图谱的短文本主题模型分析	陈 佳	1001151302	10041561	1	周长兵	信息工程学院	5000
35	北京市级	2017AB035	地下水中硝酸盐氮及氨氮不同检测方法的评价研究	闫若凡	1005141106	10051411	4	刘 菲	水资源与环境学院	10000
36	北京市级	2017AB036	嗜盐菌处理高盐废水	贾鸿帆	1005151115	10051511	5	郝春博	水资源与环境学院	10000
37	北京市级	2017AB037	康定-摩西断裂带中谷-榆林宫地热显示区水化学特征及成因分析	孙晓卓	1005153208	10051532	5	史浙明	水资源与环境学院	10000
38	北京市级	2017AB038	硫铁矿-锯末协同反硝化去除地下水硝酸盐的研究	冯 晨	1005153113	10051531	5	冯传平	水资源与环境学院	10000
39	北京市级	2017AB039	柴达木盆地西部雁列式构造带的物理模拟研究	马述轶	1006151218	10061512	2	樊 春	能源学院	10000
40	北京市级	2017AB040	青海木里坳陷侏罗系储层流体包裹体特征分析	姚琳琳	1006152102	10061521	3	陈永进	能源学院	10000
41	北京市级	2017AB041	浙南部分地区中生代成岩作用	何 燚	1006121114	10061412	4	王海荣	能源学院	10000
42	北京市级	2017AB042	泡沫驱数值模拟方法的建立与应用	田雨桐	1006151103	10061511	4	王硕亮	能源学院	10000
43	北京市级	2017AB043	煤岩演化程度制约下的孔裂隙发育特征及其机理	樊祺章	1006152316	10061523	3	蔡益栋	能源学院	10000
44	北京市级	2017AB044	粤东头目冲-银瓶山组薄片特征-大地构造背景分析	李朝阳	1006152113	10061521	3	王海荣	能源学院	10000
45	北京市级	2017AB045	虚拟水贸易视角下的北京市水资源利用战略研究	秦菁敏	1007150404	10071551	5	邵 玲	人文经管学院	5000
46	北京市级	2017AB046	大学生志愿团体对于帮扶残障儿童志愿模式的探索	张耀尹	1005141112	10051411	5	陈黎琴	人文经管学院	10000
47	北京市级	2017AB047	关于地学旅游创新模式的研究	余文艳	1007150417	10071504	5	徐柯健	人文经管学院	5000

48	北京市级	2017AB048	文化背景知识与英语专业本科生英语阅读的联系	佟柯璇	1008151208	10081512	3	张庆华	外国语学院	5000
49	北京市级	2017AB049	隐喻视角下中西网络流行语的对比研究	徐 涵	1008141206	10081412	4	张庆华	外国语学院	5000
50	北京市级	2017AB050	以硫酸铜溶液为主的多种溶液结晶模拟岩石结构特征形成的实验开发	赵隆沛	1001151407	10091512	2	杨宗锋	珠宝学院	10000
51	北京市级	2017AB051	青岛地区民间面食模具工艺考察	刘 伊	1009152102	10091521	4	郭 辉	珠宝学院	10000
52	北京市级	2017AB052	巴基斯坦祖母绿宝石学特征研究	郭鸿舒	1007140505	10091411	4	余晓艳	珠宝学院	10000
53	北京市级	2017AB053	加载左手材料的高性能探地雷达天线设计	俞 挺	1004143222	10041432	3	郭林燕	地球物理与信息技术学院	10000
54	北京市级	2017AB054	关于传统支教模式改革的问题研究	朱可菲	1010152205	10101522	5	赵恒海	地球物理与信息技术学院	5000
55	北京市级	2017AB055	基于凸集投影方法的叠前 5D 地震数据重建及其 Matlab 并行计算	李栋青	1010143207	10101432	3	高建军	地球物理与信息技术学院	10000
56	北京市级	2017AB056	海洋沉积物中溶磷细菌的分离鉴定及其特性	边佳琪	1011151112	10111511	2	魏士平	海洋学院	10000
57	北京市级	2017AB057	树木年轮形态及北京近 50 年气候环境变化研究	吉俊熹	1011151116	10111511	4	刘宝林	海洋学院	10000
58	北京市级	2017AB058	基于北斗卫星导航定位联合研究试验网的区域水汽反演及应用研究	张轩轩	1012151120	10121511	5	郑艳丽	土地科学技术学院	5000
59	北京市级	2017AB059	基于 BDS 数据反演水汽序列及其与雾霾的相关性	曾 攀	1012151218	10121512	4	李丽华	土地科学技术学院	5000
60	北京市级	2017AB060	农村土地征收制度改革——现状与建议	杜馥君	1012152116	10121521	5	冯 喆	土地科学技术学院	5000
61	北京市级	2017AB061	北京市通风廊道生态系统服务供需匹配的季节性动态	张嘉悦	1012152105	10121521	4	谢苗苗	土地科学技术学院	5000
62	北京市级	2017AB062	富 d, f 电子轨道原子金属掺杂的装甲陶瓷材料的制备与性能研究	李俊龙	1001153229	10011532	3	郑志远 董爱国	数理学院	10000
63	北京市级	2017AB063	新疆金丝玉宝石矿物特征及致色原理研究	齐鹏越	1009151231	10091512	3	张自力	数理学院	10000
64	北京市级	2017AB064	热光关联系统相干时间特性研究	谢 鑫	1005153211	10051532	3	高 禄	数理学院	10000

65	北京市级	2017AB065	电动玻璃擦的制作	陈学磊	1010153223	10101532	4	李庚伟	数理学院	10000
66	北京市级	2017AB066	2001 年-2015 年北京市大气环境质量的模糊综合评价模型	任亚伟	1019141105	10191411	5	王翠香	数理学院	5000
67	北京市级	2017AB067	钙钛矿太阳能电池空穴传输层的研究	程博威	1006162317	10061623	4	郝会颖	数理学院	10000
68	北京市级	2017AB068	网页排序问题的 Arnold 类型算法	窦之伟	1019151110	10191511	3	郭培昌	数理学院	10000
69	北京市级	2017AB069	电磁混合磁悬浮实验的研究和设计	陶 峰	1010152211	10101522	2	冯 娟	数理学院	10000
70	北京市级	2017AB070	条件数据概率密度估计方法研究及其在统计学习中的应用	杨 璐	1019141111	10191411	4	高世臣	数理学院	5000