

2016 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				
1	北京市级	2016AB001	云南腾冲小龙河锡矿区白云母特征及其地质意义	董朋生	1001133212	1	莫宣学	地球科学与资源学院	10000
2	北京市级	2016AB002	绿帘石在进俯冲变质下的脱水机制及其地质意义	郝敏刚	1001141024	2	李胜荣	地球科学与资源学院	10000
3	北京市级	2016AB003	湖南省益阳典型重金属污染区 Cd 生物有效性与土地安全利用	李 博	1001135107	2	杨忠芳	地球科学与资源学院	10000
4	北京市级	2016AB004	广西地区晚古生代缺氧时期微体古生物与环境之间的协同进化	李东瑶	1001145104	5	李国彪	地球科学与资源学院	10000
5	北京市级	2016AB005	湖南省株洲市表层土壤中镉元素来源初步研究	庞世琦	1001133301	5	侯青叶	地球科学与资源学院	10000
6	北京市级	2016AB006	三道湾子金矿硫、铅同位素特征及地质意义	彭 川	1001143320	2	许 虹	地球科学与资源学院	10000
7	北京市级	2016AB007	内蒙古维拉斯托大型锡矿床 Sn 的赋存状态研究及地质意义	滕 野	1001141014	2	翟德高	地球科学与资源学院	10000
8	北京市级	2016AB008	内蒙古维拉斯托矿区岩浆岩中黑云母微量元素 LA-ICP-MS 原位测定及其指示意义	田开源	1007140326	4	侯青叶	地球科学与资源学院	10000
9	北京市级	2016AB009	晚白垩世中期湖相生物对湖泊环境变化的响应：以松科 2 井嫩江组介形类化石为例	叶蕴琪	1001133103	2	席党鹏	地球科学与资源学院	10000
10	北京市级	2016AB010	北京居民对雾霾的风险认知与敏感度的调查研究	高候愣	1002134220	4	樊运晓	工程技术学院	5000
11	北京市级	2016AB011	坚果零食的机械包装装置	黄 缘	1002133125	5	远 方	工程技术学院	10000
12	北京市级	2016AB012	超深孔钻机刹车片基体组元粒度级配优化研究	李雪峰	1002131324	5	李国民	工程技术学院	10000
13	北京市级	2016AB013	钱币的分类、清点、整理机械装置	钱 超	1002133113	4	康嘉杰	工程技术学院	10000

14	北京市级	2016AB014	磁控溅射金属氮化物薄膜的摩擦学性能研究	石金龙	1002143210	3	朱丽娜	工程技术学院	10000
15	北京市级	2016AB015	盾构刀盘检修井装配式支护结构优化设计	袁 广	1002131109	5	杨宇友	工程技术学院	10000
16	北京市级	2016AB016	坡缕石/阳离子染料荧光纳米复合材料的制备及其体系内的机理探究	曹德富	1003142219	4	刘梅堂	材料科学与工程学院	10000
17	北京市级	2016AB017	溴化丁基橡胶的静电纺丝探索	陈乐颖	1003132106	3	郝向阳	材料科学与工程学院	10000
18	北京市级	2016AB018	利用河南嵩县富钾正长岩研制生态矿物钾肥	崔家瑞	1003132130	5	杨 静	材料科学与工程学院	10000
19	北京市级	2016AB019	石墨烯及高分子光热转换层层自组装多层膜的构建及表征	邓 昱	1003141329	3	安 琪	材料科学与工程学院	10000
20	北京市级	2016AB020	具有高效光催化活性纳米氧化铋的合成及性质研究	郝 强	1003132221	3	敖卫华	材料科学与工程学院	10000
21	北京市级	2016AB021	蛭石/硬脂酸复合相变储能材料	孟德智	1003131329	4	黄朝晖	材料科学与工程学院	10000
22	北京市级	2016AB022	BiPO ₄ 晶体结构调控其可见光光催化活性	沙 杰	1003142225	3	黄洪伟	材料科学与工程学院	10000
23	北京市级	2016AB023	绿色合成石墨相氮化碳纳米片	石昊鑫	1003142203	3	黄洪伟	材料科学与工程学院	10000
24	北京市级	2016AB024	石墨烯/Bi 基材料纳米复合物的光、电特性研究	王逸飞	1003141127	2	李晓薇	材料科学与工程学院	10000
25	北京市级	2016AB025	磁场作用下磁性 MgAl-LDH 光性能研究	张少杰	1003142221	2	吕凤柱	材料科学与工程学院	10000
26	北京市级	2016AB026	基于亥姆霍兹谐振器的新型气流能量收集器研究	李鸿飞	1004132126	4	卜 灵	信息工程学院	10000
27	北京市级	2016AB027	基于时空数据对京沪地区辐射驱动力分析与预测研究	芦 蕊	1004135209	4	张春晓	信息工程学院	5000
28	北京市级	2016AB028	基于移动终端的三维虚拟校园社区开发	王安可	1004135101	5	张玉清	信息工程学院	5000
29	北京市级	2016AB029	矿产资源的信息挖掘及可视化	薛 博	1004146112	4	薛 涛	信息工程学院	5000
30	北京市级	2016AB030	“一带一路”战略下铁路交通线路智能规划系统开发	张扬岑	1004145112	5	方 坤	信息工程学院	5000
31	北京市级	2016AB031	不完美的地质记录—基于 GIS 时空可视化视角的地层化石生物的演化过程研究	周瑜琦	1004145209	5	王雨双	信息工程学院	5000
32	北京市级	2016AB032	生物电化学强化修复铊污染地下水机理研究	陈家昌	1005143120	5	张宝刚	水资源与环境学院	10000

33	北京市级	2016AB033	改性针铁矿吸附去除水中 Cr(VI) 研究	刘 欢	1005141101	3	杨 琦	水资源与环境学院	10000
34	北京市级	2016AB034	土壤有机质影响重金属污染电力修复的机理	杨士堃	1005143107	4	刘青松	水资源与环境学院	10000
35	北京市级	2016AB035	河口过程中氢氧化铁胶体对铬的吸附研究	张珂娜	1005131102	4	刘 菲	水资源与环境学院	10000
36	北京市级	2016AB036	滨浅湖沉积数值模拟与沉积体的发育吻合度对比	冯 琳	1006142203	5	张元福	能源学院	10000
37	北京市级	2016AB037	塔河 10 区缝洞型储层地震属性分析	李 冲	1003132217	5	芦 俊	能源学院	10000
38	北京市级	2016AB038	渗透率的各向异性对转向垂直裂缝的增产评估	李婉真	1006131206	4	侯晓春	能源学院	10000
39	北京市级	2016AB039	基于综合测井技术的煤体结构定性定量研究	李云涛	1006142117	3	蔡益栋	能源学院	10000
40	北京市级	2016AB040	四川盆地旋转变形的构造模拟	苏 柏	1006142208	2	樊 春	能源学院	10000
41	北京市级	2016AB041	温压耦合作用下煤岩吸附能力研究	叶恺辰	1006132428	4	李 松	能源学院	10000
42	北京市级	2016AB042	网络环境下闲置物品交易的法律问题研究——以大学生群体为例	刘 今	1007143106	5	孟 磊	人文经管学院	5000
43	北京市级	2016AB043	大学生参与活动与学习关系问题研究	乔西汀	1008141212	5	安 静	外国语学院	5000
44	北京市级	2016AB044	英美电影字幕翻译研究	王裕宁	1008141317	5	于 洋	外国语学院	5000
45	北京市级	2016AB045	中国地质大学（北京）外国语学院本科生转专业意愿调查研究	张秀虹玉	1008141316	5	张焕香	外国语学院	5000
46	北京市级	2016AB046	宝石中圆盘状裂隙的精细特征及其意义探讨	许 畅	1009131206	2	施光海	珠宝学院	10000
47	北京市级	2016AB047	天津港 8.12 爆炸地震波特征分析	程俊豪	1010141115	4	黄金莉	地球物理与信息技术学院	10000
48	北京市级	2016AB048	利用 ISOLA 软件反演深震震源机制解研究	段杰翔	1010131329	3	江国明	地球物理与信息技术学院	10000
49	北京市级	2016AB049	基于凸集投影重建理论的地震道插值及其并行计算	冯田蕤	1010131207	3	高建军	地球物理与信息技术学院	10000
50	北京市级	2016AB050	中国东北地区地震背景噪声源性质研究	蒋承孜	1010141123	5	刘志坤	地球物理与信息技术学院	10000
51	北京市级	2016AB051	地震波的初至智能拾取及其软件实现	邱文杰	1010142232	5	张致付 郑元满	地球物理与信息技术学院	10000
52	北京市级	2016AB052	南海某重点岛礁海洋沉积物微生物群落结构	肖艾玲	1011141211	4	关翔宇	海洋学院	10000

			研究						
53	北京市级	2016AB053	基于耕地质量等别的资产核算及其管理机制的研究	何 花	1012142112	4	赵华甫	土地科学技术学院	10000
54	北京市级	2016AB054	游壁型拍摄平台设计	胡越中	1012141213	4	杨红磊	土地科学技术学院	10000
55	北京市级	2016AB055	大都市街区尺度对交通节点可达性的影响研究	王嘉怡	1012142216	3	谢苗苗	土地科学技术学院	10000
56	北京市级	2016AB056	基于W e b G I S 的中国人口老龄化在线空间分析系统研究与实现	郑亚田	1012141205	5	陶象武	土地科学技术学院	10000
57	北京市级	2016AB057	钙钛矿材料在激光等离子体推进中的应用探索	陈改杰	1010131210	3	郑志远 邢 杰	数理学院	10000
58	北京市级	2016AB058	碳电极的制备及光电转化应用研究	官 鑫	1003141121	2	赵增迎	数理学院	10000
59	北京市级	2016AB059	基于 MATLAB 人脸识别对驾驶员疲劳检测应用研究	王田丰	1012141219	2	郝会颖	数理学院	10000
60	北京市级	2016AB060	城市轨道交通枢纽能力研究	武妍戎	1019141104	4	黄光东	数理学院	10000
61	北京市级	2016AB061	肾结石的成因与地域环境的相关性分析	徐犇研	1001141101	4	王英滨	数理学院	10000
62	北京市级	2016AB062	多孔 WO ₃ -TiO ₂ 复合薄膜材料的制备及其光催化性能的实验研究	尹 硕	1001141001	2	吴秀文	数理学院	10000
63	北京市级	2016AB063	求解无约束优化问题的牛顿法理论及应用研究	赵振洋	1001145124	5	吴 飞	数理学院	10000
64	北京市级	2016AB064	空间光调制器产生非相干热光源机理研究	周 统	1002142313	2	高 禄	数理学院	10000
65	北京市级	2016AB065	棒球的击球力度和击球角度对上垒率的影响	朱世怡	1019141102	3	黄光东	数理学院	10000