

## 2015 年国家级大学生创新创业训练计划项目名单

审结果	序号	项目名称	负责人	参与人数	指导教师	推荐学院	资助金额
国家级	201511415001	山东历城南部太古宙绿岩带金—铂族元素迁移与矿化机制研究	杨 溢	5	苏尚国	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415002	包覆型纳米双金属降解有机污染物的实验研究	颜泽龙	3	陈家玮	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415003	生物炭对农田土壤中氮元素的锁定实验研究	刘 祥	3	陈家玮	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415004	鲕粒灰岩储集性能分析: 以北京西山下苇甸地区中寒武统张夏组鲕粒灰岩为例	韩舒筠	4	于炳松	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415005	周口店太平山地区滑坡体研究	张琦玮	4	田淑芳	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415006	东海大陆架西部瓯江凹陷中生代晚期到新生代原型盆地分析	王启迪	2	颜丹平	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415007	橄榄石 Fe <sup>2+</sup> 与黄绿色关系的研究	汤 峻	4	郭 颖	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415008	氧逸度对玢岩铁矿成矿的影响机制研究	夏庆银	5	张招崇	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415009	极压减磨剂的优选与评价	陈文祥	5	于培志	工程技术学院	10000
国家级	201511415010	堰塞湖沉积物的粒度特征实验分析	刘大鹏	5	陈 剑	工程技术学院	10000
国家级	201511415011	真空定向注浆模型试验研究	马云漪	4	黄 峰	工程技术学院	10000
国家级	201511415012	失水对岩石造成破坏的实验研究	戚志宇	2	张中俭	工程技术学院	10000
国家级	201511415013	旱区山区高速公路边坡植被加固及稳定性试验研究	王新杰	5	杨宇友	工程技术学院	10000
国家级	201511415014	隧道水炮泥爆破防尘关键技术的研究	原玉玺	5	程五一	工程技术学院	10000
国家级	201511415015	钻杆接头螺纹固体润滑设计	胡 宇	5	岳 文	工程技术学院	10000
国家级	201511415016	利用电石渣制备纳米碳酸钙颗粒形貌控制技术研究	朱青青	3	杜高翔	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415017	硅藻土负载金属氧化物选择性催化还原 NO 的研究	王 荣	4	邓雁希	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415018	多级结构 Bi <sub>2</sub> W <sub>06</sub> /BiOI 异质结光催化剂的制备	高夕杰	3	陈代梅	材料科学与工程学院	10000

国家级	201511415019	MoS <sub>2</sub> 二维纳米材料生长探索	肖 潇	2	梅乐夫	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415020	BiOI 基复合光催化剂原位合成及光催化活性研究	郝 琳	3	黄洪伟	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415021	M3(P04)2: Yb <sup>3+</sup> /Er <sup>3+</sup> (M=Ca, Sr, Ba) 上转换结构和发光性能研究	王柯力	3	梅乐夫	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415022	硅酸银与羟基氧化铁复合光催化剂的制备及光催化性能评价	毕洁琼	4	郑 红	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415023	稀土 / 过渡元素 (Ce、Tb、Mn) 掺杂的新型 La706(B03)(P04)2 荧光材料的制备及其发光性能研究	吕 超	2	房明浩	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415024	非离子型有机蒙脱石在非水溶剂体系中的胶体化学性质研究	褚雕心	5	张泽朋	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415025	科学游中国 APP 开发	翁宇涛	4	刁明光	信息工程学院	10000
国家级	201511415026	网络数据采集系统	廖钦潮	3	张玉清	信息工程学院	10000
国家级	201511415027	基于遥感技术的城市热岛效应研究——以北京市为例	王 威	5	明冬萍	信息工程学院	10000
国家级	201511415028	双极化铁颗粒强化电化学系统去除地下水硝酸盐技术研究	吴俊瑶	5	冯传平	水资源与环境学院	10000
国家级	201511415029	同步去除铬和镉污染的高效 PRB 介质材料的筛选实验研究	赵利雯	3	刘 菲	水资源与环境学院	10000
国家级	201511415030	北京市北部基岩山区泉水水循环模式	王 源	5	周 训	水资源与环境学院	10000
国家级	201511415031	氧化还原条件对 Fe、Mn 等氧化还原敏感组分和碳同位素特征的影响	黄 钦	3	郭华明	水资源与环境学院	10000
国家级	201511415032	不同流体性质下石英溶蚀产生次生孔隙的实验模拟	徐 洁	4	张元福	能源学院	10000
国家级	201511415033	全息科学地球的三维实现	陈 莉	4	张金川	能源学院	10000

国家级	201511415034	《沉积环境和相》虚拟实践教学平台的构建与知识库的建立	李冠泽	5	王红亮	能源学院	10000
国家级	201511415035	浅湖滩坝砂体厚度与地形坡度关系的沉积水槽模拟	王倩茹	4	张元福	能源学院	10000
国家级	201511415036	不同含水率对低阶煤吸附性能的影响	寇璇	5	陶树	能源学院	10000
国家级	201511415037	基于低场核磁共振的气水相对渗透率测量装置	袁浩伟	5	姚艳斌	能源学院	10000
国家级	201511415038	风化作用对黔北地区龙马溪组页岩孔隙影响	成雨	5	唐玄	能源学院	10000
国家级	201511415039	四川盆地深层钻井岩心地球化学分析及指示意义	张帅	5	李传新	能源学院	10000
国家级	201511415040	相对渗透率曲线归一化处理方法及其软件编制	王继坤	5	胡景宏	能源学院	10000
国家级	201511415041	生育二胎的成本收益分析——以高素质人群为例	李海杰	5	檀学燕	人文经管学院	10000
国家级	201511415042	中国地质大学（北京）外国语学院本科生深造意向调查研究	王美懿	4	张焕香	外国语学院	10000
国家级	201511415043	中国砚石的宝石矿物学研究——以山东青州红丝石为例	贾茹	5	何明跃	珠宝学院	10000
国家级	201511415044	波罗的海蜜蜡的内部特征、成因及意义探讨	高先珂	2	施光海	珠宝学院	10000
国家级	201511415045	北京台下方莫霍面深度及泊松比特征及其地质含义	张小青	3	李信富	地球物理与信息技术学院	10000
国家级	201511415046	多通道大气环境参数采集器的研制	卢春辉	5	张启升	地球物理与信息技术学院	10000
国家级	201511415047	潮间带锰氧化细菌的多样性和分布及其特征	王锦洲	3	魏士平	海洋学院	10000
国家级	201511415048	天津蓟县中元古界铁岭组叠层石纹层周期及其地质学意义	顾玲源	2	吴怀春	海洋学院	10000
国家级	201511415049	基于大气模型的对流层延迟分析	赵俊祥	5	彭军还	土地科学技术学院	10000
国家级	201511415050	青藏铁路沿线生态环境变化遥感监测研究	王曲玲珑	5	王广军	土地科学技术学院	10000
国家级	201511415051	城市绿色空间规模特征对城市热岛效应的影响研究——以北京市为例	毛程程	5	张建军	土地科学技术学院	10000
国家级	201511415052	低碳型农田整理规划设计研究——以北京市海淀区	崔越	4	赵华甫	土地科学技术学院	10000

		典型高标准农田项目为例					
国家级	201511415053	松散体边坡灾害自组织临界性的研究	谌 宇	3	张自力	数理学院	10000
国家级	201511415054	铁电场调控的钙钛矿太阳能电池性能研究	冯田蕤	4	邢 杰	数理学院	10000
国家级	201511415055	零折射率材料单透元件的设计	刘君宇	4	高 华	数理学院	10000
国家级	201511415056	青海红色碧玉的宝石矿物色度学研究	刘富康	2	冯 娟	数理学院	10000
国家级	201511415057	微波在矿物研究分析中的应用	肖 雪	3	赵长春	数理学院	10000
国家级	201511415058	钙钛矿薄膜材料的制备及性能表征	吕海川	3	郝会颖	数理学院	10000
国家级	201511415059	类电气石结构新型热释电性材料制备与性能表征	赵鹏飞	4	赵长春	数理学院	10000
国家级	201511415060	氧化铈-二氧化钛介孔薄膜的制备及其光催化性能研究	王 晶	4	邢 杰	数理学院	10000
国家级	201511415061	热致变色-相变储能材料的制备与性能研究	李 宙	4	吴秀文	数理学院	10000
国家级	201511415062	基底材料类型对 ZnO-TiO <sub>2</sub> 介孔薄膜微结构、力学性能及光催化性能的影响	杨 阳	3	吴秀文	数理学院	10000
国家级	201511415063	磁性生物炭吸附水中 Cr (VI) 实验研究	欧阳鑫	2	陈家玮	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415064	PET 半透膜分离天然气中氢气、氦气的方案研究	杨 溢	5	徐锦明	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415065	新型水泥土合成材料研究	叶之琳	4	黄 峰	工程技术学院	10000
国家级	201511415066	DLC 薄膜边界润滑膜形成机理	王永康	2	岳 文	工程技术学院	10000
国家级	201511415067	煤矿工人安全态度测量量表开发	刘家龙	5	吴 祥	工程技术学院	10000
国家级	201511415068	陕西大巴山区高硒土壤中硒的生物有效性研究	于灏君	4	郑 红	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415069	新型氮化碳基有机光催化剂的制备及性质研究	郝 强	3	陈代梅	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415070	基于通用平台的小型无人机飞行系统解决方案	张 韬	3	杜 刚	信息工程学院	10000
国家级	201511415071	雾霾监测与控制系统	方 达	5	徐炳吉	信息工程学院	10000
国家级	201511415072	基于 CORTRX-A8 的智能实验室管理系统	马冠南	4	张玉清	信息工程学院	10000
国家级	201511415073	铁负载壳聚糖吸附除氟颗粒再生性能和机理的研	白瑞雪	3	陈 男	水资源与环境学院	10000

		究					
国家级	201511415074	延庆硅化木公园侏罗系沉积岩岩石学特征及其对物源的指示意义	苑雅轩	5	王红亮	能源学院	10000
国家级	201511415075	不同颜色系列钙铝石榴石的致色原因及色度学研究	徐晗玥	4	郭颖	珠宝学院	10000
国家级	201511415076	分布式工程地震勘探采集电路研制	王禹	5	张启升	地球物理与信息技术学院	10000
国家级	201511415077	最速降线实验验证模型设计及制作	彭欣	4	董爱国	地球物理与信息技术学院	10000
国家级	201511415078	多金属结核构造特征及其环境意义分析	潘涛	4	吕士辉	海洋学院	10000
国家级	201511415079	岩石包裹体高温爆裂仪	冯雪娇	2	董爱国	数理学院	10000
国家级	201511415080	基于微型投影的实验室状态灯	阎焜	4	董敬敬	数理学院	10000
国家级	201511415081	利用废旧电动车改造发电机效率研究	凌云	3	郑志远	数理学院	10000
国家级	201511415082	碳氮材料制备及其吸附性能实验研究	冉彪	4	姜浩	数理学院	10000
国家级	201511415083	恩诺首饰设计有限责任公司	袁书宁	7	陈黎琴	人文经管学院	10000
国家级	201511415084	高含硫气藏工程计算软件开发公司	李洪	3	李治平 陈黎琴	能源学院	10000
国家级	201511415085	凝翠堂生态养生绿化有限公司	杨宇勇	7	陈黎琴	能源学院	10000
国家级	201511415086	宝耐格材料有限公司	管亚斐	7	陈黎琴 黄朝晖 于清海	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415087	心语珠宝工作室	温心语	5	何明跃	珠宝学院	10000
国家级	201511415088	易来科技有限责任公司	黄缘	7	陈黎琴	工程技术学院	10000
国家级	201511415089	光合物语“植物宠物”有限责任公司	刘丽媛	7	陈黎琴	人文经管学院	10000
国家级	201511415090	北京高校DIY厨房	姚楠	8	张翠玲	外国语学院	10000
国家级	201511415091	言午言若有限公司	王悦杭	5	陈黎琴	人文经管学院	10000

国家级	201511415092	“书程小驿”校园创意书吧	万彬	7	陈黎琴	地球物理与信息技术学院	10000
国家级	201511415093	中国武术相关商品双语网络交易平台开发公司	郝金顺	7	刘小学	工程技术学院	10000
国家级	201511415094	快捷便网络退货股份有限公司	尤致远	6	李爱骥	信息工程学院	10000
国家级	201511415095	绿色阳光公益服务平台	周梦蝶	6	王冠利	土地科学技术学院	10000
国家级	201511415096	北京 Fashion Guide 新饰界有限责任公司	胡国城	5	许群	人文经管学院	10000
国家级	201511415097	熙纨创意服装有限公司	王平	7	周俊强	人文经管学院	10000
国家级	201511415098	“质地”——地质特色主题咖啡馆	卿力元	4	徐柯健	地球科学与资源学院	10000
国家级	201511415099	“微爱”微电影服务工作室	左宇	5	于清海	材料科学与工程学院	10000
国家级	201511415100	废品回收微信平台开发有限公司	孙智虎	7	朱玲	土地科学技术学院	10000
国家级	201511415101	果壳大科技有限责任公司	高元丰	7	陈黎琴	材料科学与工程学院	50000
国家级	201511415102	北京暖沙商贸有限公司	崔湛钜	5	葛建平	人文经管学院	50000