

2021 年国家级大学生创新创业训练计划项目名单

序号	项目编号	项目名称	项目类型	姓名	学号	参与学生人数	姓名	资助经费
1	202111415001	藏南仲巴微陆块上三叠统物源分析及其对新特提斯洋演化的约束	创新训练项目	李建洁	1001191206	3	戴紧根	10000
2	202111415002	藏南冈底斯岛弧西段中酸性岩体侵位深度及其对东西向差异性剥露的约束	创新训练项目	秦滨	1002191112	3	戴紧根	10000
3	202111415003	周口店地区八角寨—拴马桩桥下马岭组磁铁矿元素特征及地质意义	创新训练项目	王邑嘉	1001200503	4	赵云	10000
4	202111415004	基于机器学习的锆石微量元素研究	创新训练项目	朱紫怡	1001191107	3	邱昆峰	10000
5	202111415005	山东山旺过渡玄武岩结晶温压条件研究	创新训练项目	张梦远	1001191104	4	杨宗锋	10000
6	202111415006	新疆土屋超大型斑岩铜矿床金红石的成因及成矿指示	创新训练项目	文星颖	1001185102	3	张方方	10000
7	202111415007	大巴山前陆逆冲带断层阶步特征及意义研究	创新训练项目	冯琳杰	1001181308	3	干微	10000
8	202111415008	阳原地区拉斑玄武岩辉石温压计的研究	创新训练项目	王芷衡	1001193106	4	杨宗锋	10000
9	202111415009	青海化隆县古人类遗址时空分布与黄河地貌的演化关系	创新训练项目	李凤坤	1001200207	3	张绪教	10000
10	202111415010	斜长石晶体粒度分布和成分环带对阳原拉斑玄武岩结晶过程的约束	创新训练项目	国增利	1001191011	3	杨宗锋	10000
11	202111415011	不同最高燃烧温度条件下的煤燃烧动力学参数变化规律实验研究	创新训练项目	卢瑞翔	1002184120	4	苏贺涛	10000
12	202111415012	基于 ROS 的智能移动机器人结构设计及自主导航系统研究	创新训练项目	田露	1002183132	5	杨运强	10000
13	202111415013	微生物诱导碳酸镁沉淀固结废弃钻屑	创新训练项目	刘妍君	1002191305	5	王贵和	10000
14	202111415014	北京市房山区铺王寺泥石流的发育特征与危险性分析	创新训练项目	朱梓方	1002181102	5	陈剑	10000
15	202111415015	海底采矿车建模与机动特性模拟实验研	创新训练项目	周易	1002191117	5	刘永升	10000

究								
16	202111415016	气体预劈裂注浆影响因素研究	创新训练项目	赵俊哲	1002191224	5	黄峰	10000
17	202111415017	碱激发矿渣灌浆料力学性质实验研究	创新训练项目	刘晓萱	1002191205	4	黄峰	10000
18	202111415018	基于偏重块纠斜性能优化的电磁扭矩实验	创新训练项目	郑宇	1002181314	3	王璐	10000
19	202111415019	多功能蚂蚁仿生机器人	创新训练项目	冯豪	1002193124	5	杨运强	10000
20	202111415020	履带底盘前后驱动条件下履带应力分析	创新训练项目	李佳卉	1002191307	3	王瑜	10000
21	202111415021	安全注意偏向对工作场所中安全行为的影响	创新训练项目	杨春茹	1002194101	4	吴祥	10000
22	202111415022	基于压电高分子和活性填料的复合抗菌材料	创新训练项目	徐昂	1003191101	4	安琪	10000
23	202111415023	负载型小尺寸钼基纳米颗粒的可控制备及其性能研究	创新训练项目	邹家旺	1003192122	5	赵璐	10000
24	202111415024	海藻酸水凝胶纳米粒子的制备及其药物缓释研究	创新训练项目	苏海林	1003200421	3	安琪	10000
25	202111415025	理论模拟计算探索新型光催化材料用于太阳能转化	创新训练项目	屈文杰	1003182219	3	黄洪伟	10000
26	202111415026	镍锰酸锂合成工艺的对比研究	创新训练项目	王瑞斌	1003184109	5	王珂	10000
27	202111415027	功能化金属有机框架材料吸附去除水中重金属	创新训练项目	耿直	1003191109	3	郑红	10000
28	202111415028	贵金属纳米粒子复合结构在表面增强拉曼基底方面的研究	创新训练项目	韦景议	1003181115	3	安琪	10000
29	202111415029	稀土离子掺杂 Ca4Nb2O9 荧光粉制备及其光谱调控研究	创新训练项目	王紫微	1010182106	5	闵鑫	10000
30	202111415030	基于 ROS 的多级足球机器人系统的开发	创新训练项目	杨浩中	1004191209	5	杜刚	10000
31	202111415031	智能物流小车设计	创新训练项目	刘乐	1004192101	3	杜刚	10000
32	202111415032	全彩三维扫描地学标本模型后处理流程	创新训练项目	闫张宇	1004192223	5	宋清华	10000
33	202111415033	基于多电平翻转控制的摩擦纳米发电机功率管理电路研究	创新训练项目	沈雪明	1004182207	5	卜灵	20000
34	202111415034	无人机低空遥感图像自动检测罂粟种植	创新训练项目	郭鉴翀	1001191110	3	明冬萍	10000

35	202111415035	基于 GPU 的大气环流模式物理过程性能优化方法研究	创新训练项目	胡杭天	1019181113	3	王玉柱	10000
36	202111415036	基于多足机器人的全地形配送机器人研究	创新训练项目	吴昊宇	1004182113	4	宋清华	10000
37	202111415037	小型自动喷药农用机器人设计	创新训练项目	李昕谣	1011192108	6	杜刚	10000
38	202111415038	基于深度学习的教学视频语音提取文本系统	创新训练项目	汤瑞麟	1004186121	5	刁明光	10000
39	202111415039	水下作业机器人的设计	创新训练项目	史真真	1004193105	4	李林	10000
40	202111415040	微量元素 Fe、Mn 对反硝化促进作用的研究	创新训练项目	杨天天	1005191129	5	冯传平	10000
41	202111415041	填料强化厌氧滤池生物脱氮的过程研究	创新训练项目	申中俊	1005191134	4	张宝刚	10000
42	202111415042	中国土壤典型重金属区域基准值与生态风险评估	创新训练项目	陈艳楠	1005191116	3	何伟	10000
43	202111415043	新型秸秆生物炭对工业废水中的五价钒离子吸附作用的研究	创新训练项目	占淳慧	1005192105	5	刘青松	10000
44	202111415044	水铁矿和三水铝石对不同分子量胡敏酸还原 Cr(VI) 的催化效应	创新训练项目	陈佳豪	1005182124	3	张佳	10000
45	202111415045	活性纳米硅点流体制备及渗吸驱油机理研究	创新训练项目	刘成	1006171110	3	由庆	10000
46	202111415046	基于 EDFM 方法的重复压裂井产能预测	创新训练项目	杜雅雯	1006181103	3	滕柏路	10000
47	202111415047	1985 年 Mw7.4 级鸟恰地震同震陡坎的几何学分析及发震构造	创新训练项目	李伟	1006182214	4	何金有	10000
48	202111415048	注蒸气转注水稠油降黏冷采技术研究	创新训练项目	夏清萍	1006181202	5	郭建平	10000
49	202111415049	四川盆地五峰—龙马溪组深层页岩有机质成熟度评价	创新训练项目	刘思逸	1006192305	3	高平	10000
50	202111415050	基于地质图像的页岩矿物与孔隙的机器识别	创新训练项目	陈宗铭	1006192118	5	唐玄	10000
51	202111415051	鸡西盆地煤系致密砂岩储层物性特征及影响因素研究	创新训练项目	支元昊	1006182318	3	唐淑玲	10000
52	202111415052	尼日尔三角洲 OML123 区块重力流沉积	创新训练项目	杜浩	1006162125	4	王红亮	10000

		微相类型及其物性差异研究						
53	202111415053	黄河中游城市群 PM2.5 浓度驱动因素的时空异质性分析	创新训练项目	米翼丰	1007185127	5	李莉	10000
54	202111415054	创新学分的设立对大学生的压力及助力影响研究	创新训练项目	陈秋宏	1007198208	4	方伟	10000
55	202111415055	京津冀地区水-能联结分析—基于多区域投入产出法	创新训练项目	彭辉	1007185125	3	邵玲	10000
56	202111415056	心智障碍儿童社会支持的企业化运作案例研究	创新训练项目	牛梦凡	1007195123	5	徐柯健	10000
57	202111415057	中国行业温室气体排放的环境库兹涅茨曲线假设的验证改为中国产业温室气体排放的环境库兹涅茨曲线假设的有效性	创新训练项目	武龙康	1007181128	4	冯天天	10000
58	202111415058	“旅游+”发展模式现状及乡村脱贫策略研究	创新训练项目	杨孟梦	1008191311	4	张庆华	10000
59	202111415059	生态语言学视角下语言景观的多模态话语分析—以北京自然公园为例	创新训练项目	李心宇	1008181209	4	陈会军	10000
60	202111415060	新冠疫情背景下大学生高效学习模式的研究	创新训练项目	陆冰蕊	1008191208	5	安静	10000
61	202111415061	高校英语阅读教材中的中国元素呈现研究	创新训练项目	王天睿	1008191304	4	张庆华	10000
62	202111415062	不同产地的方解石宝石学与矿物化学研究	创新训练项目	林彧涛	1009181110	4	许博	10000
63	202111415063	关于敦煌美学在首饰设计中的融合与实践创新	创新训练项目	李艾格	1009192218	4	冯子佳	20000
64	202111415064	含铁绿柱石致色机理探究	创新训练项目	管琪韵	1009191107	4	郭颖	10000
65	202111415065	寿山石新品种“旗山蓝”的宝石矿物学特征及与青田“蓝花钉”的对比研究	创新训练项目	陈紫萱	1009191207	3	袁野	10000
66	202111415066	东营凹陷滨三区火成岩储层识别研究	创新训练项目	马小森	1010171220	3	王彦春	10000
67	202111415067	频率域单频干扰识别方法研究	创新训练项目	任雨腾	1010183120	5	苑益军	10000
68	202111415068	基于语音识别的家用电器控制电路设计	创新训练项目	伍莹	1004183107	3	曾卫华	10000

69	202111415069	地球物理方法在识别水果成熟度中的应用研究	创新训练项目	赵周芮莹	1010191201	5	董浩	10000
70	202111415070	新型电子标签的设计与应用	创新训练项目	张津航	1010192114	5	王猛	10000
71	202111415071	大功率正弦波发射机的研发	创新训练项目	吴黎霞	1010182201	6	王猛	10000
72	202111415072	天津滨海沉积物中真菌纯化及活性测定	创新训练项目	白业明	1011191224	4	徐秀丽	10000
73	202111415073	海底天然气水合物小三维地震资料分辨率定量评价标准研究	创新训练项目	彭景臻	1011192116	3	勾丽敏	10000
74	202111415074	渤海盆地渤海地区新近系古环境分析	创新训练项目	向袆旎	1011192115	5	刘豪	10000
75	202111415075	由脱硫细菌形成的纳米硫化亚铁矿物颗粒及其表征	创新训练项目	侯庆康	1011191125	4	魏士平	10000
76	202111415076	INS/UWB 实时定位算法及应用研究	创新训练项目	潘白露	1012191208	3	高周正	10000
77	202111415077	典型地区生态安全格局构建与研究	创新训练项目	杜韩初	1012192217	3	冯喆	10000
78	202111415078	夜光遥感视角下新冠疫情多因素分析	创新训练项目	杨嘉泰	1012191112	3	闫凯	10000
79	202111415079	北京市生态社区生态效率评价及管理策略研究	创新训练项目	王佳斌	1012193115	4	白羽萍	10000
80	202111415080	基于 UAV 倾斜三维建模技术的矿区生态修复分区评价研究方案	创新训练项目	何佳欣	1012193106	3	田毅	10000
81	202111415081	基于土地生态类型的景观格局指数构建	创新训练项目	高畅	1012192116	3	张建军(小)	10000
82	202111415082	城市地表温度对植被与建筑三维结构的响应研究——以北京市为例	创新训练项目	何可人	1002181310	3	谢苗苗	10000
83	202111415083	我国人口结构预测研究——基于马尔可夫链模型分析	创新训练项目	曾乐琳	1019191111	4	赵俊芳	10000
84	202111415084	量子相衬成像的机器学习技术研究	创新训练项目	曹佳宁	1004181213	3	高禄	10000
85	202111415085	铝锗酸锌近红外长余辉材料的制备技术与性能表征	创新训练项目	钱汝辰	1005193124	3	王亚芳	10000
86	202111415086	基于太赫兹时域光谱的含水矿物的研究	创新训练项目	程行	1001191130	4	张自力	10000
87	202111415087	全无机钙钛矿太阳能电池的制备及性能研究	创新训练项目	汤曼妮	1003194102	3	董敬敬	10000
88	202111415088	AIE 型花菁染料荧光探针的合成及性能	创新训练项目	鞠传垠	1003192214	5	董雪玲	10000

		研究						
89	202111415089	稀土 MOF 增强化学发光的研究	创新训练项目	司世超	1003191318	3	吴静	10000
90	202111415090	部分数学定理证明过程可视化的实现	创新训练项目	张宏量	1019191123	5	高世臣	10000
91	202111415091	稀土掺杂萤石样品的光学性能研究	创新训练项目	徐钏	1001191118	3	王亚芳	10000
92	202111415092	矿物的电热效应研究	创新训练项目	梁仁君	1001191211	4	郑志远	10000
93	202111415093	材料热变形能的研究及应用前景	创新训练项目	王文	1003192208	3	樊振军	10000
94	202111415094	方硼石的合成及其热释电性在降解废水方面的首次应用	创新训练项目	贾哿媛	1019191109	3	赵长春	10000
95	202111415095	光致变色形状记忆材料的制备及性能研究	创新训练项目	董世奇	1001191020	2	董雪玲	10000
96	202111415096	二维共价有机框架界面异质结的光电性质研究	创新训练项目	张昊姝	1005191106	3	孙兵	10000
97	202111415097	河北井陉古元古代末大红峪组微生物成因构造类型与意义	创新训练项目	赵石珂	1001181402	3	汤冬杰	10000
98	202111415098	短波红外光谱技术在斑岩矿床找矿勘查方面的应用	创新训练项目	高沁雯	1001191307	3	王瑞	10000
99	202111415001S	“Sweet Chilli 甜盐焦感” 轻奢设计师珠宝品牌	创业实践项目	杨韫喆	1009192103	8	何魁、刘珏玮	50000
100	202111415001X	利用纳米金刚石膜提高喷丝头通孔针使用寿命	创业训练项目	石雨	1007181124	6	于翔	10000
101	202111415002X	智体医养科技有限公司	创业训练项目	张韵晗	1007191211	7	高孝伟	10000
102	202111415003X	“WeClass”——课程展示平台	创业训练项目	刘宇凌	1007181102	7	陈黎琴	10000
103	202111415004X	观者 Insightist 校园媒体平台	创业训练项目	侯千辰	1007191204	6	雷鸣	10000
104	202111415005X	智慧小泡泡——一个与众不同的高校英语学习平台	创业训练项目	林千琪	1007191115	6	苏曼	10000
105	202111415006X	觅游——一个更酷的新时代大学生社区	创业训练项目	张辰旭	1007182219	5	崔巍	10000
106	202111415007X	北京市家庭应急安防科技有限公司	创业训练项目	张嘉乐	1002184113	7	裴晶晶	10000
107	202111415008X	北京盒视+文化创意有限公司	创业训练项目	殷志锐	1010193210	5	杨春	10000
108	202111415009X	静静的家——横游记	创业训练项目	钟笑微	1011181201	7	陈黎琴	10000
109	202111415010X	大地之瞳文化传播有限公司	创业训练项目	王甲乙	1001181227	7	刘明星	10000

110	202111415011X	大学生竞赛信息聚合平台	创业训练项目	王妍	1007195116	6	韩丽红	10000
111	202111415012X	不可思议的学习交流	创业训练项目	邵家艺	1006192101	7	陈黎琴	10000
112	202111415013X	对口援疆少儿英语启蒙教育一育英计划	创业训练项目	王佳琪	1007192119	7	雷蕾	10000
113	202111415014X	“令人心动的实验室”小程序开发	创业训练项目	潘蔚宁	1007192211	4	张雪梅	10000
114	202111415015X	西藏丁青乡村振兴	创业训练项目	周文博	1009191127	7	周彦	10000