

## 2022 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	参与人数	指导教师	资助经费
1	202211415001	地幔含水区域橄榄石及共生矿物的晶体化学研究	创新训练项目	龙禹霖	1001191129	5	张里	10000
2	202211415002	变质成因金红石中关键金属铌元素的赋存状态和富集机制	创新训练项目	崔榘珂	1001200412	4	王长明	10000
3	202211415003	中新世气候敏感性沉积物的定量古温度指示意义——基于气候模拟和气候指标重建结果的限定	创新训练项目	张昕	1001191024	3	张来明	10000
4	202211415004	华北克拉通南缘熊耳山矿集区太华群 TTG 片麻岩年代学、地球化学特征及成矿指示意义	创新训练项目	陈泰吉	1001191112	4	唐利	10000
5	202211415005	时间分辨显微拉曼在高荧光矿物光谱中的应用	创新训练项目	何惠	1011191102	4	杜瑾雪	10000
6	202211415006	西秦岭甘南早子沟方解石 U-Pb 定年及其地质意义	创新训练项目	么丝嘉	1001200604	5	邱昆峰	10000
7	202211415007	华北克拉通胶莱盆地马山地区磷灰石 U-Pb 年代学及其地质意义	创新训练项目	朱拓	1001200713	3	邱昆峰	10000
8	202211415008	铁钼矿物对固氮微生物固氮效率影响	创新训练项目	孟佳	1001200802	4	曾强	10000
9	202211415009	基于 ZY1-02D 高光谱数据的甘肃柳园花牛山地区岩性提取与分析	创新训练项目	李芊芊	1001191404	5	田淑芳	10000
10	202211415010	北秦岭造山带秦岭岩群中斜长角闪岩的年代学及其地质意义	创新训练项目	郭康禹	1001200718	3	于红	10000
11	202211415011	一亿年前的虾类——缅甸克钦琥珀虾类包裹体的形态学、古生态学及埋藏学研究	创新训练项目	刘畅	1002201302	4	邢立达	10000
12	202211415012	西藏冈底斯砂卡岩矿床代表性矿石钴富集特征及赋存状态	创新训练项目	许源	1009191118	4	薛胜超	10000
13	202211415013	MICP 技术修复古代建筑木材的应用研究	创新训练项目	许天驰	1002201223	4	王贵和	10000
14	202211415014	基于神经网络的呼吸器过滤效率预测模型构建	创新训练项目	金芷旭	1002194108	3	孙辰晨	10000
15	202211415015	冰雪跑道强度测试技术研究	创新训练项目	吴庚洋	1002201315	4	吕建国	10000
16	202211415016	微生物岩土技术固化黄土力学性能和结构特征研究	创新训练项目	朱皖琼	1002201106	3	贾苍琴	10000

17	202211415017	基于 OpenCV 和 ROS 的综合格斗与竞技机器人	创新训练项目	王磊	1002193106	4	杨义勇	10000
18	202211415018	液氮灭火对数据中心元件性能的伤害性研究	创新训练项目	王振伟	1002204116	3	苏贺涛	10000
19	202211415019	安全帽降温装置研发	创新训练项目	杨春茹	1002194101	5	许铭	10000
20	202211415020	考虑土体参数空间变异性的地基承载力分析	创新训练项目	傅中伟	1002202124	4	李亚军	10000
21	202211415021	智能轮形辅助视障者专用机器人	创新训练项目	潘乐骋	1002203130	4	杨运强	10000
22	202211415022	热敏型形状记忆聚合物	创新训练项目	甘龙厚	1002192231	3	罗志华	10000
23	202211415023	二维铋系压电催化剂制备与性能研究	创新训练项目	吴亮	1003194123	5	黄洪伟	20000
24	202211415024	天然硫化物矿物/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 复合电极材料的微波法制备	创新训练项目	孔雪晴	1003200408	4	廖立兵	10000
25	202211415025	PrBaCo <sub>2</sub> O <sub>5+δ</sub> 基双钙钛矿复合阴极材料的制备与电催化性能	创新训练项目	龙群杨	1003200525	4	王琦	10000
26	202211415026	拉曼光谱增敏试剂及其在快速高灵敏检测方面的应用探索	创新训练项目	赵建琴	1003191305	3	安琪	10000
27	202211415027	柔性摩擦纳米发电机的材料的制备与存储	创新训练项目	黄杰	1003191311	5	郝向阳	10000
28	202211415028	静电纺 PVDF-TrFE/Mxene 复合薄膜的摩擦电性能研究	创新训练项目	朱思思	1003200406	3	佟望舒	10000
29	202211415029	金属催化法原位生长石墨烯	创新训练项目	刘星虹	1003194126	4	于翔	10000
30	202211415030	ZnO 的结构调控及其微波辅助光催化降解有机污染物的性能研究	创新训练项目	苏海林	1003200421	4	吕国诚	10000
31	202211415031	多功能自主无人机	创新训练项目	李绍华	1004201108	5	杜刚	10000
32	202211415032	基于深度学习的高光谱图像分类	创新训练项目	杨怡航	1011191121	3	杨京辉	10000
33	202211415033	基于多数据融合的人群流动特征挖掘与共享交通系统机制研究	创新训练项目	杨舶初	1004206125	4	公书慧	10000
34	202211415034	基于多智能体系统的城市时空人流量预测与模式挖掘	创新训练项目	董祥瑞	1001200508	5	公书慧	10000
35	202211415035	基于大数据的旅行者付费选择座位意愿模型研究与应用	创新训练项目	陈佳宁	1004196201	3	刁明光	10000
36	202211415036	基于 Spring Boot 的计算机维修预约系统	创新训练项目	何国旺	1004192221	3	王振华	10000
37	202211415037	碰撞振动式摩擦纳米发电机的功率特性研究	创新训练项目	刘禹彤	1004202208	4	卜灵	10000
38	202211415038	基于动力学-电学协同优化的振动能量收集器功率特性研究	创新训练项目	周京梦	1004202112	3	卜灵	10000

39	202211415039	基于图像处理的高校教室使用情况统计方法研究	创新训练项目	瞿泽凯	1012201115	4	严红平	10000
40	202211415040	基于 PMF 模型的鹰潭市土壤重金属源解析研究	创新训练项目	许可	1005191109	3	胡远安	10000
41	202211415041	垃圾渗滤液原液 COD、TOC、氨氮和 TN 同步去除的集成电化学系统研究	创新训练项目	雷思虹	1005193114	5	陈男	10000
42	202211415042	微生物载体强化钒还原过程的研究	创新训练项目	杜雨琪	1005192108	3	张宝刚	10000
43	202211415043	咸水层氢气储气库的注采制度设计	创新训练项目	唐晗婧	1006201204	3	孙骞	10000
44	202211415044	煤岩表面湿润性差异及控制机理研究	创新训练项目	刘南希	1006202208	4	李松	10000
45	202211415045	基于 Avizo 的煤岩三维模拟构建及变形研究	创新训练项目	王梦蝶	1006202307	4	张松航	10000
46	202211415046	数学统计方法定性评价显微组分识别差异对海相页岩成熟度判定影响	创新训练项目	王静文	1006192304	5	魏琳	10000
47	202211415047	沁水盆地南部煤层气井关键排采参数分析及产能数值模拟	创新训练项目	张云骥	1006202333	5	唐书恒	10000
48	202211415048	川北地区中二叠统泥灰岩孔隙结构表征	创新训练项目	陈静	1006192307	3	高平	10000
49	202211415049	干热岩热导率变化地质模型	创新训练项目	陈一轲	1006202335	4	张金川刘	10000
50	202211415050	复杂断块油藏渗流场调控方法与评价	创新训练项目	王露	1006191203	3	刘鹏程	10000
51	202211415051	能源价格对工业碳强度的影响及时空差异性分析	创新训练项目	华而实	1007195133	3	李莉	10000
52	202211415052	双碳目标下基于演化博弈的高耗能企业节能降碳机制研究	创新训练项目	闫佳彤	1007198130	3	黄书培	10000
53	202211415053	碳中和背景下个人碳交易的参与意愿研究	创新训练项目	张韵晗	1007191211	3	冯天天	10000
54	202211415054	双碳目标下高校碳排放核算及碳减排路径研究——以中国地质大学（北京）为例	创新训练项目	陆施佳	1011201107	3	李华姣	10000
55	202211415055	绿色翻译视角下自然生态主题小说翻译实践——基于文本《曾有狼群聚首》	创新训练项目	杨子茶	1008191213	5	陈会军	10000
56	202211415056	新媒体背景下微信公众号对大学生英语学习影响研究	创新训练项目	闫维一	1004201203	3	隗雪燕	10000
57	202211415057	叙事学视域下二十世纪英语小说中女性主义特征研究：以英国、美国、爱尔兰三部作品为例	创新训练项目	王天睿	1008191304	5	张之俊	10000
58	202211415058	全球化背景下女子高等教育发展研究——以美国教学实	创新训练项目	高天慧	1008201317	4	刘金艳	10000

		践为例						
59	202211415059	亭亭“玉”立——当代玉雕文化 IP 的拟人化形象设计	创新训练项目	于芳骄	1009202109	5	王铭颖	20000
60	202211415060	马达加斯加 MADB 磷灰石的宝石学矿物学研究	创新训练项目	张智毅	1009191124	4	许博	10000
61	202211415061	稀土离子掺杂的白磷钙石型发光材料的发光性能及温度传感特性研究	创新训练项目	唐菀涓	1009191121	3	郭庆丰	10000
62	202211415062	越南蓝色尖晶石的宝石矿物学特征	创新训练项目	崔明英	1009191217	5	刘迎新	10000
63	202211415063	“端午”新意——中国传统节日文创产品的创新性研发	创新训练项目	邵长骏	1009202223	3	王铭颖	10000
64	202211415064	阿拉善地块与鄂尔多斯地块岩石圈三维电性结构及地学意义	创新训练项目	尹浩翔	1010191106	3	叶高峰	10000
65	202211415065	新形态《场论》课程中电磁场可视化制作	创新训练项目	蒋正	1010193217	3	谭茂金	10000
66	202211415066	基于 GPS 导航技术的智能寻迹系统设计与实践	创新训练项目	彭星星	1010202208	3	曾卫华	10000
67	202211415067	基于 Comsol 平台的大地电磁测深方法正演模拟研究	创新训练项目	杜培毅	1010191120	3	张乐天	10000
68	202211415068	小型移动目标电磁模拟器研究	创新训练项目	肖月桐	1010192101	3	郭丽	10000
69	202211415069	城市低洼地区积水地质灾害的局部节点监测技术研究	创新训练项目	杨林	1010212115	5	王猛	10000
70	202211415070	海南岛昌化江口外 CHZZ10 孔全新世沉积物粘土矿物特征及环境意义	创新训练项目	夏天	1011191206	3	李琰	10000
71	202211415071	范各庄矿采掘工作面长度对煤层底板突水影响的数值模拟研究	创新训练项目	原源	1005202108	3	王睿	10000
72	202211415072	深海沉积物再沉积过程及其对采矿羽状流扩散影响研究	创新训练项目	于鑫雨	1011191115	4	夏建新	10000
73	202211415073	海洋产絮凝剂细菌的分离、筛选及絮凝特性的研究	创新训练项目	吴江明	1011201231	3	魏士平	10000
74	202211415074	祁连山水合物分布区表层土壤不同冻融阶段产甲烷菌群落及变化特征	创新训练项目	阿斯耶·亚森江	1011201113	3	崔鸿鹏	10000
75	202211415075	基于街区的城市建筑三维形态对地表热环境影响研究——以北京市为例	创新训练项目	李媛	1012192114	3	谢苗苗	10000
76	202211415076	利用地面 GPS 及低轨卫星数据的电离层产品评价	创新训练项目	胡翔宇	1012201113	4	李淑慧	10000
77	202211415077	基于生态系统服务的流域土地利用情景模拟与优化——以窟野河为例	创新训练项目	姜雨彤	1012202107	3	张建军 (小)	10000

78	202211415078	基于 GIS 和多主体建模的半干旱社会-生态系统气候变化适应研究	创新训练项目	翁楚尧	1012202124	5	白羽萍	10000
79	202211415079	中国近海海平面变化及其研究	创新训练项目	谭柯	1012211221	5	万晓云	10000
80	202211415080	基于生态恢复力的国土空间生态保护修复模式选择研究	创新训练项目	石玉婷	1012202218	4	王金满	10000
81	202211415081	基于城市尺度的地表热环境分布特征及驱动因素研究	创新训练项目	吴桐	1012202201	4	张建军	10000
82	202211415082	基于遥感方向观测的城市全表面温度估算方法对比研究	创新训练项目	刘欣扬	1012201224	4	王丹丹	10000
83	202211415083	一种基于肖特基结复合材料的传感器研究	创新训练项目	高振	1002204107	4	吴静	10000
84	202211415084	基于区块链的数字版权保护设计	创新训练项目	曾乐琳	1019191111	3	赵俊芳	10000
85	202211415085	柔性温差驱动的纳米发电机及其在可穿戴器件中的应用	创新训练项目	罗昕怡	1010202102	3	邢杰	10000
86	202211415086	面向电力设备的智能红外数字全息无损检测研究	创新训练项目	张钦奕	1004202218	5	黄昊	10000
87	202211415087	应力发光材料的制备和光学性能研究	创新训练项目	任智伟	1010201211	3	王亚芳	10000
88	202211415088	智慧实验室	创新训练项目	李昊洋	1003200430	5	董爱国	10000
89	202211415089	可逆光致变色材料的制备及性能研究	创新训练项目	潘虞新	1006202322	5	董雪玲	10000
90	202211415090	探究染发剂中的化学问题	创新训练项目	郝温昕	1009211203	4	刘煊赫	10000
91	202211415091	传染病的随机感染	创新训练项目	段景浩	1019201112	3	陈瑞阁	10000
92	202211415092	SnO <sub>2</sub> 平面结构钙钛矿太阳能电池的界面优化	创新训练项目	陈坤剑	1003200220	4	郝会颖	10000
93	202211415093	运动物体关联成像的深度学习技术研究	创新训练项目	陈达	1004192118	5	高禄	10000
94	202211415094	岩石中水扩散过程的太赫兹技术表征	创新训练项目	胡慧珍	1002201105	3	郑志远	10000
95	202211415095	北京市及地大校园水质测试	创新训练项目	赵一诺	1010203105	3	高华	10000
96	202211415096	探究洗面奶中的表面活性剂	创新训练项目	沈栋	1005211134	3	陈洁	10000
97	202211415097	无线充电器用复合软磁铁氧体隔磁片材料的制备和表征	创新训练项目	彭浩然	1003200627	3	戚洪彬	10000
98	202211415098	基于 LSTM-Adaboost 的股价预测研究	创新训练项目	徐奥	1001195122	4	王海英	10000
99	202211415099	探究天然异极矿热释电性与晶体结构的关系	创新训练项目	刘路千	1010203116	3	赵长春	10000
100	202211415100	北祁连玉石沟蛇绿岩底部地幔橄榄岩中 CH <sub>4</sub> 流体包裹体碳、氢同位素研究--大洋岩石圈碳、氢循环机制探究	创新训练项目	国增利	1001191011	4	苏犁	10000
101	202211415101	云母对于 Li-Be-Nb-Ta 伟晶岩矿床的成因和勘查指示研究	创新训练项目	田祥雨	1001201022	3	王瑞	10000

102	202211415102	华北新元古代早期景儿峪组浅海氧化还原条件研究	创新训练项目	张若晨	1001200103	3	汤冬杰	10000
103	202211415001X	开发原位石墨烯修饰掺硼金刚石电化学传感器痕量检测水中重金属	创业训练项目	张胜翔	1003200611	7	于翔	10000
104	202211415002X	“Sweet Chili 甜盐焦感”轻奢设计师珠宝品牌	创业训练项目	夏诗婕	1005191102	6	何魁 陈黎琴	10000
105	202211415003X	“黄河九曲，非遗无涯”——基于 GIS 视角的黄河非遗产品推广平台	创业训练项目	马翹楚	1007192106	6	张雪梅	10000
106	202211415004X	赛博恐龙的崛起（ACG 纪念周边——首饰设计方向）	创业训练项目	周蕈	1009202213	5	邢立达	10000
107	202211415005X	智造立方科技（Cubic Tech）有限公司—3D 打印领军企业	创业训练项目	吴鹏	1003200404	7	黄朝晖慕 楠	10000
108	202211415006X	花丝镶嵌——时代洪流激荡下的瑰宝	创业训练项目	吴瑶	1007200205	4	王肅	10000
109	202211415007X	icharge——引导新能源汽车有序充电的信息服务平台系统设计	创业训练项目	鲁丁旂	1007208211	4	马少超	10000
110	202211415008X	飞天梦——“IP+”模式下推广敦煌文化助力乡村振兴乡村的“国潮”文旅公司	创业训练项目	王婧怡	1007200304	7	何大义	10000
111	202211415009X	克拉自由——打造中国培育宝石首饰引领者	创业训练项目	蒋欣言	1009202119	5	王铭颖	10000
112	202211415010X	浩桐珠宝定制体验中心	创业训练项目	周文博	1009191127	6	周彦	10000
113	202211415011X	BCM 粘土医药科技公司	创业训练项目	荣子敬	1001191226	4	曾强	10000
114	202211415012X	矿物复合材料环保板材	创业训练项目	徐子越	1003192226	5	张娜	10000

115	202211415013X	比亚迪新能源汽车环保宣传公益计划	创业训练项目	唐小钦	1001210108	5	刘栋	10000
116	202211415014X	“灵感废墟”配饰设计	创业训练项目	许可	1009202103	5	郭辉	10000
117	202211415001S	微封材料——集成电路封装基板国产化进程助力者	创业实践项目	王璐	1003194105	4	刘金刚 陈淑静	50000