

# 能源化工工程学院教学服务中心

【能化教学】38号

## 能源化工工程学院关于开展2024年度大学生创新创业训练计划结题验收工作的通知

项目负责人、团队成员、指导老师

为进一步深入实施大学生创新创业训练计划，按照《新疆理工学院“大学生创新创业训练计划”项目管理办法（试行）》（新理工教发〔2022〕57号）相关规定，学校将开展2024年度大学生创新创业训练计划结题验收工作，现将有关事项通知如下：

### 一、结题验收范围

#### 附件1：大学生创新创业训练计划项目名单

序号	项目名称	项目编号	项目类型	立项级别	项目期限	项目负责人	项目负责人学号	项目负责人学院	项目负责人班级	项目其他成员信息	指导教师	立项经费	备注
1	纳米纤维纱线的静电纺丝制备及力学性能	202213558001	创新	国家级	两年	朱星宇	202003150050	能源化工工程学院	过控20-1	马梦瑶/20190321083, 张加润/202003150051, 张展铭/202003150021	卫智毅	20000	
6	氧化铝纳米纤维气凝胶制备	202213558006	创新	国家级	两年	谢天琦	202003210104	能源化工工程学院	能化20-3	高慧超/202003150008, 万嘉瑞/202003150098, 邓永超/202103210098, 赵文博/202103150002	李守柱	20000	

1	NASICON 型陶瓷固态电解质的制备及其在固态钠电池中的应用	S202313558001	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	孙腾飞	202103210065	能源化工工程学院	路炜/202103210101, 乃皮赛·伊力哈木/202103210070, 朱雅晴/202103210061	刘海军	10000	
2	PEO 基 Na <sub>3</sub> PSe <sub>4</sub> 电解质的制备及其在全固态钠电池中的应用	S202313558002	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	姚文明	202103210199	能源化工工程学院	卢杰/202103210204, 罗权/202103210171, 武槊洋/202103210205	刘海军	10000	
3	SiO <sub>2</sub> 纳米纤维固载 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 复合材料的制备及其印染废水降解性能研究	S202313558003	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	张旗	202103210030	能源化工工程学院	赵飞梁/202103210012, 曹静生/202103210048	张景梅	10000	
4	蚕丝及其复合碳纤维的制备与锌离子混合电容器性能研究	S202313558004	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	陈志杰	202103210169	能源化工工程学院	沈隆杰/202203320076	马信	10000	
5	掺杂非金属原子对二氧化硅纳米纤维力学性能的调控	S202313558005	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	邹文娜	202203320258	能源化工工程学院	赵益/202203320034, 张加润/202003150051	李守柱	10000	
6	磁性生物质基多孔炭制备及亚甲基蓝吸附性能研究	S202313558006	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	毛志杰	202103210118	能源化工工程学院	陶凯/202103210147, 李金龙/202103210122	贾爽	10000	
7	氮掺杂分级多孔炭的制备及其在超级电容器中的应用	S202313558007	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	赵庆晨	202103210172	能源化工工程学院	肖宇航/202103210196	张博	10000	

8	基于 GC-MS 和 GC-IMS 联用法分析龙蒿及其精油挥发性成分变化规律	S202313558008	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	柴梦阳	20190321041	能源化工工程学院	武杰鑫 /202107070061, 谢鹤军 /202203320171, 刘小龙 /202103210209, 卡迪丽亚·卡哈尔 202103210211	后春静	10000
9	静电纺丝 Ag/SiO <sub>2</sub> 纳米纤维气凝胶制备及性能研究	S202313558009	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	王潇文	202103210028	能源化工工程学院	郑景元/202103210031	程辉	10000
10	石墨烯/中空活性炭纳米纤维气凝胶的制备和力学性能研究	S202313558010	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	张钧州	202203310007	能源化工工程学院	方强/202203310043, 张丹秀一/ 202203310034, 陶伊飒/202203310075	卫智毅	10000
11	碳纤维负载 MOF 衍生铁基催化剂的制备及电解水制氢性能研究	S202313558011	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	于恒栋	202203320230	能源化工工程学院	邹易杰 /202203310032, 李嘉帅/202203320238	曾童	10000
12	偕胺肟二氧化硅纳米纤维棉的制备及铀吸附性能研究	S202313558012	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	汪露	202203320257	能源化工工程学院	罗程友 /202203320237, 叶尔拉尼别克·吐库 /202203320245, 林伟/202003210122	郭勤	10000
13	原位交联法对增强 SiO <sub>2</sub> 纤维膜防火性及力学稳定性的研究	S202313558013	省级	一般项目	创新训练项目	一年期	于庆宇	202103210136	能源化工工程学院	姜俊博 /202103210140, 王宁/20210321060, 王斌龙 /202203320170, 臧腾龙/202203320197	王雅茹	10000
25	POM-MOF 基碳纳米纤维自支撑电极的制备及电化学性能	XJ202313558001	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	杨美乐	202103210148	能源化工工程学院	李浩冉 /202103210138, 程泽良/202103210156	曾童	3000

26	SiO <sub>2</sub> 纤维气凝胶的制备及隔热性能研究	XJ202313558002	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	杨蓉	202203320212	能源化工工程学院	李帅磊 /202203320209, 郭瑞航/202203320207	孟海涛	3000	
27	SiO <sub>2</sub> 纳米纤维基抗菌鞋垫的制备及其性能研究	XJ202313558003	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	柴少东	202103210099	能源化工工程学院	李小雨 /202203320251, 古丽波斯坦·热合曼 /202203320243, 田谨豪/202103150060	李雪梅	3000	
28	不同干燥方法对椒蒿精油品质的影响	XJ202313558004	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	袁天娇	202103210175	能源化工工程学院	李瑞璋 /202103150045, 唐晓慧 /202103210197, 徐国盛 /202103210045, 孙艺铭/202203320204	后春静	3000	
29	大果沙棘气力输送系统设计	XJ202313558005	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	马新义	202103150032	能源化工工程学院	张旭升 /202103150022, 热依拉木·依明/ 202103150057, 姚志鹏 /202103150009, 张炳腾/202103150019	张世鹏,田虎楠	3000	
30	动力电池热失控预警与自动灭火系统	XJ202313558006	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	孔德国	202202230077	能源化工工程学院	卫晶萍 /202202210144, 凯迪日耶·玉苏甫 /202201150055, 库尔班妮萨·麦麦提热 伊木/202203310088, 赛比努尔·肉孜/ 202203310109	郭勤	3000	
31	基于深度学习的苹果尺寸测量与分类研究	XJ202313558007	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	闫子晴	202203310154	能源化工工程学院	赵世豪 /202203310145, 王锦一 /202203310144, 刘雨聪/202203310152	宋江, 缪龙静	3000	
32	基于深度学习的苹果外部品质检测研究	XJ202313558008	校级	一般项目	创新训练	一年期	郭原智	202203310119	能源化工工程学院	潘登/202203310122, 甄鹏宇 /202203310111, 赵东伟	宋江, 王慧	3000	

					项目					/202203310121, 张文磊/202203310116			
3 3	基于神经网络的船舶航迹避障系统	XJ202 31355 8009	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	蔺俊豪	202203 310106	能源化工工程学院	李善良 /202203310139, 秦蓉/202202230126, 余志淦 /202203310140, 闫文龙/202203310205	缪龙静, 甄换成	3000	
3 4	静电纺丝结合交联制备二氧化硅纳米纤维气凝胶	XJ202 31355 8010	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	陈美亮	202103 210036	能源化工工程学院	何鹏/202103210038, 王韶/202103210035, 黄主恩/202103210005	刘扬	3000	
3 5	锂离子电池正极材料LiVPO4的制备及电化学性能研究	XJ202 31355 8011	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	李洪玉	202203 320210	能源化工工程学院	齐一鸣 /202203330091, 许浩/202203330108, 李鑫悦 /202203330075, 顾远程/202203330060	蔡晶晶	3000	
3 7	苹果果胶水凝胶电解质用于储能器件的研究	XJ202 31355 8013	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	范基勇	202103 210093	能源化工工程学院	刘佳昕 /202103210090, 时露/202103210097, 冉茂英 /202103210064, 李司雷/202103210076	王彩霞	3000	
3 8	筛分碳纤维锂离子电池负极材料的制备及电化学性能研究	XJ202 31355 8014	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	黄西妹	202203 320064	能源化工工程学院	毛犁/202203320070, 曹路杨 /202203320094, 古丽孜巴·马合木提江 /202203320089, 刘泽华/202203320006	王彩娟	3000	
3 9	生物可降解电极-生物质衍生的苹果基分级多孔碳电极材料	XJ202 31355 8015	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	张凯	202103 210177	能源化工工程学院	郑纪洲 /202103210177, 郑纪洲 /202203320172, 臧腾龙 /202203320197, 郝海燕 /202203320198, 杨涛/202103210181	王彩霞	3000	
4 0	锌离子混合电容器的制备与	XJ202 31355	校级	一般	创新	一年期	王旭	202103 210032	能源化工	王梦磊/202103210027	马信	3000	

	性能研究	8016		项目	训练项目				工程学院				
41	一种固体聚合物电解质的锂离子电池制备研究	XJ202313558017	校级	一般项目	创新训练项目	一年期	余心仪	202203320146	能源化工工程学院	张志豪 /202003210110, 孙鉴/202203320075, 周星健 /202203320056, 李广久/202203320145	金冠华	3000	

## 二、结题验收流程

### 1.验收方式。

验收形式采用结题材料评审与公开答辩相结合的方式进行。

### 2.材料提交。

指导教师认真指导团队负责人完成结题材料，包括《新疆理工学院大学生创新创业训练计划结题报告书》（见附件3.佐证材料及结题答辩 PPT。各位项目负责人把撰写好的结题材料发给马雪琴老师的 qq 邮箱 1994474318@qq.com。纸质版在 5 月 28 日前交给 9 号楼 3-304 马雪琴老师收。结题材料包括：结题报告书、佐证材料（电子版，纸质版一式两份）；国家级和自治区级大创项目还需要提供结题答辩 PPT。

### 3.验收流程

校级项目学院组织专家审核学生的结题申报材料和结题证明资料。省部级和国家级学院审核整理材料后进行排序，提交教务处统一组织答辩。

### 4.验收要求

验收依据研究内容、研究周期、完成形式、考核目标、

各项技术指标及经费使用情况进行验收。对所有验收项目的研究无实质内容、结题材料拼凑、抄袭的项目一律按照不合格处理。

### 三、其他要求

1.指导教师应强化对学生团队的指导，充分发挥学生项目研究过程中的指导作用。承担“大创项目”未能够按时结题的学生，该生将不得参与后续的大学生创新创业项目申报，该学生的指导老师2年内不得作为大创项目的指导老师参与项目申报。

2.国家级和自治区级大学生创新创业训练计划项目结题率已列入学校状态评估指标体系，学校将从已立项国家级“大创项目”中，遴选科技含量高、市场潜力大、社会效益好、具备代表性的学术论文和项目参加新一届全国大学生创新创业年会。

能源化工工程学院

2024年5月8日

抄送：能化教研室、过控教研室、能服教研室、储能教研室、材化教研室

---