

# 新疆理工学院

## 能源化工工程学院教学文件

能化教字〔2023〕24号

能源化工工程学院教学办公室

2023年5月23日

### 能源化工工程学院关于2023年度大学生创新创业训练计划结题验收工作的通知

根据自治区教育厅《关于开展2023年度国家级和自治区级大学生创新创业训练计划立项和结题验收工作的通知》，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)相关规定和学校发布的“新理工教发[2023]64号”文件要求，现将能源化工工程学院关于2023年度大学生创新创业训练计划结题验收工作的有关事项通知如下：

#### 一、结题验收范围

1. 2021年立项的两年期大学生创新创业训练计划项目，包含延期项目。(见附件1)

2. 2022年立项的一年期大学生创新创业训练计划项目。(见附件2)

## 二、结题验收流程

1. 验收方式。项目验收包括二级学院初审和教务处终审两个环节，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。学院将认真详细审核结题报告书、佐证材料等相关资料，“校级大创项目”由各学院自行组织专家评审，结题验收结果报教务处备案；“国家级大创项目”和“省级大创项目”由教务处组织专家统一验收。

2. 材料提交。学院将严格按照《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)》中关于项目结题的相关规定，组织项目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，并于6月1日前完成结题验收材料的初步审核，将结题报告书、佐证材料(电子版，纸质版一式五份)以及国家级和自治区级大创项目结题答辩PPT和结题验收结果汇总表(见附件4)，以学院为单位统一交至教务处203办公室。

3. 结题答辩。教务处将于6月10日左右组织专家对国家级和自治区级大创项目进行统一验收。由各项目组指定一位项目组主要成员以PPT形式进行汇报，要求项目组成员须全部到场，每个项目汇报8分钟左右，专家点评2分钟。

4. 成绩认定。项目验收将按照新疆理工学院大学生创新创业训练计划项目结题验收评审表(见附件5)进行评分，成

绩分通过、不通过两档。此次验收依据研究内容、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. 学院将加强对学生在研项目的过程管理力度，督促学生按计划认真执行，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”被终止的学生和指导老师，2年内不得再申报。

2. 请各项目负责人和指导老师高度重视大创项目的结题工作，做好大创项目年度工作总结。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。

3. 本年度所有国家级和自治区级结项项目第一指导教师及团队负责人需在5月23日前扫码加入钉钉群(二维码见下图)。后续答辩具体时间地点等事宜将在本群通知。



2023 年度大创项目结题工作钉钉群

能源化工工程学院

2023 年 5 月 23 日

### 附件 1: 2021 年立项两年期及延期大学生创新创业训练计划项目名单

1	棉花纤维智能检测机构的研制	S202113558001	创新	省级	一年期	张俊腾	202003150009	能源化工工程学院	过控 20-1	冯泰然 /202003150109, 吴志 剑/202003150108	马彪, 曹 星慧	10000	2022 年延 期结题
2	防火纳米纤维 PM2.5 口罩	202113558001	创新	国家级	两年期	马晓梅	20190315104	能源化工工程学院	过控 19-3	瞿嘉皓/20173457027, 陈英豪/20173457009	李守柱	20000	
3	碳纳米管对二氧化硅纳米纤维的力学性能增强	202113558003	创新	国家级	两年期	张加润	202003150051	能源化工工程学院	过控 20-1	马梦瑶/20190321083, 朱星宇 /202003150050, 陈英 豪/18997876687	李守柱	20000	
4	基于棉纤维制备碳纤维负载单原子 Pt	S202113558003	创新	省级	两年期	张玲	20183478050	能源化工工程学院	能源化 工 18-1	周艳艳/20183478005, 孙永峰/202003210070	王海龙	10000	

### 附件 2: 2022 年立项一年期大学生创新创业训练计划项目名单

1	棉花秸秆基多孔碳材料的制备及其在超级电容器中的应用研究	S202213558001	创新	省级	一年	冯家乐	202003210108	能源化工工程学院	能化 20-5	钟紫蕊/202003210145, 罗永耀 /202003210124, 田超飞 /202003210129	陈利威	10000	
2	碳量子点荧光材料对 Cu <sup>2+</sup> 可视化检测	S202213558003	创新	省级	一年	李浩冉	202103210138	能源化工工程学院	能化 21-3	陈志杰/202103210169, 赵庆晨 /202103210172	朱泽阳, 繆 龙静	10000	

3	SiO <sub>2</sub> 纳米纤维基抗菌布料的制备及其性能研究	S202213558004	创新	省级	一年	马亚雪	202103150003	能源化工工程学院	过控 21-1	赵文博/202103150002, 赵庆晨 /202103210172	李雪梅	10000
4	一种用于水体净化的 SiO <sub>2</sub> 纳米纤维气凝胶材料的制备研究	S202213558007	创新	省级	一年	马添宇	202003210126	能源化工工程学院	能化 20-5	杜倩倩/202003210155, 杨率铎 /202003210114, 张志豪 /202003210110, 赵梓政 /202003210120	李雪梅	10000
5	疏水 SiO <sub>2</sub> 纤维气凝胶的制备及油水分离性能研究	S202213558009	创新	省级	一年	杜文卓	202003210137	能源化工工程学院	能化 20-5	李晨曦/202003210137, 林伟 /202003210122	孟海涛	10000
6	基于智能无人船的水质远程监测系统统计	S202213558011	创新	省级	一年	王迅	202003150010	能源化工工程学院	过控 20-3	吴炎土/202003150082, 郭豪 /202003150001, 何玉颖 /202103210132, 尹溢宏/202007120024	甄换成, 马彪	10000
7	棉秸秆活性炭制备及其亚甲基蓝吸附特性探究	S202213558012	创新	省级	一年	黄美娟	202103210145	能源化工工程学院	能化 21-3	李灵/20190321005, 白鸽 /20190321087	贾爽	10000
8	一种射流可控的多喷头阵列式气泡静电纺丝装置	XJ202213558001	创新	校级	一年	黄杰	202003150091	能源化工工程学院	过控 20-3	商申博/202003150048, 陈军 /202003150037, 顾宏斌 /202003150101, 李嘉豪 /202003150096	郭勤, 朱泽阳	3000
9	低成本水肥一体智能滴灌装置的研制	XJ202213558002	创新	校级	一年	吴志剑	202003150108	能源化工工程学院	过控 20-3	王帅/202003150077, 刘国庆 /202003150076, 杨美乐 /202103210148	马彪, 甄换成	3000

10	温度对硅胶静电纺丝工艺窗口的调控	XJ202213558003	创新	校级	一年	聂胜杰	202003150054	能源化工工程学院	过控 20-1	王跃/20190315038, 韩媛媛 /202103210201	李守柱	3000
11	SiO <sub>2</sub> 纤维/纳米颗粒复合材料防水性研究	XJ202213558004	创新	校级	一年	姜俊博	202103210140	能源化工工程学院	能化 21-3	于庆宇/202103210136, 张旗 /202103210130, 肖汉杰 /202103210042	王雅茹	3000
12	孔隙对 SiO <sub>2</sub> 气凝胶吸声性能影响的研究	XJ202213558028	创新	校级	一年	檀文珍	202103210194	能源化工工程学院	能化 21-4	肖宇航/202103210196, 管珞 /20190315010, 陈江涛 /20190315086	张景梅	3000
13	硅胶静电纺丝工艺粘度调控装置设计	XJ202213558029	创新	校级	一年	王跃	20190315038	能源化工工程学院	过控 19-3	产晨潇/20190315001, 刘小龙 /202103210209, 祁宝龙 /202103210210, 蒲永平 /202103210207	李守柱	3000
14	面向棉检产业的智能化棉花检测等级自动分类	XJ202213558030	创新	校级	一年	桂惜雯	20190315108	能源化工工程学院	过控 19-3	赵莉娜/20190315114, 刘国庆 /202003150076, 刘亚浩/202003150065	程辉, 曹星慧	3000
15	SiO <sub>2</sub> 气凝胶高温过滤性能研究	XJ202213558031	创新	校级	一年	肖宇航	2021032210196	能源化工工程学院	能化 21-4	无	李烨	3000
15	电动车智能无线充电软件	XJ202213558032	创业	校级	一年	高慧超	202003150008	能源化工工程学院	过控 20-1	商申博/202003150048, 李冠勋 /202003150035, 郭豪 /202003150001, 李杰 /202003150029	郭勤	3000
16	椒蒿功能性成分提取与检测	XJ202213558033	创新	校级	一年	刘高峰	202003210003	能源化工工程学院	能化 20-1	王杰/202003210043, 秦康婷 /202003210045, 王江栋 /202003210015	后春静	3000

