

关于 2026 年辽宁省大学生化工设计创新创业竞赛 （“双碳”目标工程热化学技术创新与设计赛道）辽 东学院校级比赛获奖结果公示

为落实辽宁省教育厅相关通知要求，提升工程热化学人才的创新思维和工程实践能力，由辽宁省教育厅主办、辽东学院化工与机械学院承办的 2026 年辽宁省大学生化工设计创新创业竞赛（“双碳”目标工程热化学技术创新与设计赛道）辽东学院校级比赛圆满落幕。

本次竞赛最终评选出一等奖 2 名、二等奖 4 名、三等奖 7 名，推荐获奖者代表我校参加省级和全国比赛。

附件：2026 年辽宁省大学生化工设计创新创业竞赛（“双碳”目标工程热化学技术创新与设计赛道）辽东学院校赛获奖名单



2026 年 9 月 17 日

2026 年辽宁省大学生化工设计创新创业竞赛（“双碳”目标工程热化学技术创新与设计赛道）辽东学院校赛获奖名单

序号	队长	作品名称	学院	队员	指导教师	获奖等级
1	芦泓媛	基于工程热化学的高校化工废液废水资源化利用现状调研及低碳改造方案	化工与机械学院	李高阳、黄仕敏、马睿、高佳新、吴桐	黄芳	一等奖
2	李冰	低温共晶熔盐热合成技术制备高性能钛酸锂负极材料	化工与机械学院	庞新悦、孙晓辉、朱悦、刘铭曦	谷盼盼	一等奖
3	张皓天	“以废治碳”一木塑复合材料废弃物热化学转化制芳烃工艺	化工与机械学院	卓鑫健、崔伊婷、刘学	杨德世	二等奖
4	陈星	“钴锂同收，低碳先行”——废旧钴酸锂电池碳热还原回收关键技术及机理研究	化工与机械学院	段正璐、侯鑫、翟文波、金欣旸、辛相霖、孙尉翔	姜胜南	二等奖
5	董家秀	面向低碳减排的型煤设计及解耦燃烧动力学分析	化工与机械学院	陈嘉庚、林臣君、刘奕含、杨佳艺、唐家晖、刘智恒	武帅、初文婧	二等奖
6	魏源泽	低碳未来——苯乙烯清洁生产工艺设计与优化	化工与机械学院	薛智帆、李鑫月、肖彦阳、陈星	陈奇男、刘瑶	二等奖
7	王思航	面向柴油机冷启动的 CuCe-SAPO-34 低温脱硝与双碳路径设计	理学院	姚斯悦、刘可鑫、陆佳佳、陆萌萌	侯嘉	三等奖
8	马睿	双碳领航·清污逐绿——新型 AgBN 光催化材料 水体低碳净化标杆	化工与机械学院	孙晓辉、庞新悦、张红柠、孙韩、芦泓媛、李高阳	王亚娜	三等奖
9	朱丽颖	基于化学工程热力学的生物质蒸汽催化气化反应调控与碳减排研究	化工与机械学院	陈丽萍、马晶晶、邓若希	彭建民	三等奖
10	李兆赢	废触体“以废制精”：绿色酸浸法去除铝杂质制备高纯 SiC	化工与机械学院	张诗文、朱丽颖、吴坤蔓、马龙曼	贾南（基础实验教学中心）	三等奖
11	段正璐	纤维素基 MIL-88A(Fe) 复合膜制备及 CO ₂ 捕	化工与机	闫硕、侯鑫、孟庆霖、陈星、丁华北、许家合	付新	三等奖

		集-热化学转化研究	械学院			
12	王嘉慧	硼钛赋能·光践双碳——TiO ₂ /BN 复合物光催化性能研究	化工与机械学院	赵诗莹、闵鑫玉、赵雅楠、李光耀、张诗钰、潘建州	王亚娜	三等奖
13	孙韩	兼具磨损再生与防腐蚀的光热超疏水主动除冰复合涂层	化工与机械学院	许家合、朱悦、卜丹珊、任萧菡	田兆文、宋姗姗（马克思主义学院）	三等奖

