

哈尔滨工业大学卓越工程师学院

“智慧能源班（双碳）”硕士研究生招生简介

1. 项目概况

哈尔滨工业大学卓越工程师学院“双碳”专项班致力于服务中国“2030 碳达峰·2060 碳中和”的国家重大战略和科技创新需求，汇聚一批高水平创新团队与师资队伍，调整优化双碳相关专业与学科建设，为碳中和领域基础理论研究和关键共性技术新突破培养一批高层次专业化人才。

2. 拟招生人数

2024 年本项目拟招收全日制硕士研究生 30 人，学制 3 年。具体数量根据生源报考及复试录取情况调增减。有关报考要求详见当年发布的硕士研究生招生章程。

3. 招生领域

材料与化工（0856）、资源与环境（0857）、能源动力（0858）、土木水利（0859）

4. 培养目标

双碳专项班涉及能源、环境、电气、建筑、化工等多个学院的学科和专业，充分发挥各学院/学科基础研究深厚和学科交叉融合的优势，坚持理论研究与技术创新并重，在“源-网-荷-储”的技术格局/链条上形成工程特色突出、理工结合紧密的优势与特色。双碳专项班建设，将加快形成学科交叉融合态势、加快构建哈工大双碳科技创新体系和人才培养体系，培养多领域“源-网-荷-储”各行业的理论基础扎实、人文素养精良、工程意识突出、国际视野开阔的高层次应用型专业人才。

5. 培养模式

（1）联合培养研究生第一学年在学校完成培养方案规定的课程学分，第二学年起赴企业进行实习和实践，直至完成毕业答辩。

（2）依托企业提供的科研平台与课题开展实习实践、学位论文研究和撰写等工作。

（3）实行双导师制，企业导师负责学生在课题研究和实习实践阶段的具体内容，校内导师给予理论指导。

（4）研究生须与校内导师和企业导师共同协商确定论文选题，制定专业实践计划，保持定期联系。