

哈尔滨工业大学卓越工程师学院

“智慧能源班（储能）”硕士研究生招生简介

1. 项目概述

哈尔滨工业大学卓越工程师学院致力于为国家培养一支“钻研真问题、塑造真规格、锤炼真功夫”的高层次专业人才。学院准确响应国家对战略人才力量的急切需求与快速变化，打造研究生教育改革的新样板间，探索产教融合培养研究生的新机制和新路径。卓越工程师学院面向储能领域人才和技术重大需求，聚集学校相关优质学科，汇集行业精英，开设了“智慧能源班（储能）”全日制专业学位硕士研究生项目。

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）、能源动力（0858）

4. 培养目标

该项目面向储能产业链的关键环节，融合交叉电气、能源、化工、材料等学科相关方向，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，从事储能核心材料研究、物理储能系统和化学储能系统关键技术攻关、储能系统集成与应用等工程技术创新和实践工作，理论基础扎实、人文素养深厚、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。