

哈尔滨工业大学卓越工程师学院

2024 年产教融合培养项目（苏州）

专业学位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。学院积极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，担负起培养大批卓越工程师的重大使命。卓越工程师学院围绕长三角地区产业特色，旨在服务区域经济发展需求，面向专业学位研究生培养与企业研发实践脱节等问题，聚集学校相关优质学科，汇集行业精英，建设产教融合人才培养基地，开展产教融合培养全日制专业学位研究生项目（苏州），学制3年。

2. 拟招生人数

2024年本项目拟招收全日制硕士研究生100人，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。

该项目录取的研究生不得转为其它项目培养，入学前放弃该项目，即放弃入学资格。在读期间退出该项目，将予以退学。

具体招生专业学位类别如下：

电子信息（0854）、机械（0855）、材料与化工（0856）、资源与环境（0857）、能源动力（0858）、土木水利（0859）

3. 培养目标

该项目充分依托哈工大在工程科学领域的教育经验及工程人才培养优势，结合长三角区域内重点产业、重点行业、重点领域的高端人才培养需求，服务国家重大战略，面向新材料、装备制造、电子信息工程、机械工程、能源、环境等优势学科方向，布局航空航天、机器人及装备制造、新材料、节能环保、信息通信、金融科技等重点领域，与长三角区域龙头企业深度合作，培养具有突出技术创新能力、善于解决复杂工程问题的新时代卓越工程师。

4. 培养模式

该项目硕士研究生学习年限为3年，在哈尔滨（约0.75年）完成培养方案规定的课程学分后，将赴产教融合人才培养基地（约2.25年）进行实习、实践

并完成毕业答辩。该项目选聘学校优秀师资及行业优秀导师承担教学、培养及实践指导工作，同时邀请优秀国内外高校、行业专家开设各类创新创业课程和前沿讲座。

项目以立德树人为根本任务，坚持三全育人的总体要求，以提升研究生培养质量和就业质量为目标，开展学术论坛和创新创业教育，采用“双导师制”，即“校内导师+企业导师”的双导师培养模式，在产教融合人才培养基地组建“思政+培养”的两支队伍进行研究生日常管理，保证研究生培养全过程满意度整体评价，推动产教融合人才培养高质量发展。

5. 项目优势

该项目具有如下优势：

(1) 优质的导师队伍，依托于国家高层次人才计划入选者为领衔的科研团队导师、高层次引进人才和具有丰富行业、产业经验的企业导师指导研究生钻研真问题、塑造真规格、锤炼真功夫。

(2) 专业的实践基地，包括苏州实验室、华为、科沃斯、汇川、科瑞、追觅、迈信林航空、江苏北人、航天海鹰空天材料院、航天工程装备、绿的谐波、伍明航科、八匹马超导等 20 余家企事业单位。

(3) 企业就业优惠，产教融合培养基地相关合作企业将优先接收本项目优秀毕业生就业，实行倾斜政策，不再安排试用期。同等条件下，在岗位安排、业务培训、薪资待遇等方面给予倾斜。

(4) 学业提升（实践）补贴，本项目研究生除享受哈工大研究生奖助待遇外，产教融合人才培养基地（苏州）及相关企业将提供一定的学习补贴和实践补贴。

(5) 优越的地理位置。苏州市作为我国历史文化名城，拥有优美的自然风光和丰富的人文景观，在此可以享受到优雅的环境，感受到浓厚的文化氛围。同时，苏州市作为长三角地区的核心城市，其邻近国际化大都市、交通便捷、产业聚集区集中、创新生态环境丰富，能够为产教融合人才培养基地研究生提供更多创新创业机会。