

哈尔滨工业大学

2024 年产教融合培养项目（重庆）

专业学位硕士研究生招生简介

1. 项目概述

哈尔滨工业大学重庆研究院是由两江新区管委会、哈尔滨工业大学于2020年7月17日合作共建的新型研发机构，是哈尔滨工业大学首个落地综合性地方研究院，是学校立足重庆、辐射西部地区科技创新支撑的桥头堡、排头兵，是学校优势资源连接西部地区的重要窗口。研究院坚持科研和产业化并重，围绕重庆及两江新区产业发展需求，统筹哈工大一校三区科技创新资源，聚焦工程科学领域前沿方向以及相关交叉学科，布局建设创新研究院、人才培养基地、产业孵化基地、成果转移转化中心、国际合作中心等多个平台；部署“产业核心区”和“创新孵化区”，汇聚创新资源、引领科技创新，助力两江新区产业结构优化，助推产业升级转型，培育发展新兴产业；深化多元主体协同育人，推进实施产学研深度融合、多学科交叉融合，着力培养复合型、应用型、引领型的科技创新人才。研究院重点围绕汽车与新能源、智能化装备、新材料、信息技术和应急环保五大领域汇聚了16支科研团队。通过2年多的发展建设，专兼职科研人员已达300余人。其中，两院院士5名、俄罗斯自然科学院院士1人、加拿大皇家科学院院士1人、国家级人才15人，教授级专家30人，具有博士及副高级职称以上103人；累计承担国家和重庆市级重大战略任务、实施关键技术攻关项目82项，其中国家级项目8项，项目总经费突破3.3亿元；承担重庆市市级技术创新中心建设2个，实施产学研合作项目58项，总额4956万元；破格获批国家级博士后工作站和国家自然科学基金依托单位；自主申报获批国家级人才2人，成为重庆市100余家新型研发机构中首个在渝申报推荐获批国家级人才的单位。

哈工大重庆研究院围绕重庆产业特色，旨在服务经济发展需求，面向工程技术人才培养与生产实践脱节等问题，凝聚全校之力，汇集行业精英，建设了产教融合人才培养基地（重庆），同数家重庆国防军工企业相继开展了科技研发、研究生校企联合培养等一系列项目合作。围绕重庆产业特色，旨在服务经济发展需求，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（重庆），学制3年。该项目录取的为专项计划研究生，不得转为其它项目培养。录取前，考生须签定相关协议。

2. 拟招生人数

2024 年本项目拟招收具体数量根据生源报考及复试录取情况调增减。

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）

3. 培养目标

该项目面向电子信息、智能制造、新能源、新材料、未来技术等方向，服务国家战略，与在渝龙头企业深度合作，建立产教融合人才培养基地，形成招生、培养、就业一体联动，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、高层次引进人才导师和具有丰富行业、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）专业优质的产教融合人才培养基地，在重庆龙头企业建立产教融合人才培养基地。

（3）企业就业优惠，产教融合培养基地相关企业将优先接收本项优秀毕业生就业，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（重庆）及相关企业将提供一定的学习补贴和实践补贴。

联系人： 哈尔滨工业大学重庆研究院教育中心
张老师 15604663213