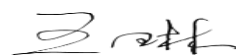


航空航天大学 2023 年专业学位（工程类博士）

“申请-考核”制招考说明



学院简介：

航空航天大学的发展可追溯到上世纪 50 年代后期，现设有航空宇航系、工程力学系和多个特色科教中心（所），设置飞行器设计与工程、工程力学两个本科专业，拥有力学和航空宇航科学与技术两个一级学科博士学位授予权，设有力学学科博士后科研流动站。

学院师资力量雄厚，现有教职员工近 90 人，其中中科院院士 2 人（双聘）、教授 25 人、副教授 30 人，1 人为 ASME Fellow、2 人为 Elsevier 中国高被引学者、9 人为国家级优秀人才项目（计划）获得者；聘请世界著名大学教授作为国际师资来学院为学生授课，以及中外院士、行业专家作为学院发展的指导团队。

学院坚持以学生发展为中心，积极构建一流的教育资源和教学平台，拥有国家级教学团队、教育部基础学科拔尖计划 2.0 基地、国家级一流专业建设点、国家级特色专业、国家级一流或精品课程（8 门次）、省级一流专业建设点、省级实验教学示范中心、湖北名师工作室（2 个）、湖北省优秀基层教学组织；大力实施“国际交流合作推进计划”和“大学生海外游学计划”，与美国 Georgia Tech 和 MIT 等世界一流大学航空航天大学建立了良好的合作交流关系与联合办学模式；培养了一大批杰出的毕业生，其中包括中国科学院院士、国际宇航科学院院士、澳大利亚工程院院士、著名大学校长、重点行业单位领军人才等。

学院的前沿、基础与应用研究方向主要包括：极端环境力学、智能材料与结构力学、流固耦合动力学、生物材料力学、新能源力学、新概念飞行器

设计、高速空气动力学、航天器轨道动力学、航空宇航动力推进、航空宇航先进制造、先进制造力学、材料强度与破坏、非线性振动与控制、结构冲击与安全防护、计算流体动力学、工程结构可靠性、飞行器总体设计、飞行动力学与智能控制、航空航天发动机设计、航空航天材料与结构优化、工程建模与数值仿真等。先后获得国家科技进步一等奖、国家科技进步二等奖、国家技术发明二等奖、省部级科研成果奖励 10 多项；建设了工程结构分析与安全评定湖北省重点实验室、新概念飞行器研究中心、高超声速风洞实验室、极端环境力学中心等科研平台；承办了国际期刊 *Acta Mechanica Solida Sinica* (SCI 检索) 和权威期刊《固体力学学报》，同时还是湖北省力学学会挂靠单位，服务于学术共同体。近几年，学院承担国家重大专项课题、国家科技部合作专项、国家自然科学基金重点项目、国家科学挑战课题等国家级科研项目 100 多项，年均发表学术论文 100 余篇。

申请考核制工程类博士不招收同等学力考生和定向生(专项计划除外)。博士生奖学金评定和助学金、贷款资助等办法按学校有关规定实行。

登陆华中科技大学航空航天学院网站：<http://ae.hust.edu.cn> 可查询所有导师信息。

招生专业目录及报考条件

类型	学科（类别）及研究方向	申请条件
专业学位	085500 机械	<p>1. 符合我校博士生招生简章规定的报考条件；</p> <p>2. 英语水平满足以下条件之一：</p> <p>（1）全国大学英语六级考试（CET-6）成绩达到 425 分及以上（须提供成绩证书及中国教育考试网 http://cjcx.neea.edu.cn/ 查询成绩的截图）。涉及其他语种的，以国内相应语种六级或专业四级成绩合格为参考。</p> <p>（2）全国高校英语专业八级考试（TEM-8）合格；</p> <p>（3）TOEFL 成绩（iBT）达到 90 分及以上；或 IELTS 成绩达到 6 分及以上；或 GRE 成绩达到 300 分及以上；或 GMAT 成绩达到 650 分及以上。</p> <p>（4）本科或硕士阶段获外语专业的学位证书或毕业证书；</p> <p>（5）在国（境）外有 1 年以上（含 1 年）全日制学习或研究经历（英语为当地主要日用语言和授课语言），须提供国外学习经历的证明、学历学位证书或成绩单。</p> <p>（6）对于以第一作者身份在英文国际期刊上发表的论文，以被 EI 或 SCI 收录为准。</p> <p>未满足以上条件的考生，须参加学校统一组织的外语水平测试并通过最低合格分数线，才能进入材料审核。</p> <p>3. 具有良好的学术科研能力，取得以下学术成果之一：</p> <p>（1）以第一作者（或导师为第一作者、考生为第二作者）公开发表中文核心期刊及以上学术论文 1 篇及以上。论文被录用即可被认定。</p> <p>（2）在全国性重要学术会议上进行大会报告、分会场报告或发表会议论文（全文）等。</p> <p>（3）以第一作者（或导师为第一作者、申请人为第二作者）获得授权专利、软件著作权等。</p> <p>（4）获得过省部级（或全国性一级学会）及以上科技进步奖、自然科学奖、技术发明奖等。</p> <p>（5）其它能证明申请者创新能力的有效材料。</p> <p>4. 至少有 2 位专家推荐，一般应为硕士期间导师和拟报考博士生导师。推荐专家信息由考生在报名系统中提供，必须提供准确的邮箱地址和手机联系方式。</p>
	<p>01（全日制）机械工程</p> <p>02（全日制）航空工程</p> <p>03（全日制）航天工程</p>	

	<p>51 (非全日制) 机械工程 52 (非全日制) 航空工程 53 (非全日制) 航天工程</p>	<p>1. 中华人民共和国公民；拥护中国共产党领导，品行端正，遵纪守法，具有正确的政治方向、热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务。</p> <p>2. 身体健康状况符合国家和学校规定的体检要求。</p> <p>3. 获得硕士学位后在工程技术领域的企业或科研院所连续工作或具有工程实践经历满三年（获得硕士学位到博士入学之日）；或获得学士学位后连续工作、具有工程实践经历满八年（获得学士学位到博士入学之日）。</p> <p>4. 具有较丰富的工程实践经验，在所在工程领域取得突出成果；主持或者作为骨干参与过重要工程项目，或正在承担相关工程领域的研究项目（需提交项目申请书、验收报告、结题报告或工程项目负责人证明文件等其中之一）；或在所在单位担任学科技术等方向的科室级以上技术负责人员或者管理人员。</p> <p>5. 至少有 2 位专家推荐。推荐专家信息由考生在报名系统中提供，必须提供准确的邮箱地址和手机联系方式。工程博士可由企业技术主管或负责人进行推荐。</p> <p>6. 年龄原则上不得超过 45 周岁。</p>
--	-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

提交材料清单：

(1) 《华中科技大学攻读博士学位期间的研究计划》，模板可参见我校研究生招生信息网；

(2) 本科与硕士研究生课程成绩单（须加盖校级主管单位或所在单位人事档案室的公章）。

(3) 往届硕士毕业生提交硕士学位论文，应届生提交硕士学位论文开题报告或研究工作进展报告等。

(4) 具有代表性的科学研究成果，如公开发表的学术论文、所获专利

及其他原创性研究成果的陈述和证明。

(5) 提供 2 名推荐专家的基本信息和有效联系方式。一般为考生的硕士生导师，或与报考类别相关的教授（或相当专业技术职称人员）。系统将向推荐专家发送邮件和短信，由专家在线反馈推荐意见。

(6) 各类外语水平证书或证明材料。如申请免考，请务必在系统中选择，并提交有效证明材料。

(7) 工程类博士还须提交的其他材料：

①如在职报考，须提交所在单位推荐信 1 封，提供考生实际工作年限、参与科研及管理工作情况，加盖人事部门公章，装入信封密封；

②主持或者作为骨干参与过重要工程项目，或正在承担相关工程领域的研究项目证明，需提交项目申请书、验收报告或结题报告等材料中可证明申请者参与该项目的人员名单页（涉密项目需由单位保密部门提供相关证明）。

材料提交方式：

考生申请材料提交及缴费务必在 2023 年 3 月 7 日前在我校博士“申请-考核”报名系统完成。

学院将对申请材料符合报考说明要求的情况进行初审并反馈意见。考生可进行补充或完善，但必须在 3 月 10 日前提交（包括推荐人在系统提交推荐意见）。系统关闭后不再接收补充材料。

（提供纸质材料）

请考生将纸质材料按材料清单顺序整理好，制作目录，装订成册。请用快递寄送或亲自送至 航空航天学院 207 教务办公室，纸质接收材料截止日期为 3 月 16 日。

邮寄地址：湖北省武汉市洪山区华中科技大学南五楼 207 室

联系人：朱老师 电话：13638661898（027-87540293）

咨询邮箱：zhuchunyan@hust.edu.cn。