

厦门大学航空航天学院 2021 年港澳台博士研究生申请考核选拔办法

为了更加科学地选拔优秀人才，进一步提高博士研究生（以下简称博士生）培养质量，我院 2021 年面向香港、澳门、台湾地区招收全日制博士研究生，实行博士生申请考核选拔方式。

一、报考资格

（一）考生所持身份证件须符合以下条件：

1. 港澳地区考生持①香港或澳门永久性居民身份证和②《港澳居民来往内地通行证》或《港澳居民居住证》。

2. 台湾地区考生持①在台湾居住的有效身份证明和②《台湾居民来往大陆通行证》或《台湾居民居住证》。

（二）考生学业水平须符合以下条件：

报考攻读博士学位研究生（以下简称博士生）须具有与内地（祖国大陆）硕士学位相当的学位或硕士研究生相当的学历（在境外取得硕士学位或学历的考生，我校有要求的应到中国教育部留学服务中心认证方准予考试。持预毕业证明者报考者须在开学报到前提交最高学位证书，否则录取资格将被取消）。

（三）品行端正，拥护“一国两制”和基本法、拥护国家和平统一。

（四）身体健康。

(五) 有至少两名所报考学科专业领域内的副教授及以上职称(或相当专业技术职称)的专家书面推荐意见。其中必须有原硕士生指导教师的书面推荐意见一份。

二、志愿填报

本院招生专业、研究方向和导师信息

系所	专业	研究方向	各系招生导师名单(不分专业)
082 机电 工程系	080201 机械制 造及其 自动化	01 智能化高端装备与仪器	孙道恒、 侯 亮、 王凌云、 彭云峰、 田中群、 姚 斌、 吴德志、 吴德会、 祝青园、 马盛林、 周 伟、 肖望强、 黄红武、 洪明辉、 罗善明、 罗华耿、 王振忠
		02 超精密与特种加工技术	
		03 增材制造技术	
		04 数控机床与刀具设计	
		05 微结构精密制造技术	
		06 智能制造技术	
		07 新能源装备设计与制造	
	080202 机械电 子工程	01 微纳机电系统设计	
		02 微纳加工技术及应用	
		03 智能传感器及应用技术	
		04 新能源器件及应用	
		05 机器视觉及仿生感知技术	
		06 微机电系统集成封装技术	
		07 微流控技术及检测应用	
	080203 机械设 计及理	01 创新设计方法及理论	
02 精密仪器设计			
03 振动降噪及故障诊断技术			

	论	04 智能装备与仪器设计	
		05 机器人机构学	
		06 新型机械传动及控制	
	080204 车辆工程	01 车辆控制及无人驾驶技术	
		02 车辆结构分析与主动安全技术	
		03 车辆新能源动力及装备开发	
		04 车辆健康监测及车联网数据挖掘	
087 仪器与电气系	080400 仪器科学与技术	01 精密仪器与测试技术	王奕首、 卿新林、 张建寰、 郑高峰、 方正、 关明杰、 范贤光、 何良宗、 李卫彬、 李得天
		02 微系统与微器件	
		03 精密机械与测试技术	
		04 光电技术与仪器	
		05 微机电系统	
		06 传感与测试技术	
		07 生物医学仪器	
		08 结构智能监测与振动控制	
		09 飞行器健康管理	
		10 智能电网与电气检测	
088 飞行器系	0802J9 航空航天工程	01 空天动力系统气动/燃烧设计	尤延铖、 李沁、 王培勇、 邢菲、 陈荣钱、 朱呈祥、 尹泽勇、 朱广生、 罗华耿
		02 航空航天器结构综合设计	
		03 航空航天装备健康管理	
		04 计算流体力学与科学计算	

089 动力 工程 系	0802J9 航空航 天工程	01 空天动力系统气动/燃烧设计	尤延铖、
		02 航空航天器结构综合设计	李 沁、
		03 航空航天装备健康管理	王培勇、
		04 计算流体力学与科学计算	邢 菲、 陈荣钱、 朱呈祥、 尹泽勇、 朱广生、 罗华耿
133 自动 化系	081100 控制科 学与工 程	01 复杂系统控制与优化	彭侠夫、
		02 鲁棒控制理论及其应用	杨功流、
		03 智能运动体控制研究	余 臻、
		04 工业过程模型与控制研究	刘瞰东、
		05 飞行器控制与制导	曾建平、
		06 复杂系统的分析、控制、优化及管理	兰维瑶、
		07 智能信息处理	曾一锋、
		08 网络信息技术与智能系统	王 颖、
		09 生物信息与生物计算	洪文兴、
		10 多智能体决策	喻 骁、
		11 计算机游戏	段海滨、
		12 模式识别与机器学习	李智斌、 段志生

以上详见“厦门大学 2021 年港澳台博士研究生招生专业目录”（<http://zs.xmu.edu.cn>）。考生只能填报一个博士专业。港澳台研究生无招生计划限制。

三、报名方式

(一) 报名分两个步骤进行：第一、登录厦门大学考试中心网站报名并支付报名费；第二、向我校招生办公室寄(送)相关报名材料。以上两个步骤缺一不可。

(二) 网上报名和网上缴费时间：

1. 即日起 -2021 年 1 月 15 日。网址：<http://bsbm.xmu.edu.cn>。具体的报名要求、流程届时请查阅我校考试中心网页的相关通知。

2. 报考费每人 160 元人民币，考生报名前应仔细核对本人是否符合报名条件。凡不符合报考条件的考生将不予参加考核，报考费均不予退还。

3. 寄(送)报考材料：网上报名及网上缴费完成后，请务必将报考资料于 2021 年 1 月 20 日前寄(送)达厦门大学招生办公室(地址：福建省厦门市思明区思明南路 422 号邮编：361005，电话：+86-(0)592-2187199 封面注明：港澳台博士申请考核资料)。逾期不再受理。

寄送的报考材料包括：

(1) 通过网上报名系统打印的《厦门大学 2021 年博士(含港澳台)研究生报名登记表》，考生本人须在报名登记表末页“本人自述”栏落款处亲笔签名确认；

(2) 硕士学位证书及硕士毕业证书复印件(应届毕业生硕士生须提供教务部门出具的预毕业证明)；

(3) 本科毕业证书及学士学位证书复印件(如果以大专的身份考上硕士研究生者，提交大专毕业证书即可)；

(4) 教务部门盖章的本科和硕士阶段学习成绩单；

(5) 身份证件复印件（港澳地区考生持香港或澳门永久性居民身份证和《港澳居民来往内地通行证》或《港澳居民居住证》；台湾地区考生持在台湾居住的有效身份证明和《台湾居民来往大陆通行证》或《台湾居民居住证》）；

(6) 两名与所报学科专业领域内的副教授（或相当职称）及以上专家的推荐书，其中必须有原硕士生指导教师的书面推荐意见一份（特殊情况另行说明）；

(7) 硕士学位论文或硕士学位论文摘要、或其它科研成果和获奖证书等数据的复印件；

(8) CET、GMAT、TOEFL、GRE、PETS 等相关外语水平能力证书复印件；

(9) 在境外取得硕士学位或学历的考生，我校有要求的应到中国教育部留学服务中心认证方准予考试。持预毕业证明者报考者须在开学报到前提交最高学位证书，否则录取资格将被取消。

(10) 考生自述（主要包括考生本人的外语水平、业务和科研能力、研究计划等方面内容）；

(11) 攻读博士学位期间拟开展的研究计划（须在第一段阐明拟报考的导师姓名，表述研究兴趣及拟选取研究方向）。

★请考生将上述申请考核材料按以上顺序整理后一并寄来。申请者必须对所提交材料的真实性和完整性负责。不

论录取与否，以上材料一律不予退还。若在中国境内寄送材料，建议使用中国邮政 EMS，以确保材料及时准确寄达。

四、初审选拔

（一）基本资格审核

招生办公室将对考生资料进行资格初审，通过审查者将转送我院进行资格复审。

（二）专家组审查

通过基本资格审核的申请材料将送至学院的专家组进行审核。由专家组根据事先制定的初审选拔办法，对每位申请者的材料进行认真评审并评分（百分制），确定入围考核名单。初审选拔成绩不计入考核结果，进入考核名单的学生初审选拔成绩至少要达到 60 分。

（三）学院复审

学院招生工作领导小组对专家组提出的推荐考核名单进行复审，形成拟考核名单报学校招生办审核并在学院网页公示三天，同时网上发布考核通知（届时根据学校招生办相关通知确定时间安排，另行通知）。

五、考核前资格复查

我院在考核前将对考生进行资格复查并签订告知书。**考生考核时须亲自携带**本人以下材料到我院接受检查：

（一）身份证件原件：港澳地区考生持香港或澳门永久性居民身份证和《港澳居民来往内地通行证》或《港澳居民居住证》；台湾地区考生持在台湾居住的有效身份证明和《台湾居民来往大陆通行证》或《台湾居民居住证》；

(二) 本科毕业证书及学士学位证书原件;

(三) 硕士毕业证书及学位证书原件(应届生须提供教务部门出具的预毕业证明原件,我校资格初审有要求提供境外学位学历认证书的须提供认证书原件);

(四) 相关外语水平证书原件;

(五) 考生自述(主要包括考生本人的政治表现、外语水平、业务和科研能力、研究计划等方面内容);

(六) 体检表(须在二级甲等以上医院体检)。

凡未进行资格复审或资格复审未通过的考生一律不予考核。

六、考核内容及形式

(一) 考核时间: 3月中旬-4月上旬(具体时间另行通知,关注我院网站)

(二) 考核主要内容:

1. 专业素质考核: 主要考核考生的学业水平、专业素养、综合运用所学知识的能力、科研创新能力、对本学科前沿领域及最新研究动态的掌握情况等;

2. 外语能力考核: 主要考核考生的听力、口语、阅读、写作能力;

3. 综合素质考核: 重点考察考生的思想素质、攻读博士学位的目的、科研兴趣和态度,科研工作背景和学术研究经历,重点考查考生以往科研成果,综合评价考生的科学素养、个人品性、创新能力和培养潜力等。

(三) 考核主要形式:

考核以笔试和面试相结合的形式进行。

1. 笔试部分: 学院统一组织英语笔试, 主要考察考生英语阅读、写作能力, 笔试过程全程录像。笔试成绩作为考核总成绩的一部分且必须合格。如因疫情原因无法组织笔试, 笔试测试内容通过面试环节进行考核;

2. 面试部分: 主要考察考生的知识结构、学习动机、科研背景和学术研究经历, 考核学生的外语听力、口语能力和专业外文阅读水平等, 综合评价考生的科学素养、个人品性、创新能力和培养潜力等, 每生面试时间一般不少于 20 分钟, 其中考生以 PPT 报告时间 15 分钟, 每个面试小组成员不少于 5 人, 且指派专门的秘书做录音, 笔录、录像等。主要内容包括:

知识背景: 本科、硕士阶段学习成绩、知识结构等;

科研能力: 科研工作、论文发表、获奖等情况、科研潜力;

外语水平: 听力、口语及专业外语水平;

综合能力: 创新、表达、合作精神、身体心理状况、特长、专家推荐意见等;

3. 专家组综合评价: 专家组可根据考生分专业测试以及面试考核结果, 也可参照考生的申请材料审查和评价结果, 对考生进行全面考察, 判断其从事科研的能力和培养前途等综合素质, 并给出书面的综合评价。

4. 最终考核结果：按专业知识（权重 40%）、外语水平（权重 30%，其中笔试部分占 20%、面试部分占 10%）和综合素质（权重 30%）三方面进行综合打分（百分制），考核成绩填入《厦门大学 2021 年港澳台博士研究生录取审批表》。

七、录取

坚持贯彻公平公正、择优选拔和宁缺毋滥的原则，根据考生考核的成绩，综合评价，择优录取。拟录取结果由学院研究生招生工作领导小组审查批准后，报校招生办公室审批后在学院网站公示。正式录取名单以福建省教育考试院和教育部录检通过后的结果为准。录取通知书将于 7 月寄出。持预毕业证明参加考核者须在 7 月 15 日前将学位证书扫描件发送至 gatzs@xmu.edu.cn，我校将在收到学生最高学位学历证书扫描件后向录取学生寄发正式录取通知书。

下列情况之一者，不予录取：考核（笔试或复试成绩）不合格者；体检不合格者；经审核鉴定为严重学术不端者。

八、体检

我校不组织考生进行集中体检，请考生自行前往具有二级甲等资质以上的医院进行体检（体检报告有效期以复试时间为准，三个月内有效）。体检项目包括：内科、外科、血压、视力、辨色力、听力、嗅觉、肝功能、尿常规、胸片。体检标准参照教育部、原卫生部、中国残联印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3 号）要求，按照《教育部办公厅 卫生部办公厅关于普通高等学校招生

学生入学身体检查取消乙肝项目检测有关问题的通知》（教学厅〔2010〕2号）规定执行。

九、其它

其他未尽事宜以《厦门大学 2021 年面向香港、澳门、台湾地区博士研究生招生简章》为准。

十、联系方式

（一）航空航天学院：

电话：+86-592-2182031

传真：+86-592-2182221

Email: aeroyjs@xmu.edu.cn（联系人：何老师）

（二）招生办公室：

电话：+86-592-2187199/2188375

传真：+86-592-2180256

Email: gatzs@xmu.edu.cn

网址: <http://zs.xmu.edu.cn>

（三）考试中心：

电话：+86-592-2184166

传真：+86-592-2184117

Email: kszx@xmu.edu.cn

网址: <http://kszx.xmu.edu.cn>

厦门大学航空航天学院

2021 年 1 月