

厦门大学航空航天学院 2020 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 2020 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）品德良好、身体健康。

（四）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

系别	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 数字化设计、制造与装备	马盛林、王凌云、 田中群、孙道恒、 吴德会、吴德志、 罗善明、周 伟、 侯 亮、祝青园、 姚 斌、黄红武、 彭云峰、肖望强、 罗华耿
		02 新能源装备技术	
		03 微纳加工与检测技术	
		04 机床与刀具	
		05 精密与特种加工	
		06 高效精密智能制造技术与装备	
		07 绿色制造技术及制造系统优化	
	080202 机械电 子工程	01 微纳机电系统及其制造技术	
		02 光伏系统关键技术与理论研究	
		03 流体传动与控制	
		04 机电一体化与工业自动化装备技术	
		05 机器人系统	
		06 机械控制与数控技术	

		07 仿生机电系统	
	080203 机械设计及理论	01 MEMS 设计及应用	
		02 精密机械与仪器设计及理论	
		03 数字化设计及管理技术	
		04 机器人机构学与运动学	
		05 产品开发方法学	
		06 机械系统动力学	
		080204 车辆工程	01 汽车与工程机械
	02 液压传动		
	03 汽车电子		
	04 振动控制		
087 仪器与电气系	080401 精密仪器及机械	01 超精密加工与检测技术	王奕首、方正、 关明杰、何良宗、 张建寰、范贤光、 郑高峰、卿新林
		02 精密仪器与测试技术	
		03 微系统与微器件	
		04 精密机械与测试技术	
		05 光学仪器	

	080402 测试计 量技术 及仪器	01 光电技术与仪器	
		02 微细制造与检测技术	
		03 微机电系统	
		04 传感与测试技术	
		05 生物医学仪器	
		06 结构智能监测与振动控制	
		07 飞行器健康管理	
088 飞 行 器 系	0802J9 航空航 天工程	01 飞行器设计与分析	尤延铖、陈立杰、 卿新林、罗华耿、 李 沁、黄 玥
		02 航空航天推进技术	
		03 航空航天材料与结构设计	
		04 航空航天结构健康监测	
089 动 力 工 程 系	0802J9 航空航 天工程	01 飞行器设计与分析	尤延铖、陈立杰、 卿新林、罗华耿、 李 沁、黄 玥
		02 航空航天推进技术	
		03 航空航天材料与结构设计	
		04 航空航天结构健康监测	
133		01 复杂系统控制与优化	

自 动 化 系	081100 控制科 学与工 程	02 鲁棒控制理论及其应用	兰维瑶、刘暎东、 余 臻、彭侠夫、 曾一锋、曾建平、 杨功流
		03 智能运动体控制研究	
		04 工业过程模型与控制研究	
		05 飞行器控制与制导	
		06 复杂系统的分析、控制、优化 及管理	
		07 智能信息处理	
		08 网络信息技术与智能系统	
		09 生物信息与生物计算	
		10 多智能体决策	
		11 计算机游戏	
		12 模式识别与机器学习	

以上详见“厦门大学 2020 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. 2019 年 12 月 1 日-2019 年 12 月 20 日。网址:
<http://bsbm.xmu.edu.cn/xmuphd/login>。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,报考费一经缴纳,均不办理退还。

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 2019 年 12 月 27 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。

(1) 通过网上报名系统打印的《厦门大学 2020 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;

(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);

(12) 参与科研、发表论文、出版专著、获奖等资料的复印件。

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

通过基本资格审查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，确定入围考核名单。

（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、考核前资格复审

我院在考核前将对考生进行资格复审。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）一张近期 1 寸免冠彩照，用于体检；体检表（在厦门大学医院体检，可在考核后补交）。

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-3月底(具体时间另行通知,关注我院网站)

(二)考核主要内容:

1.专业素质和能力考核:主要考核考生的专业基础、知识结构和实际动手能力等;

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.综合素质和能力考核: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;

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 2020 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；抄袭论文或严重学术不端者；体检不合格者。

八、其它

其他未尽事宜以《厦门大学 2020 年面向香港、澳门、台湾地区博士研究生招生简章》为准。

九、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：蔡老师）

（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>