**数学科学学院2015年港澳台博士招生“申请-考核制”选拔办法**

厦门大学数学学科办学历史悠久，是厦门大学最早设立的系之一。学院办学八十多年来，秉承“自强不息，止于至善”的校训，培养了以柯召院士、陈景润院士、林群院士为杰出代表的一大批著名数学家，高水平的教育科学工作者和高级管理人才，校友遍布海内外社会各界。

学院现有数学一级学科博士学位授予权、统计学一级博士学位授予权和数学博士后流动站，涵盖基础数学、计算数学、概率和数理统计、应用数学和运筹学五个二级学科博士点和硕士点，其中基础数学为国家二级重点学科，基础数学、应用数学、计算数学为省级重点学科。数学与应用数学专业为国家理科基础科学研究和教学人才培养基地，入选教育部“基础学科拔尖学生培养试验计划”。

厦门大学数学科学学院2015年招收台湾、香港、澳门博士生全面实行“申请-考核制”，录取方式的具体实施办法如下：

**一、申请资格**

1. 持有香港、澳门永久性居民身份证和“港澳居民来往内地通行证”的香港、澳门考生或持有“台湾居民来往大陆通行证”的台湾考生。

2. 须具有与内地（祖国大陆）硕士学位相当的学位或同等学历。

3. 品德良好、身体健康。

4. 有两名与报考专业相关的副教授以上或相当职称的学者书面推荐。

**二、招生类别**

自费全日制博士研究生、自费非全日制（兼读）博士研究生。

1. 自费全日制和自费非全日制（兼读）博士研究生的培养方案、课程设置、论文要求、学位证书和毕业证书一致。
2. 自费全日制学生为全脱产学习，可以申请教育部、福建省政府和宝钢教育基金会为全日制港澳台学生设立的奖学金。自费非全日制（兼读）学生可工作和学习兼顾，集中时间来我校学习，学习年限需要更长。

**三、学制和在学年限（含休学、保留学籍）**

学制4年。在校年限3 — 7年（含休学），在校年限是指学生学籍在校的年限。有能力提前完成学业、符合毕业条件的博士生可按我校的相关规定申请提前毕业。

**四、招生专业**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业代码 | 专业名称 | 研究方向 | 博导名单（不需与招生专业、方向和考试科目一一对应） |
| 070101 | 基础数学 | 　 | 程立新谭绍滨李海生林亚南刘青曾吉文邱春晖钟春平丁昌明关波伍火熊刘轼波许传炬沈捷邱建贤白正简卢琳璋李仁仓林小东王海斌刘继春钱建国张莲珠金贤安谭忠张剑文 |
| 01偏微分方程 |
| 02泛函分析 |
| 03Kac-Moody代数 |
| 04代数表示论 |
| 05密码学 |
| 06群与群的表示及其应用 |
| 07多复变 |
| 08动力系统 |
| 09几何分析与偏微分方程 |
| 10调和分析 |
| 11非线性分析 |
| 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 |  |
| 070102 | 计算数学 | 01偏微分方程数值解 |
| 02计算流体力学 |
| 03数值代数 |
| 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 |
| 070103 | 概率论与数理统计 | 01保险精算 |
| 02多元分析 |
| 03时间序列分析 |
| 　 | 　 |  |
| 　 | 　 |  |
| 　 | 　 | 　 |
| 070104 | 应用数学 | 01组合数学、图论和纽结论 |
| 02应用偏微分方程 |

**五、报名程序**

1.**报名时间**：2014年11月20日至12月19日

**2.报名地点：**

① 北京理工大学（研究生院）

地址：北京海淀区中关村南大街5号，邮政编码：100081

电话：(010)68945819，图文传真：(010)68945112

② 广东省教育考试院

地址：广州市中山大道69号，邮政编码：510631

电话：(020)38627813，图文传真：(020)38627826

③ 京港学术交流中心

地址：香港北角英皇道83号联合出版大厦14楼

电话：(00852)28936355，图文传真：(00852)28345519

④ 澳门高等教育辅助办公室

地址：澳门罗利基博士大马路614A -640号龙城大厦

电话: (00853)28345403，图文传真：(00853)28701076。

澳门高等教育辅助办公室—大学生中心

地址：澳门何兰园68-B号华昌大厦地下B座

电话：(00853)28563533, 图文传真：(00853)28563722

**3.报名手续**

报名时考生须提交以下资料：

(1) 本人居住地身份证件副本（香港、澳门考生持香港、澳门永久性居民身份证和“港澳居民来往内地通行证”；台湾考生持“台湾居民来往大陆通行证”）；

(2)《香港、澳门、台湾人士攻读内地（祖国大陆）招生单位硕士/博士学位申请表》；

(3) 近期正面半身免冠同一底片的二寸照片两张；

(4)硕士学位证书副本或同等学力文凭副本，应届毕业生须提交学校教务部门出具的预毕业证明。（持海外教育机构学历的，报考点或我校有要求的，应到中国教育部留学服务中心认证。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。）；

(5) 攻读硕士学位的成绩单；

(6) 两名与报考专业相关的副教授及以上或相当职称的学者书面推荐；

(7)体格检查报告；

注：以上是教育部规定的基本报名资料，请考生直接邮寄指定报考点。

申请人还需向我院寄送以下补充材料：

（1）硕士学位论文摘要、其它科研成果和获奖证书等资料的复印件；

（2）拟攻读博士学位期间的科学研究计划（不少于2000字）。

注：以上补充材料请寄送到：福建省厦门市思明区珍珠湾厦门大学海韵园校区行政楼B307，361005，陈老师收。

1. **厦门大学代码：10384**

所提交材料不退还。若发现材料造假者，包括学术造假或抄袭，即使已被录取，也将取消博士录取资格，已入学者退学处理。

**六、申请资格审查**

考生的报名资料通过报考点和招生办的资格审查后，将送学院进行学术审查。学院收到考生的报名资料和补充资料后，由院系专家组对考生提供的申请材料所体现的专业基础、学术背景、科研经历及成果、专家推荐情况、拟攻读博士学位的研究计划等，进行认真评审。学院根据评审结果确定入围考核名单，入围考核名单报招生办审核后在学院网站公布，学院通知入围者参加考核。

**七、面试考核**

考核在2015年4月份进行，由学科负责人、评审考核小组和相关导师负责，具体安排以学院通知为准。考生前来参加考核时，需携带硕士学位证书原件或同等学历证明（应届生带学生证或在学证明）和身份证件原件到我院接受核查。

1.进入考核申请人的考核形式为面试，没有笔试，每位申请人的面试时间不少于30分钟。每个面试小组成员由不少于 5 名的教授组成，且指派专门的秘书进行全程录音。

2.学院组织的考核小组通过对知识背景、科研能力、外语水平和综合能力等方面的考核选拔出专业素质高、创新能力强和具有良好科研潜质的申请人进入博士阶段学习。主要考核内容为：

①综合能力：对申请人的总体情况（政治思想、创新、表达、合作精神、身体心理状况、特长、专家推荐意见等）进行了解和判断。

②英语水平：通过口语交流、专业英语翻译、摘要写作等方式进行

③专业基础和知识背景：通过对申请人本科、硕士阶段学习成绩和知识结构的考核，了解申请人的专业基础是否扎实、知识面是否开阔、逻辑思维是否清晰、是否具有一定的分析问题和解决问题的能力等。

④科研能力和创新意识：结合硕士期间取得的科研成果、硕士学位论文和科研计划书进行讨论分析，考核申请人的学科背景是否符合本专业方向的要求；对本专业方向的最新学术前沿是否了解；是否具有在相关方向上进一步发展的潜力等。

**八、录取:**

院招生领导小组坚持贯彻公平公正、择优选拔和宁缺毋滥的原则，根据专家考核组评定的考核成绩，结合素质审核结果，综合评价，择优录取，真正选拔出具有科研能力和创新潜质的高层次人才。

拟录取结果由院招生领导小组审批、主管副院长签字后，报校招生办审核并提交校招生领导小组审批。经校招生领导小组审批后，在校招生办和学院网站公布拟录取名单。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。

**九、联系方式：**

厦门大学海韵园校区数学科学学院

联系电话：陈李媛 +86 (0)592 2580617 传真：+86 (0)592 2580608

网址:http://math.xmu.edu.cn/ E-mail: mathyjs@xmu.edu.cn

厦门大学招生办公室

联系电话： +86(0)592- 2188888 2187199 传真： +86(0)592-2180256

网址 ：[http://zs.xmu.edu.cn](http://zsb.xmu.edu.cn/) E-mail：zs@xmu.edu.cn

厦门大学考试中心

联系电话： +86(0)592-2184166 传真： +86(0)592-2184117

网址 ：[http://kszx .xmu.edu.cn](http://www.wise.xmu.edu.cn/announcements/2013-12-03-13445.html) E-mail: kszx@xmu.edu.cn

通讯地址：福建省厦门市思明区思明南路422号 邮编：361005

厦门大学数学科学学院

2014年11月