**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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