**數學科學學院2015年港澳臺博士招生**

**“申請-考核制”選拔辦法**

廈門大學數學學科辦學歷史悠久，是廈門大學最早設立的系之一。學院辦學八十多年來，秉承“自強不息，止於至善”的校訓，培養了以柯召院士、陳景潤院士、林群院士為傑出代表的一大批著名數學家，高水準的教育科學工作者和高級管理人才，校友遍佈海內外社會各界。

學院現有數學一級學科博士學位授予權、統計學一級博士學位授予權和數學博士後流動站，涵蓋基礎數學、計算數學、概率和數理統計、應用數學和運籌學五個二級學科博士點和碩士點，其中基礎數學為國家二級重點學科，基礎數學、應用數學、計算數學為省級重點學科。數學與應用數學專業為國家理科基礎科學研究和教學人才培養基地，入選教育部“基礎學科拔尖學生培養試驗計畫”。

廈門大學數學科學學院2015年招收臺灣、香港、澳門博士生全面實行“申請-考核制”，錄取方式的具體實施辦法如下：

**一、申請資格**

1. 持有香港、澳門永久性居民身份證和“港澳居民來往內地通行證”的香港、澳門考生或持有“臺灣居民來往大陸通行證”的臺灣考生。

2. 須具有與內地（祖國大陸）碩士學位相當的學位或同等學歷。

3. 品德良好、身體健康。

4. 有兩名與報考專業相關的副教授以上或相當職稱的學者書面推薦。

**二、招生類別**

自費全日制博士研究生、自費非全日制（兼讀）博士研究生。

1. 自費全日制和自費非全日制（兼讀）博士研究生的培養方案、課程設置、論文要求、學位證書和畢業證書一致。
2. 自費全日制學生為全脫產學習，可以申請教育部、福建省政府和寶鋼教育基金會為全日制港澳臺學生設立的獎學金。自費非全日制（兼讀）學生可工作和學習兼顧，集中時間來我校學習，學習年限需要更長。

**三、學制和在學年限（含休學、保留學籍）**

學制4年。在校年限3 — 7年（含休學），在校年限是指學生學籍在校的年限。有能力提前完成學業、符合畢業條件的博士生可按我校的相關規定申請提前畢業。

**四、招生專業**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 專業代碼 | 專業名稱 | 研究方向 | 博導名單（不需與招生專業、方向和考試科目一一對應） |
| 070101 | 基礎數學 | 　 | 程立新譚紹濱李海生林亞南劉青曾吉文邱春暉鐘春平丁昌明關波伍火熊劉軾波許傳炬沈捷邱建賢白正簡盧琳璋李仁倉林小東王海斌劉繼春錢建國張蓮珠金賢安譚忠張劍文 |
| 01偏微分方程 |
| 02泛函分析 |
| 03Kac-Moody代數 |
| 04代數表示論 |
| 05密碼學 |
| 06群與群的表示及其應用 |
| 07多複變 |
| 08動力系統 |
| 09幾何分析與偏微分方程 |
| 10調和分析 |
| 11非線性分析 |
| 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 |  |
| 070102 | 計算數學 | 01偏微分方程數值解 |
| 02計算流體力學 |
| 03數值代數 |
| 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 　 |
| 070103 | 概率論與數理統計 | 01保險精算 |
| 02多元分析 |
| 03時間序列分析 |
| 　 | 　 |  |
| 　 | 　 |  |
| 　 | 　 | 　 |
| 070104 | 應用數學 | 01組合數學、圖論和紐結論 |
| 02應用偏微分方程 |

**五、報名程式**

1.**報名時間**：2014年11月20日至12月19日

**2.報名地點：**

① 北京理工大學（研究生院）

地址：北京海澱區中關村南大街5號，郵遞區號：100081

電話：(010)68945819，圖文傳真：(010)68945112

② 廣東省教育考試院

地址：廣州市中山大道69號，郵遞區號：510631

電話：(020)38627813，圖文傳真：(020)38627826

③ 京港學術交流中心

地址：香港北角英皇道83號聯合出版大廈14樓

電話：(00852)28936355，圖文傳真：(00852)28345519

④ 澳門高等教育輔助辦公室

地址：澳門羅利基博士大馬路614A -640號龍城大廈

電話: (00853)28345403，圖文傳真：(00853)28701076。

澳門高等教育輔助辦公室—大學生中心

地址：澳門何蘭園68-B號華昌大廈地下B座

電話：(00853)28563533, 圖文傳真：(00853)28563722

**3.報名手續**

報名時考生須提交以下資料：

(1) 本人居住地身份證件副本（香港、澳門考生持香港、澳門永久性居民身份證和“港澳居民來往內地通行證”；臺灣考生持“臺灣居民來往大陸通行證”）；

(2)《香港、澳門、臺灣人士攻讀內地（祖國大陸）招生單位碩士/博士學位申請表》；

(3) 近期正面半身免冠同一底片的二寸照片兩張；

(4)碩士學位證書副本或同等學力文憑副本，應屆畢業生須提交學校教務部門出具的預畢業證明。（持海外教育機構學歷的，報考點或我校有要求的，應到中國教育部留學服務中心認證。持預畢業證明者報考者須在開學報到前提交最高學位證書，否則錄取資格將被取消。）；

(5) 攻讀碩士學位的成績單；

(6) 兩名與報考專業相關的副教授及以上或相當職稱的學者書面推薦；

(7)體格檢查報告；

注：以上是教育部規定的基本報名資料，請考生直接郵寄指定報考點。

申請人還需向我院寄送以下補充材料：

（1）碩士學位論文摘要、其它科研成果和獲獎證書等資料的影本；

（2）擬攻讀博士學位期間的科學研究計畫（不少於2000字）。

注：以上補充材料請寄送到：福建省廈門市思明區珍珠灣廈門大學海韻園校區行政樓B307，361005，陳老師收。

1. **廈門大學代碼：10384**

所提交材料不退還。若發現材料造假者，包括學術造假或抄襲，即使已被錄取，也將取消博士錄取資格，已入學者退學處理。

**六、申請資格審查**

考生的報名資料通過報考點和招生辦的資格審查後，將送學院進行學術審查。學院收到考生的報名資料和補充資料後，由院系專家組對考生提供的申請材料所體現的專業基礎、學術背景、科研經歷及成果、專家推薦情況、擬攻讀博士學位的研究計畫等，進行認真評審。學院根據評審結果確定入圍考核名單，入圍考核名單報招生辦審核後在學院網站公佈，學院通知入圍者參加考核。

**七、面試考核**

考核在2015年4月份進行，由學科負責人、評審考核小組和相關導師負責，具體安排以學院通知為准。考生前來參加考核時，需攜帶碩士學位證書原件或同等學歷證明（應屆生帶學生證或在學證明）和身份證件原件到我院接受核查。

1.進入考核申請人的考核形式為面試，沒有筆試，每位申請人的面試時間不少於30分鐘。每個面試小組成員由不少於 5 名的教授組成，且指派專門的秘書進行全程錄音。

2.學院組織的考核小組通過對知識背景、科研能力、外語水準和綜合能力等方面的考核選拔出專業素質高、創新能力強和具有良好科研潛質的申請人進入博士階段學習。主要考核內容為：

①綜合能力：對申請人的總體情況（政治思想、創新、表達、合作精神、身體心理狀況、特長、專家推薦意見等）進行瞭解和判斷。

②英語水準：通過口語交流、專業英語翻譯、摘要寫作等方式進行

③專業基礎和知識背景：通過對申請人本科、碩士階段學習成績和知識結構的考核，瞭解申請人的專業基礎是否扎實、知識面是否開闊、邏輯思維是否清晰、是否具有一定的分析問題和解決問題的能力等。

④科研能力和創新意識：結合碩士期間取得的科研成果、碩士學位論文和科研計畫書進行討論分析，考核申請人的學科背景是否符合本專業方向的要求；對本專業方向的最新學術前沿是否瞭解；是否具有在相關方向上進一步發展的潛力等。

**八、錄取**

院招生領導小組堅持貫徹公平公正、擇優選拔和寧缺毋濫的原則，根據專家考核組評定的考核成績，結合素質審核結果，綜合評價，擇優錄取，真正選拔出具有科研能力和創新潛質的高層次人才。

擬錄取結果由院招生領導小組審批、主管副院長簽字後，報校招生辦審核並提交校招生領導小組審批。經校招生領導小組審批後，在校招生辦和學院網站公佈擬錄取名單。正式錄取名單以福建省教育考試院和教育部錄檢通過後的結果為准。

**九、聯繫方式**

廈門大學海韻園校區數學科學學院

聯繫電話：陳李媛 +86 (0)592 2580617 傳真：+86 (0)592 2580608

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

廈門大學招生辦公室

聯繫電話： +86(0)592- 2188888 2187199 傳真： +86(0)592-2180256

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

廈門大學考試中心

聯繫電話： +86(0)592-2184166 傳真： +86(0)592-2184117

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

通訊位址：福建省廈門市思明區思明南路422號 郵編：361005

廈門大學數學科學學院

2014年11月