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