**薩本棟微米納米科學技術研究院**

**2015年臺港澳博士招生“申請-考核制”選拔辦法**

薩本棟微納研究院是通過整合廈門大學科研資源形成的跨學院研究實體，主要涉及電子科學與技術、資訊與通訊工程、生物學、材料、物理學等。包含Mems中心，光子學中心，電鏡中心，材料中心，物聯網中心，從事微納製造，微納傳感，微納能源等方向研究。

**一、申請條件**

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。

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**

招生專業：微電子學與固體電子學、測試計量技術及儀器、能源化工、光伏工程

考生可詳見“廈門大學2015年港澳臺博士研究生招生專業目錄”

**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，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) 攻讀學士學位、碩士學位的成績單；

(6) 兩位副高（或相當職稱）及以上專家的推薦信；

(7) 體格檢查報告。

以上為教育部規定的基本報名資料，請考生郵寄到指定報考點。

須提交給學院的補充材料：

（1）學士學位證書副本和攻讀學士學位的成績單；

（2）考生個人陳述：每位考生須提交一份3000字以內最能全面反映個人特質個人陳述，包括攻讀博士學位期間的學習科研計畫；

(3) 碩士畢業論文（學生面試結束，可以取回），應屆畢業生可以提供論文摘要和目錄，以及獲獎證書、公開發表的學術論文、所獲專利及其他原創性研究成果的證明材料；

以上為學院要求的補充資料，請考生郵寄給本院劉老師（郵寄位址詳見最後聯繫方式），並注明：港澳臺博士生“申請-考核制”補充資料。

**六、申請資料審核**

研究院收到考生的申請材料後，研究生招生秘書負責申請材料的完整性和真實性初審，將符合要求的材料遞交研究院專家組審核。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、擬攻讀博士學位的科學研究計畫等，進行認真評審並給出成績。研究院根據評審成績確定入圍考核名單，通知入圍者參加考核，面試名單經學校招生辦審核後在院系網上公示。

**七、考核**

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。考核時間：2015年4月 (具體安排以學院通知為准)

考核以筆試、面試相結合的形式進行，學院成立考核專家組（不少於5人）對考生進行綜合測試。考核包括文獻綜述、專業知識筆試、研究能力測評三部分，總分100分。面試過程將以電子文檔方式全程錄音。

**1.文獻綜述(30分)**

考生在面試前領取文獻綜述的題目，一周內完成報告並提交，面試時以PPT形式向專家組展示（10分鐘）。重點考核考生資訊搜索與分析能力、對英文文獻的理解和歸納能力、以及邏輯思維、批判性思維能力等。

**2.專業知識筆試(40分)**

研究院根據新能源與感測器兩大研究方向準備專業知識筆試題庫，由考生自主選擇研究方向抽取試題進行測試。

**3.研究能力測評(30分)**

考生15分鐘PPT報告介紹研究能力，包括研究基礎、設計與動手能力、研究設想。10分鐘提問。

**八、錄取**

擬錄取結果由學院研究生招生領導小組審批、主管副院長簽字後，報校招生辦審核後，提交校招生領導小組審批。經校招生領導小組審批後，在校招生辦網站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**

廈門大學薩本棟微米納米科學技術研究院

材料寄送地址：廈門市思明區思明南路422號 亦玄館102室 劉芬 收

郵編：361005 聯繫電話： 0592-2183063

Email: [liufencici@xmu.edu.cn](mailto:liufencici@xmu.edu.cn) 網址：<http://sbd.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)

**薩本棟微米納米科學技術研究院**

**2014年11月**