

中央研究院 書函

機關地址：臺北市115南港區研究院路2段128號

聯絡人：張家維

電話：02-2787-1478

電子信箱：david917@gate.sinica.edu.tw

受文者：外交部

發文日期：中華民國107年12月14日

發文字號：國際字第1070511216號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

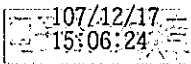
附件：如主旨

裝 主旨：檢送本院「國際研究生學程2019年秋季班」中、英文招生公告資訊各一份，敬請貴部協助轉發駐外館處，刊載於各外館網頁之獎學金或文教等相關資訊分頁，至鈞公誼。

正本：外交部

副本：本院國際事務處

中央研究院



超過 100 個博士班獎學金申請機會：中央研究院 2019 年「TIGP 國際研究生學程」秋季班開放招生申請

中央研究院國際研究生學程 (Taiwan International Graduate Program, TIGP) 共有 12 個跨領域學程，研究領域涵蓋數理組、生命組與人文組，且每年均提供超過 100 個博士班獎學金申請機會。目前 2019 年秋季班招生申請，已對全球國際學生開放，申請截止日期為「2019 年 1 月 31 日 (GMT+8)」，歡迎參考該學程網頁(<http://tigp.sinica.edu.tw/>)。

【TIGP 的 12 個博士班學程】

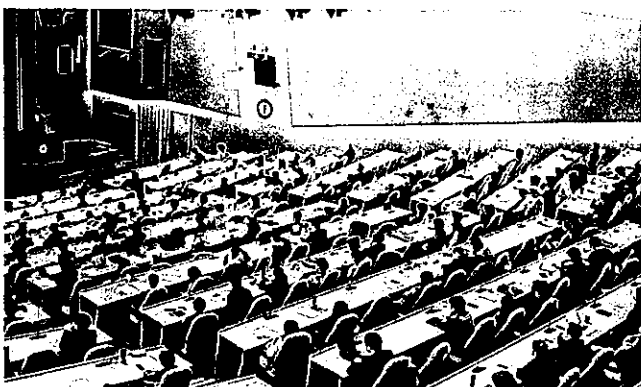
TIGP 目前提供 12 個跨領域博士班學程，如欲瞭解特定研究領域，歡迎您造訪各學程網站，以獲得更多最新資訊：

1. 化學生物與分子生物物理學 (Chemical Biology and Molecular Biophysics)
<http://proj1.sinica.edu.tw/~tigpcbmb/>
2. 分子科學與技術 (Molecular Science and Technology)
<http://tigp.iams.sinica.edu.tw/>
3. 分子與生物農業科學 (Molecular and Biological Agricultural Sciences)
<http://abrc.sinica.edu.tw/mbas/>
4. 分子與細胞生物學 (Molecular and Cell Biology)
<http://www.imb.sinica.edu.tw/mcb/>
5. 生物資訊學 (Bioinformatics)
<http://tigpbp.iis.sinica.edu.tw/>
6. 奈米科學與技術 (Nano Science and Technology)
<http://www.phys.sinica.edu.tw/TIGP-NANO/>
7. 分子醫學 (Molecular Medicine)
<http://www.ibms.sinica.edu.tw/mmp/>
8. 地球系統科學 (Earth System Science)
<http://www.rcec.sinica.edu.tw/tigp-ess/>
9. 生物多樣性 (Biodiversity)
<http://biodiv.sinica.edu.tw/TIGP-BP/>
10. 跨領域神經科學 (Interdisciplinary Neuroscience)
<http://npas.programs.sinica.edu.tw/ins/index.html>
11. 永續化學科技 (Sustainable Chemical Science and Technology)
<http://tigp-scst.chem.sinica.edu.tw/>
12. 社群網路與人智計算 (Social Network and Human-Centered Computing)
<http://tigpsnhcc.iis.sinica.edu.tw/>



【為何應該選擇 TIGP？】

1. TIGP 是由「中央研究院」開辦的博士班學程。該院不僅是一個由政府資助的研究機構，也是一個國家科學研究院與重要政策智庫；目前該院的 7 位院士與 9 位榮譽院士，乃是歷屆諾貝爾獎得主。
2. TIGP 與「台灣 10 所頂尖研究大學」合辦 (包括排名第一的台灣大學)，共同提供「全英語教學與研究環境」、一流的學術訓練，以及最新穎的科技與設備。
3. TIGP 提供每位入學生第 1 年「每月獎學金新台幣 34,000 元」(約折合每月美金 1,100 元)；對於表現優異的學生，獎學金將繼續在第 2 年和第 3 年發放；後續年度的經費補助，則由論文指導教授提供。如欲了解更多資訊，亦請參考 TIGP 獎學金網頁 (<http://tigp.sinica.edu.tw/Scholarship.html>)。
4. TIGP 每年定期舉辦「國外研討會補助獎」(Travel Grant Award)，以鼓勵學生積極參與高度競爭力之大型國際研討會；亦定期舉辦「大師講座」(Distinguished Lectures)，邀請包括諾貝爾獎得主在內之產官學界傑出人士，分享寶貴研究與職涯經驗。
5. TIGP 提供入學新生在第 1 年的「免費入門中文課程」與「環境舒適且價格合理的研究生宿舍」，使新生更迅速地適應當地環境。

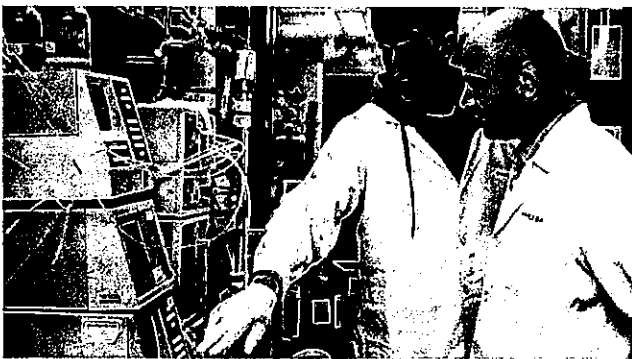


【如何申請？】

1. 申請無須任何費用，並請使用「TIGP 線上申請系統」完成申請程序 (<http://db1x.sinica.edu.tw/tigp/index.php>)，申請截止日期為「2019 年 1 月 31 日 (GMT+8)」。
2. 申請資格與條件 (部分要求依各學程規定有所差異)
 - (1) 理學士與/或理學碩士學位。
 - (2) 英語能力證明 (Tofel iBT 80 或 IELTS 5.5)。
 - (3) GRE (General test & Subject test)。
 - (4) 成績證明書 (高中畢業以後之學位課程)。
 - (5) 三封推薦信。
 - (6) 讀書計畫 (Statement of Purpose)。

【常見問題與聯繫方式】

如有任何相關問題，歡迎您造訪 TIGP 網頁(<http://tigp.sinica.edu.tw/>)，以及 12 個學程的個別網頁。您亦可參考 TIGP 申請常見問題集 (http://tigp.sinica.edu.tw/Admissions_FAQ.html)，或是寫信至 TIGP 電子郵件信箱 (tigp@gate.sinica.edu.tw)。



Over 100 Funded and World-Class PhD Scholarships Available at Academia Sinica, Taiwan

Academia Sinica's Taiwan International Graduate Program (TIGP) provides over 100 funded PhD scholarships in 12 interdisciplinary programs ranging from physical sciences, life sciences to social sciences and the humanities. The 2019 fall semester is now open to applications around the world from now on to "**January 31st 2019 (GMT+8)**". You are also welcomed to visit TIGP website (<http://tigp.sinica.edu.tw/>).

[TIGP's 12 PhD programs]

TIGP currently offers 12 interdisciplinary PhD programs. To learn more about a specific academic field, please proceed to the program's website as follows:

1. Chemical Biology and Molecular Biophysics

<http://proj1.sinica.edu.tw/~tigpcbmb/>

2. Molecular Science and Technology

<http://tigp.iams.sinica.edu.tw/>

3. Molecular and Biological Agricultural Sciences

<http://abrc.sinica.edu.tw/mbas/>

4. Molecular and Cell Biology

<http://www.imb.sinica.edu.tw/mcb/>

5. Bioinformatics

<http://tigpbp.iis.sinica.edu.tw/>

6. Nano Science and Technology

<http://www.phys.sinica.edu.tw/TIGP-NANO/>

7. Molecular Medicine

<http://www.ibms.sinica.edu.tw/mmp/>

8. Earth System Science

<http://www.rcec.sinica.edu.tw/tigp-ess/>

9. Biodiversity

<http://biodiv.sinica.edu.tw/TIGP-BP/>

10. Interdisciplinary Neuroscience

<http://npas.programs.sinica.edu.tw/ins/index.html>

11. Sustainable Chemical Science and Technology

<http://tigp-scst.chem.sinica.edu.tw/>

12. Social Network and Human-Centered Computing

<http://tigpsnhcc.iis.sinica.edu.tw/>



[Why TIGP?]

1. TIGP is under **the supervision of Academia Sinica**, a government-funded research institution as the national academy of sciences and the policy think tank, with 7 current Academicians and 9 Honorary Academicians as Nobel Laureates.
2. TIGP, in cooperation with **10 top research universities in Taiwan**, including National Taiwan University (*Rank #1 in Taiwan*), provides **“all-English teaching and research environment”**, superior scientific training and cutting-edge facilities and technologies.
3. TIGP offers **“a stipend about USD \$1,100/month (NTD 34,000/month)”** to each student admitted to the program for the first year (*For students who perform well, this stipend will be extended in the 2nd and the 3rd year. In subsequent years, financial support will come from the thesis advisor*). Further details could be found at our Scholarship Page (<http://tigp.sinica.edu.tw/Scholarship.html>).
4. TIGP regularly holds **“Travel Grant Award”** for encouraging students to join competitive global symposiums as well as **“Distinguished Lectures”** inviting academic and entrepreneurial masters, including Nobel Laureates.
5. TIGP provides **“free Mandarin language courses** at the entry level, as well as a **“fully-furnished and affordable dormitory”**, to facilitate first-year students’ quicker adaptation to local environments.



[How to Apply?]

1. Application is entirely “free of charge” and should be completed through the “TIGP Online Application System” (<http://db1x.sinica.edu.tw/tigp/index.php>) before “**31 January 2019 (GMT+8)**”.

2. “Application Requirements” (Some requirements vary by program)

- (1) **Bachelor and/or Master of Science Degree.**
- (2) **English Proficiency** (Tofel iBT 80 or IELTS 5.5).
- (3) **GRE** (General test & Subject test).
- (4) **Academic Transcript** (For coursework completed post high school).
- (5) **Three Letters of Reference.**
- (6) **Statement of Purpose.**

[FAQ & Contact]

Should you have any inquiries, please feel free to visit our website (<http://tigp.sinica.edu.tw/>), contact TIGP Office (Email: tigp@gate.sinica.edu.tw), or the above 12 PhD programs you might be interested in. You are also welcomed to visit our Admissions FAQ Page (http://tigp.sinica.edu.tw/Admissions_FAQ.html).

