

收文編號：1060005594

議案編號：1060502071003800

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國106年5月17日印發

院總第 887 號 政府提案第 15700 號之 2796

案由：中央研究院函，為 106 年度中央政府總預算決議，檢送重新
檢討國際研究生學程（TIGP）定位及施行方式之書面報告，
請查照案。

中央研究院函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 106 年 4 月 26 日

發文字號：秘書字第 10605031631 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨

主旨：檢陳 106 年度中央政府總預算案第 24 項，請本院重新檢討國際研究生學程（TIGP）定位及
施行方式之書面報告 1 份，敬請查照。

說明：依中華民國 106 年中央政府總預算審查總報告（修正本）決議辦理。

正本：立法院

副本：立法院教育及文化委員會、立法委員何欣純國會辦公室、立法委員蔣乃辛國會辦公室、立法
委員許智傑國會辦公室、立法委員高金素梅國會辦公室、立法委員張廖萬堅國會辦公室、
立法委員柯志恩國會辦公室、立法委員蘇巧慧國會辦公室、立法委員鍾佳濱國會辦公室、
立法委員高潞·以用·巴鱒刺國會辦公室、立法委員黃國書國會辦公室、立法委員陳學聖
國會辦公室、立法委員李麗芬國會辦公室、立法委員吳思瑤國會辦公室、立法委員吳志揚
國會辦公室（均含附件）、本院國際事務處、本院主計室

院 長 廖 俊 智 出 國

副院長 周 美 吟 代行

案由：經查近年中央研究院成立之國際研究生學程（TIGP）報到率僅六成餘，且目前在學之537位研究生有200名為本國籍，爰要求中央研究院重新檢討該學程之定位及施行方式，並於二個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。

中研院回復：

感謝大院對於本院與國內大學合辦「國際研究生學程」（TIGP）辦學成效之關切。本學程成立至今招收15屆學生，報名及報到人數均逐年成長，105年度報名人數已達925人，逾9成為外籍學生，而錄取率降至19%，報到率則增至75%，顯示學程國際知名度與競爭力均持續增長。以下茲就學生報到率、外籍生比率及本院執行策略提出說明，請鑒察。

說明：

一、TIGP學生報到率

本院國際研究生學程自2002年開辦迄今，申請人數逐年增加，而近2年之錄取率已降至19%，顯示把關程序極為嚴格。此外，相較於學程開辦早期之5、6成報到率，近年報到率則逐年攀升，今年之報到率已達75%，相較於其他國際知名大學，錄取新生之報到率並未偏低。本學程以延攬國內外富研究潛力之優秀學生從事尖端領域研究為招生原則。今年之新生中，除了來自東南亞、亞非國家知名學府外，更有來自德國、加拿大等歐美國家。

二、TIGP外籍生比率

國際研究生學程開設初期，的確因國際知名度不足，多由國內生前來就讀，然經本院多年持續出國宣訪，及外籍生畢業後以親身經驗口耳相傳，逐漸發揮宣傳成效。自2012年後，外籍生就學人數即多於本地生。另以105年招生狀況為例，925名申請者中，逾9成（852名/92%）為國際學生，國內學生未及1成（73名/8%）。而近3年報到人數中，外籍生約占7成，此亦替大學網羅更多傑出且具發展潛力之外籍學生，提升其國際學術競爭力。

三、本院推動TIGP之執行策略

經本院檢視外籍優秀學生不來就讀之原因計有：

- 1、獎學金額度相對偏低：本院於諸多尖端研究領域中，不論人才、設備、研究成績及英文教育環境，皆可與國外一流大學及研究機構並駕齊驅，整體教學研究環境之優勢足以網羅歐美等先進國家的優秀學生，惟本院提供的獎學金額度相對不具顯著競爭力。例如：美國一般大學提供USD2,500-3,000/月，香港、新加坡、日本及澳洲等亞太地區國家提供外籍學生之獎學金亦高於USD1,500/月，而本院TIGP目前獎學金額度為USD1,100/月，衡量生活物價指數之後仍屬偏低，故尚難吸引多數歐美先進國家的優秀學子來臺灣學習。
- 2、優秀學生同時受國外大學錄取：由於國際研究生學程申請條件和國外大學相當，經錄取之學生素質優異，惟許多申請者均同步申請國外大學，致部分學生選擇赴國外大學錄取而放棄前來本院報到。

為此，在經費有限無法提高獎學金的情況下，本院執行諸多策略吸引優秀學生前來就讀。

積極規劃國外招生宣傳（如105年赴印度知名學府—印度理工學院德里院區、德里大學及海德拉巴大學宣訪）；透過評鑑機制持續整合研究資源、強化優勢領域；藉由國際研究生學程暑期實行計畫提高外籍生來台意願；與美國加州大學戴維斯校區（UC, Davis）合辦雙邊課程計畫（Quarter Abroad Program）凸顯教學特色。本院並持續與國外學研機構共同合辦雙邊學術研討會，如105年舉辦在院內舉辦「中研院—馬來亞大學雙邊學術研討會」（AS-MU symposium），除研究人員彼此在專精學術領域分享研究成果與心得外，更洽談推動馬來西亞富潛力的年輕學子人才培育計畫。學程近年所培育之學生，研究成果已發表於諸多一流期刊（Cell, Nature, Nature Chemical Biology等），學術研究成果豐碩，多數畢業生畢業後亦旋即受國內外學術研究機構及科技公司延攬。學程長期累積之優異辦理成效，將有助於吸引更多國際優秀人才來臺就讀。

立法院第 9 屆第 3 會期第 14 次會議議案關係文書