

檔 號：

保存年限：

科技部 函

機關地址：台北市和平東路二段106號

聯絡人：陶正統 副研究員

電話：02-2737-7431

傳真：02-2737-7607

電子信箱：cttao@most.gov.tw

受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國105年3月28日

發文字號：科部科字第1050020824號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二、三（105D2007149.PDF，105D2007150.PDF，105D2007152.DOC，105D2007153.DOC）(GSSATTCH1 A095N0000Q0000000_105D2007149.PDF、GSSATTCH2 A095N0000Q0000000_105D2007150.PDF、GSSATTCH3 A095N0000Q0000000_105D2007152.DOC、GSSATTCH4 A095N0000Q0000000_105D2007153.DOC)

主旨：公開甄選2016年國內博士生赴西班牙暑期研習計畫學員，請轉知所屬有意者提出申請，請查照惠辦。

說明：

- 一、本項由本部與西班牙高等科學研究委員會(CSIC)合作舉辦之計畫，係提供臺灣在學之博士生得以於暑假期間於西班牙高等科學研究委員會旗下各領域研究機構進行2個月以上之研習機會，並由雙方補助部分培訓費用。
- 二、2016年該委員會計有12個單位14個員額開放接受我國博士候選人前往實習，各研習單位、研究主題及計畫主持人名單，詳如附件。
- 三、有意者請由所屬機構備函檢附申請文件(詳細內容請參考附件)到部提出申請。
- 四、作業時程：
 - (一)申請日期：即日起至105年4月20日止(以機構發文日為憑)。
 - (二)公告結果：105年5月底前。

(三)研習期間：105年6月中至12月間，至少2個月。

正本：公立大學(專題)受補助單位（共49單位）、公立學院(專題)受補助單位（共2單位）、私立大學(專題)受補助單位（共77單位）、私立學院(專題)受補助單位（共22單位）

副本：駐法國代表處科技組

105/03/28
11:28:41

部長徐爵民請假 政務次長林一平代行

裝

訂

線



2016 年科技部補助博士生赴西班牙暑期研習計畫 2016 Summer Program in Spain for Taiwanese PhD. Students

為促進臺灣與西班牙之合作研究交流，科技部與西班牙高等科學研究委員會自 2014 年起共同辦理台灣博士班研究生赴西班牙暑期研習計畫，由西班牙該委員會旗下各領域研究機構提供暑期研習機會，於臺灣在學之博士生依下列規定向科技部提出申請，經兩單位共同審議通過後，可獲得經費補助赴西班牙研習。

【目標】

透過本項暑期研習活動，瞭解西班牙之文化，吸取其研究經驗及態度，協同雙方指導教授/研究人員討論及定位未來兩國可能合作之主題及方向，促進雙方團隊實質合作研究。

【申請人資格】

1. 具中華民國國籍
2. 在臺灣地區大學修習博士學位且已取得博士候選人資格之在學學生
3. 具良好英語書寫與口語之溝通能力
4. 已取得西班牙研習單位計畫主持人前往研習之同意文件

【補助項目及內容】

1. 國際交通費：自臺灣至西班牙研習單位往返經濟艙機票(得含內陸長途大眾運輸交通費)一張，新台幣 60,000 元
2. 手續費：簽證及出國研習期間保額 400 萬之因公赴國外出差人員綜合保險費
3. 生活零用津貼：1,000 歐元 (本項補助由西班牙研習單位提供)

【作業時程】

受理申請：即日起~2016 年 04 月 20 日

公告結果：2016 年 05 月底前

研習期間：2 個月(含)以上，應於 2016 年 6 月~12 月間執行，並須於 2016 年 12 月 31 日前完成；自抵離西班牙境內計算。(研習日期以暑假期間為原則，惟若徵得西班牙研習單位同意，亦得於暑期以外期間前往)

【研習單位】

西班牙高等科學研究委員會旗下個別實驗室會依其年度情況提供研習機會，2016 年計有 12 個單位開放接受我國博士候選人前往實習，各研習單位、研究主題及計畫主持人名單，詳如附件。

申請人應評估表列研究主題與自身研究論文之相關性，並主動與表列計畫主持人



聯繫，以瞭解該研習單位之特別要求及相關規定。倘有2項以上適合之研習機會，申請人應列出個人優先序，一次僅聯繫一個單位。

部份研習單位可安排免費或價位合宜之住宿，申請人與計畫主持人聯繫時，可同時洽問或請其協助。

【申請方式及文件】

1. 申請人須於2016年4月18日前將下列申請文件依序集合為一電子檔案（請用PDF格式，檔名：2016 CSIC Internship_XXX【申請人姓名】）以電子郵件寄送科技部承辦人(cttao@most.gov.tw)，信件主旨為：申請2016 CSIC Internship_XXX。
 - (1) 計畫申請表（中、英文各一份；依附件格式但以中文及英文分別填具）
 - (2) 英文推薦函二份（得含指導教授推薦函；信函格式請參用附件）
 - (3) 研習單位計畫主持人同意函
 - (4) 學生證正反面影本
 - (5) 身分證正反面及護照核發頁影本
 - (6) 其他參考資料：包括個人已發表論文目錄、英語(或西班牙語)能力證明、修讀博士期間修課英文成績單等
2. 申請人應於2016年4月20日前經由就讀學校以公文並檢附所有申請資料一式二份向本部提出書面申請

【注意事項】

本次公告主要對本項研習計畫之申請規定提出說明，有關獲得補助之經費撥付、結報與報告繳交等事宜，請依本部核定公文內容辦理。另，經本部及西班牙高等科學研究委員遴選通過之申請人，經本部通知獲得補助後：

1. 應自行聯繫及安排在西班牙期間之住宿。
2. 於確認研習期間後，自行購買機票及旅遊平安保險。
3. 應與研習單位簽妥研習期間之學習及生活規範合約。
4. 應與研習單位商洽及確認所需簽證種類，必要時，向相關單位申辦。

【附件】

1. 2016年西班牙高等科學研究委員會研習單位一覽表
2. 計畫申請表
3. 推薦信(格式)

【聯絡方式】

承辦人：科技部科教國合司陶正統副研究員

電子信箱：cttao@most.gov.tw

郵寄地址：10622 臺北市和平東路二段 106 號 22 樓 2209 室

2016 西班牙高等科學研究委員會(CSIC) 暑期研習實驗計畫表

EXPRESSIONS of INTEREST to host Taiwanese Students

ENTRO	P. I. name	e-mail address	Topic	Number of Students
IC	Laura López Mascaraque	mascaraque@cajal.csic.es	Clonal analysis of neural progenitors	1
CNB	Juan Carlos Alonso	jcalonso@cnb.csic.es	Characterization of early stages of homologous DNA recombination	1
IC	Fernando de Castro Soubriet	fdcastro@cajal.csic.es	Oligodendroglioneogenesis and neurogenesis during development and myelination in the adult CNS	1
ICA	Alberto Feres Castiel	a.fereres@csic.es	Transmission of <i>Tomato torrado</i> virus by white fly in tomato crops.	1
ICTP	Carmen Mijangos	cmijangos@ictp.csic.es	Simple Methods to Fabricate Smart Polymer Surfaces in the Nano-and microscale	1
IMEDEA	Alejandro Orfila Forster	aorfila@imedea.uib-csic.es	Numerical modelling of physical processes in Western Mediterranean	1
IIQ	Ernesto Carmona/Jesús Campos	jesus.campos@iiq.csic.es	Transition Metal Frustrated Lewis Pairs in Catalysis	1
ICMM	Cefe López	c.lopez@csic.es	Preparation of photonic materials by self-assembly and replica. Study of order-disorder balance in light emission: Preparation of conventional and stochastic lasers.	1-3
ICMM	Manuel Vazquez	mvazquez@icmm.csic.es	Magnetic Nanowires: Electrochemical synthesis of magnetic nanowires (i.e. CoFe-based alloys) and characterization (i.e. arrays and individual nanowires) by Vibrating Sample Magnetometry, Magneto-optic Kerr effect, Magnetic Force Microscopy, and micromagnetic simulations of the magnetization process.	1
ICMA	Angel Millán Escolano	amillan@unizar.es	Functionalization of magnetic nanoparticles covered with polymers, cellular studies and magnetic hyperthermia processes	1
IQAC	Jordi Esquena	jemqci@iiqab.csic.es	Formation and characterization of nanostructured materials by self-assembly processes	1
CIB	Marian Oliva	marian@cib.csic.es	Resolution of DNA-Protein complexes by X-ray diffraction and/or electron microscopy	1

2016 年科技部補助博士生赴西班牙暑期研習計畫
中文申請表

姓 名			
性 別	☐ 男 ☐ 女	出生日期(西元)	(yyyy/mm/dd)
電話/手機		研究室電話	
E-mail1/E-mail2			
通訊住址			
就讀學校	(請寫全名)		
系所/年級	(請寫全名)；博生班第____年		
指導教授	姓名(中/英)： 服務單位／系所： 聯絡電話： E-mail:		
第一位推薦人	姓名(中/英)： 服務單位／系所： 聯絡電話： E-mail:		
第二位推薦人	姓名(中/英)： 服務單位／系所： 聯絡電話： E-mail:		
預訂之博士論文 題目			
近三年 獲獎事蹟			
研究成果	參與或執行學術研究之個人論文發表情形？ ☐ 學術期刊 已發表____篇；申請中 ____篇 ☐ 國際會議____篇 ☐ 國內會議____篇 ☐ 其他：_____		



語言能力	英語： 1. 是否曾在歐美國家留學一年以上？ ☐ 是 ☐ 否 2. 提供之英語能力證明文件名稱及分數(或等級) _____ 3. 若 1 及 2 均無，請自評個人在聽、說、讀及寫之程度 (如：流利、佳、普通、少許、不會) 西班牙語：(請參考英語欄位自評個人在聽、說、讀及寫之程度)
擬申請在西班牙 CSIC 研習之資訊	
研習單位簡稱	
研習主題	
計畫主持人姓名	
預訂研習期間	(起迄日期)yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd (計 X 個月)
住宿	☐ 由研習單位協助安排 ☐ 自行安排
研習動機	(請說明參與此研習計畫之適合性、預期效益及未來發展合作研究的可能性。說明請勿超過一頁。請用標楷體或新細明體字型，12 號字，單行間距。)

04

臺灣指導教授簽名： 日期：

2016 Summer Program in Spain for Taiwanese PhD. Students Application Form

Name	Last Name:		First Name:	
Sex	☐ Male	☐ Female	Birthday	(yyyy/mm/dd)
Telephone/Mobile			Lab Telephone	
E-mail 1/E-mail 2				
Mailing Address				
University	(Please provide the full name, not using abbreviations)			
Institute/year	(Please provide the full name, not using abbreviations); / Enrolled Year ____			
Taiwanese Supervisor	Name (Chinese and English) : Uni/Institute: Telephone: E-mail:			
Recommender 1	Name (Chinese and English) : Uni/Institute: Telephone: E-mail:			
Recommender 2	Name (Chinese and English) : Uni/Institute: Telephone: E-mail:			
Tentative Title of Thesis				
Awards in the last 3 years				
Research Papers	Journal: ☐ Published ____ ; ☐ Under review International Conference: ☐ Published ____ ; ☐ Under review Local academic conference: ☐ Published ____ ; ☐ Under review Others: _____			

Language	English (listening/speaking/reading/writing) : Spanish (listening/speaking/reading/writing) :
Hosting Laboratory/Unit in CSIC	
Name of CENTRO	
Topic of Study	
Name of PI	
Duration	from (yyyy/mm/dd) to (yyyy/mm/dd), for the period of ____ months
Housing	Housing arranged by PI : ☐ Yes / ☐ No
Statement of Purpose	(Explain your unique qualifications for participation in the Summer Program and list the benefits the program will provide to your professional development. May not be exceeding one page. Please type in single space in size 12.)

Description of Current Studies

Signature of Supervisor: _____ Date: _____

科技部補助博士生赴西班牙 **CSIC** 暑期研習計畫推薦信

Recommendation Letter for MOST-CSIC Summer Program in Spain for Taiwanese PhD.

申請人(學生)姓名 Name of Applicant	中文: 英文: (Last name), (First name)
推薦人姓名 Recommender	中文: 英文: (Last name), (First name)
服務單位/系所 Uni /Institute	中文:(請寫完整名稱) 英文:
推薦人聯絡電話 Telephone	
推薦人 E-mail	

1. How long, and in what capacity, have you known the applicant?

2. In specific terms, explain how the Summer Program will benefit to the applicant. What unique approaches, opportunities, or skills will the applicant obtain in Spain?

3. Briefly describe the applicant's research contributions, the quality of the research, and the potential significance of the research to your discipline or field.



4. I rank this applicant in the top ____ (one-ten) among ten of PhD students I have supervised over the last three years.

5. Please check one of the two statements below.

- a. ____ My identity and this report must be held in confidence.
- b. ____ This report may be released to the applicant upon request.

I have read and understood the terms and conditions of the Summer Program in Taiwan, and I endorse this applicant's full participation in the program.

Signature :

Date :

Note:

1. Please give your comments in English for student in items 1-3.
2. The completed recommendation letters are necessary for applicants' submission. Failure to return this form in a timely fashion will jeopardize the application.