

email公告

助 教

電子工程學研究所
助 教 吳依倩
106/08/17 10:56:11

國立臺灣大學 書函

機關地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號

聯絡人：莊俊鴻

電話：02-33662388 417

傳真：02-23634383

受文者：如行文機關

校內電子文

發文日期：中華民國106年8月4日

發文字號：校教字第1060062955號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：來文影本、需求表

主旨：函轉教育部「美國南加州大學實習學生需求表」1份，請協助公告周知，並鼓勵醫學、生物及化學等相關科系博士生與青年博士申請，請查照。

說明：

一、依據教育部106年7月28日臺教文(三)字第1060105916號來函辦理。

二、相關實習資訊請參照來函及其附件。

正本：各院系所、各學位學程

副本：研究生教務組

教育部 書函

機關地址：10051臺北市中山南路5號

聯絡人：張育菱

電話：(02)77366179

Email：ivy0211@mail.moe.gov.tw

受文者：國立臺灣大學

發文日期：中華民國106年7月28日

發文字號：臺教文(三)字第1060105916號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：美國南加州大學實習需求表

主旨：檢送「美國南加州大學實習學生需求表」乙份(如附件)，請於校內

公告周知，並鼓勵醫學、生物及化學等相關科系博士生與青年博士

申請，請查收。

說明：依據駐洛杉磯辦事處教育組106年7月21日美洛教字第1060000139號

函辦理。

正本：各公私立大專校院(一貫道崇德學院、大仁科技大學、大同技術學院、大華學校財團法
人大華科技大學、大漢技術學院、中州學校財團法人中州科技大學、中信學校財團法
人中信金融管理學院、中華大學、仁德醫護管理專科學校、文藻學校財團法人文藻外
語大學、台北海洋技術學院、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、台神學校財
團法人台灣神學研究學院、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、永達技術學院、育
英醫護管理專科學校、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、和春技術學院、東方學
校財團法人東方設計學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、南亞科技學校財團法人
南亞技術學院、城市學校財團法人臺北城市科技大學、建國科技大學、修平學校財團
法人修平科技大學、耕莘健康管理專科學校、財團法人一貫道天皇基金會一貫道天皇
學院、馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校、高美醫護管理專科學校、高苑科技
大學、高雄市立空中大學、健行學校財團法人健行科技大學、國立空中大學、國立虎
尾科技大學、國立高雄海洋科技大學、國立高雄餐旅大學、國立臺中教育大學、國立
臺北商業大學、國立臺北教育大學、國立臺北藝術大學、國立臺東專科學校、國立臺
南藝術大學、國立臺南護理專科學校、國立臺灣海洋大學、國立臺灣戲曲學院、國立
臺灣藝術大學、國立臺灣體育運動大學、國立體育大學、崇仁醫護管理專科學校、敏
惠醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、萬能學校財
團法人萬能科技大學、聖母醫護管理專科學校、僑光科技大學、臺北基督學院、臺灣
觀光學院、遠東科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、德霖技術學院、稻江科
技暨管理學院、黎明技術學院、學校財團法人中華浸信會基督教台灣浸會神學院、樹
人醫護管理專科學校、樹德科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、嶺東科技大
學、蘭陽技術學院除外)

副本：本部國際及兩岸教育司

106/07/28
16:53:51

校級公文 106/07/28



收文號:1060062955

美國南加州大學實習學生需求表

任教國家	美國加州	
合作學校/公司	University of Southern California, School of Pharmacy & Medicine 美國南加州大學醫藥學院	
負責人名銜	Dr. Jean Chen Shih	
擬聘實習名額	1	
聘期起訖	至少 1 年(起訖日期視申請來美日期而定) 1 year minimum, 2 years preferred	
實習學生資格	1. 具中華民國國籍，且在臺灣地區設有戶籍，並符合下列各款規定者： (1) 國內各大學博士生；或已取得博士學位者(畢業 5 年內)； (2) 醫學、生物及化學等相關科系。	
待遇	稅後月薪	博士生提供無薪實習機會，取得博士學位者經甄選後依資歷給薪；協助辦理 J-1 簽證文件與支付在美申請簽證費用；提供學校宿舍資訊。
	其他待遇	實習生自理食宿、交通、來回機票及在國內向 AIT 申請簽證費。
	教育部補助項目	
實習內容	醫藥研究的新發展	
實習大學／公司特色	南加州大學(USC)藥學院教授，中華民國中央研究院院士陳景虹(Jean Chen Shih)是腦神經化學家，以對人類腦神經的研究而聞名。陳教授已從事科學研究 30 餘年。長期以來，她的研究注重於 MAO-A 神經傳導過程的影響。陳教授的研究促進了對常用的抗抑鬱藥，單胺氧化(酶)(一種 MAO-A 抑制劑)的了解。也因此，陳教授被尊稱為“MAO 基因研究之母”。 陳教授的新發現促使她帶領研究團隊研製出一種 MAO-A 共軛分子的染料，命名為 NMI (near-infrared dye MAO-A inhibitor)。該分子結合了標靶癌細胞的近紅外染料，以及常用的抗抑鬱藥 MAO-A (單胺氧化酶 A) 抑制劑，是產生腫瘤靶向性的工具。研究證明 NMI 能有效地減少，甚至消除小鼠前列腺腫瘤的生長。這一研究結果令陳教授及其它研究人員感到十分興奮。她們希望將來 NMI 可以用於前列腺癌和其他癌症的治療，診斷及預後。該項研究獲選為美國化學學會期刊 (the Journal	

	of the American Chemical Society) 的封面文章。
申請須知	1. 申請者應繳交資料如下：(請 PDF 電子檔傳送) (1) 申請書 (格式不限) (2) 流利英語能力證明。 (3) 大學學士、碩士及博士成績單。 (4) 學士(或以上)證書影本及博士班在學證明。 (5) 履歷及自傳。 (6) 2 封教授推薦信。 2. <u>報名時間:不限，請逕向 Dr. Jean Chen Shih 報名・電郵：jcshih@usc.edu</u>
本案聯絡人及聯絡方式	1. 駐洛杉磯教育組聯絡人：梁琍玲組長/林雅婷主事 電郵：losangeles@mail.moe.gov.tw 電話：626-383-3585 傳真：213-385-2197 2. 美方實習大學聯絡人：Dr. Jean Chen Shih 電郵：jcshih@usc.edu 電話：323-442-1441
備註	