

檔 號：

保存年限：

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：國立中央大學

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(附件一 1060105916_Attach1.pdf)

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

國立中央大學

1060105916.di

第1頁，共4頁



1060010869 106/7/28

術學院除外)

副本：本部國際及兩岸教育司

106/07/28
16:42:26

裝

訂

線



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	<p>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”。</p> <p>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</p>	



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