

# 藥理簡訊

PHARMACOLOGY NEWSLETTER

Published by The Pharmacological Society in Taiwan

台灣藥理學會出版

## 【台灣藥理學會-會務】

【第29屆生醫年會】感謝李哲夫教授擔任本會特別演講人，給予精彩演講。

主題: The Joy of Relaxation: from NO to PAME

【第29屆生醫年會】感謝華瑜教授與陳青周教授主持本會研討會，主題為”Target the epigenome for pharmacological treatment of disease”，並感謝四位演講者之新知分享。

主題一：Neural stem cells and induced neurons in neural repair

演講者：邱英明 研究員(國家衛生研究院/細胞及系統醫學研究所)

主題二：The potential of microRNA let-7g in treating vascular diseases

演講者：卓夙航 教授(高雄醫學大學/醫學遺傳學科)

主題三：Drugging the epigenome

演講者：陳青周 教授(台大醫學院/藥理所)

主題四：G9a, H3K9 methyltransferase as a novel, chemically tractable target for Colorectal Cancer Stem Cells

演講者：郭明良 教授(台灣大學/生命科學院)

恭賀 陳惠文會員榮獲本學會 102 年度台灣藥理學會-李鎮源教授傑出研究獎(頒發獎牌與獎金壹拾萬元整)

恭賀 吳旻寰會員榮獲本學會 102 年度台灣藥理學會-杜聰明博士年輕學者獎(頒發獎牌與獎金伍萬元整)

恭賀 楊舒婷會員榮獲本學會 102 年度台灣藥理學會-杜聰明博士研究生論文獎優等(頒發獎狀與獎金貳萬元整)

恭賀 本會會員陳雯淑、蔡秉興、何昱征、林盈慶榮獲本學會 102 年度台灣藥理學會-杜聰明博士研究生論文獎佳作(頒發獎狀與獎金各壹萬元整)

台灣藥理學會將主辦第 30 屆生醫年會。

## 【學術研究發展新知】

分枝桿菌感染的主要辨識受體-C型凝集素受體 Mincle：肉芽腫形成和抗結核病的關鍵

台灣大學藥理學研究所 黃婷茵 博士後研究

結核桿菌 (*Mycobacterium tuberculosis*, MTB) 是一種細菌病原體，它可藉由抑制巨噬細胞內吞噬體(phagosome)的成熟而存活，並形成肉芽腫(granulomas)造成慢性感染。海藻糖-6,6-二黴菌酸酯 (Trehalose-6,6-dimycolat, TDM)，是致病性分枝桿菌最常見的細胞壁醣脂質成分，已被報導足以造成肉芽腫，所以一直被認為是結核桿菌主要的致病因子。TDM 也可透過和 C 型凝集素受體 (CLR) Mincle 的結合而活化巨噬細胞內 Syk-CARD9 的訊息傳導路徑。過去的研究指出不論在體外用 TDM 激活巨噬細胞或在體內注射 TDM 皆會活化 Mincle-Syk-CARD9 訊息傳導路徑並導致肉芽腫的形成。

### TDM 與分枝桿菌致病的關係

在 1950 年代從致病的分枝桿菌細胞壁分離出主要的醣脂質成分 TDM，將其直接注射到動物體內就足以誘導肉芽腫形成，顯示 TDM 就是結核桿菌感染的重要致病成分。研究也發現巨噬細胞可有效的殺死不具有 TDM 的結核桿菌，因此利用石油醚(petroleum ether)把結核桿菌細胞壁上的醣脂分離後，分枝桿菌就失去其致病力。其次，利用基因工程破壞分枝桿菌 TDM 合成，發現此變異株會導致巨噬細胞分泌大量的細胞激素與之對抗而降低結核桿菌的致病力。此外研究也發現 TDM 具有延遲巨噬細胞吞噬作用的功能，而缺乏 TDM 的 MTB 突變株就容易被吞噬體清除。因此分枝桿菌細胞壁上的醣脂分子 TDM，是分枝桿菌逃避巨噬細胞吞噬及致病的重要成分。

### TDM 是可以被 TLR 受體辨認的病原分子

儘管累積數十年對發炎反應研究的知識，TDM 活化免疫細胞的機制仍是難以捉摸的。直到 Toll-like receptor (TLR)受體的出現，並發現分枝桿菌細胞壁上的 ManLAM 成分 (19 kDa 的脂質胜肽鏈) 可被 TLR 家族成員辨認後，TLR 就變成在尋找分枝桿菌細胞壁重要成分 TDM 受體時的首要對象。Geisel 等人研究指出，TDM 可刺激巨噬細胞產生大量的 TNF 和 IL-6 產量，並引發小鼠體內大量白血球浸潤的現象。實驗發現 TLR2<sup>-/-</sup>和 TLR4<sup>-/-</sup>的小鼠對 TDM 所誘發的白血球聚集的反應並無異常，但在其接合蛋白 MyD88 有缺陷的小鼠則會表現出嚴重的減少。從 Russell 實驗室的一份研究報告，指出在 TLR2<sup>-/-</sup>和 TLR4<sup>-/-</sup>小鼠其巨噬細胞會降低對 TDM 的反應。其次，擔任清道夫角色的受體 MARCO (為巨噬細胞上的受體，其分子 C 端具有 scavenger receptor cysteine-rich (SRCR)domain 可以和格蘭式陽性及陰性菌結合並清除之)也可以和 TDM 結合進而促進 TLR 的活化。這些研究結果皆指出 TDM 所引發的訊息傳導路徑除了和 TLR 有關也可能有其他的 PRR 訊息途徑的參與其中。

### TDM 會活化 Mincle-Syk-CARD9 訊息傳導路徑

C 型凝集素受體 Dectin-1 可經由 Syk-CARD9 的訊息傳導路徑活化巨噬細胞。TDM 和 TDM 也被發現可經由 Syk-CARD9-Bcl10-MALT1 訊息傳遞來活化巨噬細胞，但和 Dectin-1 無關。Mincle(基因符號: Clec4e) 是另一個 CLR 家族成員，被發現可經由醣脂質來活化巨噬細胞的免疫反應，因此引發和 TDM 的聯想。Yamasaki 等科學家利用 Mincle<sup>-/-</sup>小鼠研究顯示，Mincle 可藉由辨認真菌念珠菌及馬拉色菌酵母菌(*Malassezia yeast*，自然存在於人和動物的皮膚上，會伺機感染胸背等部位引起色素淡化(hypopigmentation))細胞壁上碳水化合物而引起發炎反應。因此他們也

大膽假設 Mincle 可能也和分枝桿菌的感染有關。而一連串的實驗也顯示，Mincle 不但可直接和 TDM 結合，而且 Mincle<sup>-/-</sup> 小鼠在被 TDM 感染後也不會產生肺部肉芽腫，且 TDB、TDM 和分枝桿菌感染均無法激活這些小鼠的巨噬細胞，其 G-CSF 和 IL-6 表現量會減少達 10 倍以上。綜合以上這些研究結果提供了 Mincle 是分枝桿菌最重要的受體的堅強證據。然而，到現在為止，TDM 識別 Mincle 的作用只顯示在老鼠系統中，人類巨噬細胞是否會通過相同的受體和途徑還有待實驗證明。

有許多科學家利用結核菌感染生物體進行研究，想釐清 Mincle 在分枝桿菌感染所扮演的角色，但研究結果相當分歧。首先，Heitman 等人在 Mincle<sup>-/-</sup> 小鼠，不管利用高或低劑量的 MTB H37Rv 菌株感染後肺部、脾臟及引流淋巴結(drainage lymph nodes)的細菌負荷量在控制組或 Mincle<sup>-/-</sup> 小鼠都沒有明顯的差異。因此假設 Mincle 和 MTB 的感染致病是無關的。而另一方面，Lee 等人在 Mincle<sup>-/-</sup> 小鼠發現，MTB 感染的初期肺部會有較多數量的 MTB，形成肺部嚴重負擔。其可能原因為缺乏誘發足夠的嗜中性粒細胞活化，使得感染後的 MTB 相對於控制組的小鼠有較多生存和成長的能力。但過多的分枝桿菌負載等於會產生更多的 PAMP 去活化 Mincle 以外的受體而引發生物體保護性的免疫反應。Behler 等人使用減毒的分枝桿菌 Mycobacterium bovis BCG 的研究則顯示，BCG 會增加肺泡巨噬細胞中 Mincle 不管是 mRNA 或蛋白的表現量，這意味著分枝桿菌被 Mincle 辨識產生的信號有助於加強識別和防禦分枝桿菌的蔓延及其後續發展。作者在進一步的實驗中也發現：當小鼠間隔 14 天感染兩次 BCG 時，BCG 在呼吸道和肺泡巨噬細胞所引發的發炎反應確實是具有 Mincle 的依賴性。因為 BCG 感染會增加肺泡巨噬細胞 Mincle 的表現，使 BCG 生長受限，使侵入分枝桿菌得到較好的控制。另一輔證是在 BCG 感染 Mincle 有缺失的小鼠實驗中，也發現在引流淋巴結和脾臟中的細菌負荷量會增加。這些研究結果的差異性可能來自帶有 TDM 差異性不同的菌株。雖然分枝桿菌的細胞壁都含有豐富的 TDM，研究結果已知 TDM 分子上 mycolic acid 鏈長度的不同，會影響到和 Mincle 的結合。而 TDM 分子上醣基的種類和含量發生改變時，也會影響到它們被受體辨認的特異性。例如在高葡萄糖含量的生長環境中所培養出的分枝桿菌，其細胞壁上的 TDM 會轉變成 monomycolate (GMM) 的型式。GMM 是人類 CD1B 的配位體，並不會結合及活化 Mincle。另一個影響因子則是介面活性劑，在含有 TWEEN 環境下培養出的分枝桿菌其細胞壁上的 TDM 會被介面活性劑分解，而降低其致病力。因此菌株間的差異和所使用的培養條件下的微妙的變化，不僅會影響分枝桿菌細胞壁上的組成，更會改變分枝桿菌被 Mincle 或其他 PRR 受體的辨識度，從而改變感染的結果。

另一方面 Dennehy 等人在 2008 年指出，酵母菌上的多醣體可透過 Dectin-1 和 TLR 受體活化巨噬細胞。因此 TLR 和 CLR 途徑可能會協同活化巨噬細胞。而 Lee 等人的研究結果也的確顯示，TDM 誘發的 Mincle 受體訊息傳遞會和 MyD88 相關的 TLR 受體產生協同效應，並交叉調節 TLR 和 Mincle 的信號傳導。Mincle 雖是主要的分枝桿菌感染時的受體，但迄今仍沒有 Mincle<sup>-/-</sup> 的巨噬細胞減少或延遲吞噬分枝桿菌的證據。而且 Mincle<sup>-/-</sup> 的巨噬細胞被發現仍然可以藉由辨識分枝桿菌上 TDM 之外的 PAMP，進而引發發炎反應。因此與 Mincle 相關的信息傳導路徑是否為抵抗分枝桿菌感染免疫反應所必需，成為醫學上和 TB 相關研究最重要的問題。

### 其他 C 型凝集素受體(Dectin-1、DC-SIGN、 Dectin-2)在抗分枝桿菌免疫作用的角色

在骨髓細胞中表現的接合蛋白 CARD9 是 Dectin-1 活化 NF-κB 的信號傳導的關鍵。CARD9 是 Syk 下游的信號分子會被 PKC δ 磷酸化。CARD9 不僅和 Dectin-1 的信號傳導有關，對於 DAP12 以及 FcR γ 的鏈耦合的 CLR，例如 Mincle、Dectin-2 和 CLEC5A 等的訊息傳導也扮演重要的角色。Dorhoi 等人也發現缺少 CARD9 蛋白表現的老鼠會對 MTB 十分敏感，他們也進一步發現 CARD9<sup>-/-</sup> 的小鼠在感染 MTB 的 4-6 個星期內因為肺部累積過多的分枝桿菌而死亡。通常 CARD9 缺

乏對巨噬細胞吞噬和殺害 MTB 並不影響，但卻會減少巨噬細胞製造發炎性的細胞因子和趨化因子的能力。在活體試驗方面也發現被 MTB 感染的 CARD9<sup>-/-</sup> 小鼠會比控制組小鼠發生更嚴重的肺部嗜中性細胞浸潤，組織破壞和死亡的現象。這些研究結果顯示 CARD9 在對抗分枝桿菌的感染防禦上扮演極其重要的作用。除了 Mincle 外是否有其他 C 型凝集素受體的訊息傳導會和 CARD9 有關也是值得探討的課題。

已有許多研究指出 Dectin-1 和分枝桿菌的感染有密切關聯，例如利用抗體或 larinarin 阻斷 Dectin-1 的功能會減少牛分枝桿菌 (*M. bovis*) 或 MTB 感染所誘發的細胞因子的產生，以及減少巨噬細胞對膿瘍分枝桿菌 (*M. abscessus*) 的吞噬及 ROS 的產生。而利用 Dectin-1<sup>-/-</sup> 小鼠也得到類似的研究結果。綜合以上結果顯示 Dectin-1 似乎對 MTB 的感染具有保護作用。

當分枝桿菌體上的 ManLAM 成分被發現可和人類巨噬細胞上的 DC-SIGN 結合，而誘導 IL-10 的產生並抑制刺激分子和發炎反應的作用時，人類的 DC-SIGN 在分枝桿菌所引起的免疫反應所扮演的角色就相當被重視。在小鼠遺傳物質中發現有 7-8 個和人類 DC-SIGN 相似的基因。依照對結合多醣上甘露糖 (mannose) 含量，及岩藻糖 (fucose) 分子的長度的不同，小鼠的 SIGNR3 是和人類 DC-SIGN 最佳的同源基因人選。Tanne 等人利用 Signr3, Signr5 和 Signr1 的剔除小鼠研究發現，Signr3 剔除小鼠其肺部分枝桿菌感染情形明顯增加，Signr1 和 Signr5 剔除小鼠感染的情況則和野生型對照組無法區分。然而 Signr3 剔除小鼠並無較高死於 MTB 引發之結核病的比例，也不影響其所引起的適應性免疫反應的發展。SIGNR3 結合分枝桿菌上 ManLAM 分子所誘導產生發炎性細胞因子須透過活化 Syk 和 RAF1 兩個蛋白激酶。目前只知道 SIGNR3 缺陷可能對 CARD9<sup>-/-</sup> 小鼠在結核病的早期感染影響較大，但 CARD9 在 SIGNR3 所導致的巨噬細胞及樹狀細胞的活化訊息傳導路徑是否扮演重要角色至今尚無定論。另一個有趣的 CLR 是 dectin-2, dectin-2-Fc 的融合蛋白可結合到分枝桿菌的表面。dectin-2 和 Mincle 一樣可利用 FcR $\gamma$  做為 adopter 分子活化 FcR $\gamma$ -Syk-CARD9 的訊息傳導。因此 FcR $\gamma$  有缺失的小鼠在感染 MTB 後會比正常小鼠有較高的分枝桿菌並引發早期死亡的結果。鑑於骨髓細胞可表現大量的 CLR，以及 CARD9 和 CLR 訊息傳遞之間的緊密關係下一步科學家將須對分枝桿菌配體、如何引起 CARD9 及巨噬細胞活化、和抗分枝桿菌感染的防禦機制間的關係進一步探討。

## 【新人介紹】

蔡丰喬助理教授—台灣大學醫學院藥理學研究所  
台灣大學醫學院分子醫學研究所



蔡丰喬博士即將於 2014 年 8 月，應聘為國立台灣大學醫學院藥理學研究所的專任助理教授。丰喬畢業於台大醫學系；隨後進入台大醫院內科及肝膽胃腸科服務，在 2005 年升任該院綜合診療部主治醫師。他在次年進入美國 Stanford University 攻讀 Cancer Biology Program 的博士班，加入 Department of Chemical & Systems Biology 部主任 Dr. Tobias Meyer 的實驗室，進行博士及博士後研究，並在 2013 年回到台灣。目前為台大分醫所的專案助理教授。

丰喬很享受「幫助他人」和「解決問題」的過程與成果。在前往美國之前，他的主要成就是在醫院裡面拯救病患，協助他們恢復健康，並進行肝臟醫學與病毒學研究。加入 Meyer Lab 之後，他致力於建立「活細胞影像」和「自動影像分析」的平台。這個平台不但幫助他完成了博士

論文中關於「鈣離子如何影響細胞遷移」的探索，也被廣泛應用在其它領域的研究，包括了神經科學、幹細胞、細胞週期與癌症生物學等，成果發表於 Science, Cell, Nature Cell Biology 等期刊。展望未來，丰喬將運用這套平台，進行轉譯方面的研究，並將成果應用於癌症轉移和血管新生等領域。

除了科學與醫學之外，丰喬也喜歡觀看棒球比賽，以及閱讀歷史和小說。丰喬即將成家，未婚妻楊佳陵律師，甫自美國加州大學柏克萊法學院取得博士學位，專精於醫療法，生醫科技法與專利法。兩人齊心齊力，盼為台灣的醫藥與生技產業，做出最大貢獻。

### 王湘翠助理教授—陽明大學藥理學研究所



現職：2014年2月到職 陽明大學藥理所 助理教授

學歷：

學士：2004 台大藥學系

碩士：2006 台大醫學院 生物化學暨分子生物研究所 許金玉老師實驗室

博士：2012 紐約大學 環境醫學研究所(分子毒理組) 湯猛雄老師實驗室

碩士研究方向：人類乳癌的分子機制的研究，主要探討 Wnt signaling pathway 上游的一個蛋白質 sFRP family 在乳癌中扮演的角色。

博士研究主題：環境污染物和人類疾病的分子機制研究，包含香菸中一個小分子醛類 acrolein 對於肺癌及膀胱癌致癌機轉之研究；黃麴毒素對於肝癌致癌機轉的研究以及紫外光 UVA 對於黑色素癌的機轉研究等。

博士後研究員：獲得 2012 American Cancer Society (ACS) Post-Doctoral Fellowship Award，研究主題以發展早期肺癌 biomarker 之技術平台為主。

同時與紐約 Langone 醫學中心肺部專科主任 Dr. William N. Rom 合作計畫 (NYU NIEHS Center of Excellence)，收集肺癌病人口腔上皮細胞、上呼吸道分泌物以及血液檢體，將可能的致癌因子與病人資料加以分析。

目前研究方向：探討環境污染物和人類疾病的分子機制研究，特別以台灣不抽菸女性肺癌的機轉研究為主軸，希望可以尋找診斷早期疾病之 biomarker，預防疾病的發生以及治療肺癌之藥物發展為目標。

### 【學術會議、演講與活動】

#### Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology

#### 2014 Scientific Sessions

May 1-3, 2014, Sheraton Centre Toronto, Toronto, Ontario, Canada

The meeting includes diverse disciplines within the arteriosclerosis, thrombosis, vascular biology, peripheral vascular disease, vascular surgery, and functional genomics research communities that allow investigators to explore areas of cross-disciplinary interests.

[http://my.americanheart.org/professional/Sessions/ATVB/ATVB\\_UCM\\_316902\\_SubHomePage.jsp](http://my.americanheart.org/professional/Sessions/ATVB/ATVB_UCM_316902_SubHomePage.jsp)

## **10<sup>th</sup> International Conference on the Scientific and Clinical Applications of Magnetic Carriers**

**June 10-14, 2014, Dresden, Germany**

<http://magneticmicrosphere.com/meeting-tenth>

## **WCP 2014: 17<sup>th</sup> World Congress of Basic & Clinical Pharmacology**

**July 13-18, 2014, Cape Town, South Africa**

The theme of the Congress will be “Pharmacology at the cutting-edge”. This relevant and contemporary international congress fosters and integrates basic, clinical (therapeutic) and translational fields of pharmacological sciences. It creates a forum to discuss the latest developments in pharmacological sciences, to build collaboration networks, and to get an opportunity to listen to and interact with the world’s leading pharmacologists.

[www.wcp2014.org](http://www.wcp2014.org)

## **Basic Cardiovascular Sciences 2014 Scientific Sessions**

**July 14-17, 2014, Paris Las Vegas, Las Vegas, NV**

The Basic Cardiovascular Sciences (BCVS) conference is considered by many to be the premier cardiovascular research meeting in the world and attracts leading researchers in fields such as microRNAs, cardiac gene and cell therapy, cardiac development and most recently tissue engineering and iPS cells. 2014 marks the 10th anniversary of this meeting which has become the cardiovascular conference of choice for many investigators and trainees making it the largest meeting of its kind for basic and translational cardiovascular scientists.

[https://my.americanheart.org/professional/Sessions/BCVS/BCVS\\_UCM\\_316903\\_SubHomePage.jsp](https://my.americanheart.org/professional/Sessions/BCVS/BCVS_UCM_316903_SubHomePage.jsp)

## **2<sup>nd</sup> Annual International Nanomedicine (ITNano) Conference**

**July 25 - 27, 2014, Northeastern University, Boston**

[www.neu.edu/itnano](http://www.neu.edu/itnano)

## **1<sup>st</sup> Annual International Conference on Advance Research: Physiology**

**July 21-22, 2014 Singapore**

<http://www.physiology-conf.org/Committee.html>

## **The 12<sup>th</sup> Biennial Meeting of the Asian-Pacific Society for Neurochemistry (APSN)**

ISN-APSN Advanced School

**August 23-26, 2014, Howard Plaza Hotel Kaohsiung, Taiwan**

<http://www.apsn2014.org/index.html>

## **High Blood Pressure Research 2014 Scientific Sessions**

**Sept 9-12, 2014, Hilton San Francisco Union Square, San Francisco, CA**

Sponsored by the American Heart Association's Council for High Blood Pressure Research and Council on Kidney in Cardiovascular Disease

[http://my.americanheart.org/professional/Sessions/HBPR/HBPR\\_UCM\\_316905\\_SubHomePage.jsp](http://my.americanheart.org/professional/Sessions/HBPR/HBPR_UCM_316905_SubHomePage.jsp)

## APS Intersociety Meeting: Comparative Approaches to Grand Challenges in Physiology

October 5-8, 2014, Town and Country Resort and Conference Center, San Diego, California

<http://bit.ly/CEPPreview>

[the-aps.org/comparative](http://the-aps.org/comparative)

## 15<sup>th</sup> IUBMB – 24<sup>th</sup> FAOBMB – TSBMB International Conference

### 2014 年國際生物化學與分子生物學聯盟研討會

2014 年為國際生物化學與分子生物學聯盟(IUBMB)首次來台灣辦理年度會議。本會議目前已經邀請到 2008 年諾貝爾醫學獎得主 Françoise Barré-Sinoussi、2009 年諾貝爾化學獎得主 Tom Steitz、中研院翁啟惠院長等多位國內外傑出科學家於本會演講。大會預計將有 1,500 位專家學者、學生、業界先進參加，另也邀請國內外各大廠商於會場設攤、並舉辦壁報論文競賽，以及歡樂十足的歡迎晚宴。大會誠摯地邀請您一起共襄參與此年度盛會，早鳥報名優惠價僅至 **7 月 30 日止**，敬請大家把握機會。

[會議時間] 10 月 21 日至 26 日

[會議地點] 中央研究院

[會議網站] <http://bmb2014.sinica.edu.tw>

[會議主題] Biochemistry and Molecular Biology in Transition: from Basic to Translational

## 2014 AAPS Annual Meeting and Exposition

American Association of Pharmaceutical Scientists

November 2-6, 2014

San Diego Convention Center, San Diego, CA

<https://www.aaps.org/annualmeeting/>

## 2014 American Society of Cell Biology Annual Meeting

December 6-10, Philadelphia, Pennsylvania

<http://www.ascb.org/meetings-home>

### 【徵才資訊】

### 【教職徵才資訊】

#### 國立臺灣師範大學生命科學系誠徵專責導師 1 名

機關名稱：國立臺灣師範大學

職 稱：生命科學系專責導師

性 別：不拘

名 額：1 名（備取名額 2 名）

資格條件：

- 一、碩士以上學歷，具有生物相關領域專業知能。
- 二、具教育、諮商輔導、學生事務、社工等證照或學位(程)者為佳。
- 三、具行政業務處理與電腦文書作業(office)能力。

四、具敬業樂群及良好溝通能力，對學校及學生具有熱忱服務、奉獻之精神。

工作內容：

一、擔任學士班專責導師，負責學生生活輔導。

二、學生緊急事件及請假之處理。

三、輪值住校輔導。

四、校外賃居學生訪視。

五、其他學生事務與行政相關事項。

工作地點：臺北市文山區汀州路四段 88 號(公館校區)

應徵方式：

一、應徵者請於公告截止日前至本校徵才網站完成線上登錄（網址：

<http://pms.itc.ntnu.edu.tw/HireApp/>）。

二、並檢附個人履歷（請以本校約用人員簡歷表格式填寫，可至師大生科系網頁/最新消息/徵才公告之附加檔案下載）、自傳、最高學歷、經歷、專長、證照等證明文件（以上均為影本），於 103 年 5 月 6 日前（郵戳為憑）以限時掛號郵寄「11677 台北市文山區汀州路 4 段 88 號 國立臺灣師範大學生命科學系 李桂楨主任 收」，並請於信封上註明「應徵專責導師」。

二、聯絡人：孫晉怡助教

聯絡電話：02-77346280，e-mail：sunny@ntnu.edu.tw

待遇：依本校碩士級技術類約用人員敘薪。

預定任職日期：103 年 8 月 4 日。(6 月底前寄發錄取通知)

備註：

一、本職缺由各學系辦理第一階段初選，學生事務處將統一辦理全校第二階段複選作業，為避免困擾，請有意願應徵者慎重選擇報名之學系。

二、請註明白天聯絡電話、手機號碼及電子郵件信箱帳號；未完成線上報名或檢附之證明文件不齊者恕不受理報名。

三、先行書面審查，合者擇優面談，未獲遴用者，恕不再通知及退件。

四、本項職缺除正取名額外，另增列備取 2 名，候補期間自甄選結果確定之翌日起算 6 個月內有效。

五、契僱化方式聘用，試用期三個月，經錄用後一年一聘。

發佈日期：2014/04/10

聯絡人：孫晉怡助教

聯絡電話：02-77346280

相關網址：<http://www.biol.ntnu.edu.tw/app/news.php?Sn=506>

### **慈濟大學醫學檢驗生物技術系助理教授以上教師**

慈濟大學醫學檢驗生物技術系助理教授以上教師

一.◎應徵資格:助理教授以上教師

◎專長領域

1. 具醫檢師證照

2. 有醫檢相關工作經驗者或有生技產業背景者

二. 來函請備妥:個人簡歷(附照片)、自傳(500 字以上)、教師證書影本、學位證書影本及成績單(持國外學歷者,需經駐外單位驗證)、服務經歷影本、著作目錄、學位論文及已發表之著作、3 封推薦函、擅長科目之教學大綱(含對未來教學研究生涯的規劃)。



附註：

1. 本校徵聘流程為收件後即進行審核作業，初審通過後擇期安排試教、演講
2. 慈濟大學強調人文通識的人本教育理念，  
請參閱 <http://www.tcu.edu.tw/>

3. 來函請寄：970 花蓮市中央路 3 段 701 號人事室收

~~慈濟大學歡迎您的加入

發佈日期：2014/04/10

聯絡人：人事室

聯絡電話：03-8565301 轉 1522

相關網址：<http://www.tcu.edu.tw/>

E-Mail：person@mail.tcu.edu.tw

地址：花蓮市中央路 3 段 701 號

### **慈濟大學護理學系徵聘助理教授以上教師**

慈濟大學護理學系助理教授以上教師

一. ◎應徵資格：助理教授以上教師；具副教授以上資格優先聘用

◎專長領域：護理相關領域

二. 來函請備妥：個人簡歷(附照片)、自傳(500 字以上)、教師證書影本、學位證書影本及成績單(持國外學歷者，需經駐外單位驗證)、服務經歷影本、著作目錄、學位論文及已發表之著作、3 封推薦函、擅長科目之教學大綱(含對未來教學研究生涯的規劃)。

附註：

1. 本校徵聘流程為收件後即進行審核作業，初審通過後擇期安排試教、演講
2. 慈濟大學強調人文通識的人本教育理念，  
請參閱 <http://www.tcu.edu.tw/>

3. 來函請寄：970 花蓮市中央路 3 段 701 號人事室收

~~慈濟大學歡迎您的加入

發佈日期：2014/04/10

聯絡人：人事室

聯絡電話：03-8565301 轉 1522

相關網址：<http://www.tcu.edu.tw/>

E-Mail：person@mail.tcu.edu.tw

地址：花蓮市中央路 3 段 701 號

### **【研究助理徵才資訊】**

#### **林口長庚紀念醫院 誠徵學士級專任研究助理**

【工作職缺】學士級專任研究助理

【工作內容】

1. 門診診間助理，協助臨床個案收集及資料處理
2. 神經心理電腦系統檢測操作及數據分析（無經驗者可在診間學習）

【徵求條件】

1. 具國內外醫護相關領域，或對臨床研究有興趣之各領域學士，可獨立進行收案管理者。
2. 對研究有高度熱誠，態度認真細心，主動積極，有強烈學習動機者。
3. 具電腦操作、數據分析經驗或資訊背景者尤佳。

【需求人數】1人

【工作地點】333 桃園縣龜山鄉復興街5號 林口長庚紀念醫院

【薪資範圍】比照國科會敘薪，年終1.5個月(按到職月國科會底薪計算)。

【公司福利】

1. 三節禮金、生日禮券、勞健保。
2. 長庚醫護社區宿舍申請。
3. 台北-林口-桃園-中壢長庚專車汎航客運免費搭乘。

【聯絡方式】

1. 請檢附學經歷、履歷(附照片)、學位證書(影本)、聯絡方式及有利錄取等資料(例如推薦信)。以E-mail方式寄 [hull109s@yahoo.com.tw](mailto:hull109s@yahoo.com.tw)，信件標題請註明「應徵專任研究助理」。
2. 合者面試時間將以電話或E-mail通知，不合者恕不另行通知。
3. 聯絡人：戴小姐 聯絡電話：0930-305-969

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：戴小姐

聯絡電話：0930-305-969

相關網址：無

### 長庚大學天然藥物研究所誠徵專任研究助理一名

【職缺名稱】專任碩士級研究助理

【徵才單位】林口長庚大學天然藥物研究所 黃聰龍 老師實驗室

【工作地址】桃園縣龜山鄉文化一路259號 長庚大學 細胞藥理研究室

【工作內容】細胞及動物相關之分生實驗。

【徵才條件】生物醫學相關科系或醫檢相關科系畢業，可獨立進行實驗者。對研究有興趣，態度認真細心，主動積極，有強烈學習動機者。

【薪資待遇】比照國科會標準

並享有長庚福利津貼(三節獎金、住宿優惠、生日禮卷、免費搭汎航客運、停車優惠...等)。

【聯絡方式】意者請檢附履歷表(附照片)、學經歷和碩士論文摘要，寄至 [htl@mail.cgu.edu.tw](mailto:htl@mail.cgu.edu.tw) 並註明應徵碩士級研究助理或電洽鍾小姐(03-2118800-5523)詢問相關事宜。

【其他備註】相關網頁 <http://gips.cgu.edu.tw/files/11-1043-896.php>

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：鍾沛蓁

聯絡電話：03-2118800 #5523

相關網址：[gips.cgu.edu.tw/files/11-1043-896.php](http://gips.cgu.edu.tw/files/11-1043-896.php)

### 長庚大學天然藥物研究所誠徵博士後研究員一名

【職缺名稱】博士後研究員一名

【徵才單位】林口長庚大學天然藥物研究所 黃聰龍 老師實驗室

【工作地址】桃園縣龜山鄉文化一路259號 長庚大學 細胞藥理研究室

【工作內容】從事免疫、發炎與藥物研發等相關的中草藥研究。

- 【徵才條件】1. 具備生物相關領域之博士學位  
2. 具免疫學、細胞與分子生物學相關技術，與動物實驗經驗者  
3. 具研究熱情、良好溝通能力及團隊精神者

- 【薪資待遇】1. 比照國科會第一年 56,650，年終 1.5 個月。  
2. 享有長庚福利津貼（三節獎金、住宿優惠、生日禮卷…等）。  
3. 台北-林口-桃園-中壢長庚專車汎航客運免費搭乘。

【聯絡方式】檢附履歷自傳表（附照片）、相關研究著作目錄，請寄至  
htl@mail.cgu.edu.tw 並註明應徵博士後研究員  
或聯絡鍾小姐（03-2118800#5523）詢問相關事宜。

【其他備註】相關網頁 <http://gips.cgu.edu.tw/files/11-1043-896.php>

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：鍾沛蓁

聯絡電話：03-2118800 #5523

相關網址：<http://gips.cgu.edu.tw/files/11-1043-896.php>

E-Mail：htl@mail.cgu.edu.tw

地址：桃園縣龜山鄉文化一路 259 號 長庚大學

### 長庚大學健康老化中心 誠徵博士後研究員一名

【職缺名稱】博士後研究員一名

【徵才單位】林口長庚大學健康老化中心

【工作地址】桃園縣龜山鄉文化一路 259 號 長庚大學

【工作內容】從事免疫、發炎與藥物研發等相關的中草藥研究。

- 【徵才條件】1. 具備生物相關領域之博士學位  
2. 具免疫學、細胞與分子生物學相關技術，與動物實驗經驗者  
3. 具研究熱情、良好溝通能力及團隊精神者

- 【薪資待遇】1. 比照國科會第一年 56,650，年終 1.5 個月。  
2. 享有長庚福利津貼（三節獎金、住宿優惠、生日禮卷…等）。  
3. 台北-林口-桃園-中壢長庚專車汎航客運免費搭乘。

【聯絡方式】檢附履歷自傳表（附照片）、相關研究著作目錄，請寄至  
htl@mail.cgu.edu.tw 並註明應徵博士後研究員  
或聯絡鍾小姐（03-2118800#5523）詢問相關事宜。

其他備註】相關網頁 <http://harc.cgu.edu.tw/files/11-1084-5175.php>

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：鍾沛蓁

聯絡電話：03-2118800 #5523

相關網址：<http://harc.cgu.edu.tw/files/11-1084-5175.php>

E-Mail：htl@mail.cgu.edu.tw

地址：桃園縣龜山鄉文化一路 259 號

### 心理系 CASE LAB 誠徵博士後研究員

【工作內容】整理研究相關文獻、實驗數據收集與分析、操作 EEG/fMRI 相關軟體、程式編輯與修改以及其他臨時交辦庶務

【應徵條件】不限科系、主動積極、具基本統計分析與資料處理能力、具 EEG/fMRI 實作經驗與相關知識者，或對數理程式領域有興趣者為佳

【工作地點】國立成功大學心理系 社會科學院 北棟 525 室

【工作期限】103/03/01- 103/07/31

【薪資待遇】比照國科會標準，年終獎金 1.5 個月（依比例計算）

【聯絡方式】請將個人履歷、學歷證件、自傳、博士論文、著作發表等相關附件盡速寄至電子信箱：psyhsl@gmail.com

【信件主旨】請標註:應徵博士後研究員-000 (您的姓名)

【其他備註】

1. 文件格式請一律以 PDF 檔傳送

2. 符合條件者將擇期通知面試，面試者當天請備妥您的個人履歷紙本至場，條件不符者則不另行通知，不便之處敬請見諒

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：謝教授

聯絡電話：06-2008703

相關網址：[http://iocs.ncku.edu.tw/tw/news\\_cat.php?act=view&no=125](http://iocs.ncku.edu.tw/tw/news_cat.php?act=view&no=125)

### 高雄長庚紀念醫院 誠徵碩士級研究助理

【徵才單位】高雄長庚醫院 震波醫學與組織再造科研究中心

【工作地址】高雄市鳥松區大埤路 123 號 兒童醫院 12 樓

【工作內容】動物實驗及細胞分子生物實驗

【徵才條件】具 DNA RNA 分子生物技術操作，組織切片及染色，動物行為測試，動物實驗經驗熟習細胞與動物模式之退化性神經疾病及自體免疫疾病優先考慮

【薪資待遇】比照國科會碩士級助理待遇

【聯絡方式】意者請將履歷電子檔寄至 [cjaiho@yahoo.com.tw](mailto:cjaiho@yahoo.com.tw) 鄭博士

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：鄭博士

聯絡電話：07-7317123

相關網址：[https://www.cgmh.org.tw/branch/branch\\_shk.htm](https://www.cgmh.org.tw/branch/branch_shk.htm)

E-Mail：[cjaiho@yahoo.com.tw](mailto:cjaiho@yahoo.com.tw)

### 振興醫院／台北榮總耳鼻喉科腦功能小組研究助理(matlab.C++.Fortran)

【職缺名稱】研究助理

【徵才單位】振興醫院耳鼻喉部

【工作地點】台北榮總腦功能實驗室/財團法人振興醫院耳鼻喉部

【工作內容】

1. 協助計畫之執行：計劃相關行政事務、聯絡病患檢查、實驗分析

2. 醫院相關行政事務：問卷 KEYIN、問卷統計寄發、開會通知準備、資料 key-in、公文傳送

3. 臨時交辦事務

【徵才條件】

1. 男女不拘，學士級以上，碩士佳

2. 醫學工程、認知神經、認知心理、聽語、電機、物理相關科系

3. 曾參擔任研究計畫專任助理者為佳

\*\*會 matlab.C++.Fortran 其一者優先\*\*

【薪資待遇】依國科會待遇規定辦理

【聯絡方式】

簡易履歷表與自我介紹（附照片），Email: disnini@gmail.com；

聯絡電話：(02)2826-4400\*3086 詹小姐

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：詹小姐

聯絡電話：(02)2826-4400\*3086

相關網址：<http://home.chgh.org.tw/>

### 振興醫院／台北榮總 兼任助理（matlab 或 Access 資料庫 佳）

【職缺名稱】兼任助理

【徵才單位】振興醫院耳鼻喉部

【工作地點】台北榮總腦功能實驗室/財團法人振興醫院耳鼻喉部

【工作內容】

1. 協助計畫之執行：計劃相關行政事務、聯絡病患檢查、實驗分析
2. 醫院相關行政事務：問卷 KEYIN、問卷統計寄發、開會通知準備、資料 key-in、公文傳送
3. 其他交辦事務

【徵才條件】

1. 男女不拘，學士級以上，碩士佳
2. 醫學工程、認知神經、認知心理、聽語、電機、物理相關科系佳，其他科系亦可
3. 曾參擔任研究計畫助理者為佳
4. 細心、配合度高者佳
5. 每周可上班時間可討論，加起來約需至少 2 個整天。

\*\*會 matlab.C++.Fortran.Access 其一者優先\*\*

【薪資待遇】8:30~17:30(中午休息 1 小時) 1000 元/天

【聯絡方式】

履歷表與自我介紹（附照片），Email: disnini@gmail.com；

聯絡電話：(02)2826-4400\*3086 詹小姐

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：詹小姐

聯絡電話：(02)2826-4400\*3086

相關網址：<http://home.chgh.org.tw/>

### 國立成功大學材料科學及工程學系[廖峻德教授實驗室]- 碩士級研究助理 2 名

【單位名稱】國立成功大學材料科學及工程學系

【工作職缺】專任研究助理兩名

【徵求條件】

需以下專長專任研究助理 1 名：

1. 醫學工程相關之學經歷
2. 具有齧齒類或迷你豬動物實驗經驗 者尤佳

3. 對醫療器材開發流程(如：法規，專利及市場策略等擬訂)有經驗者尤佳

需以下專長專任研究助理 1 名：

生物醫學之學經歷，專長如：動物組織形態學鑑定或分子生物學之相關技術

1. 另外具有細胞或細菌培養技術者尤佳

2. 另外具有生物醫學相關重要國際期刊發表者尤佳

**【工作地點】**

1. 新竹（需不定期出差至台南）

2. 台南（需不定期出差至新竹）

**【薪資範圍】** 比照國科會薪資標準辦理

**【聯絡人/連絡方式】** 廖峻德教授 jdliao@mail.ncku.edu.tw

（來信主旨請填「應徵博專任研究助理\_XXX」；XXX 為自己的姓名）

**【起聘日期】**：即日起

應徵資料：

1. 詳細履歷

2. 其他有利之相關資料（如學術論文著作等）

隨到隨審，額滿為止。不合適者不另行通知。

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：蘇子婷

聯絡電話：06-2084253

相關網址：<http://www.mse.ncku.edu.tw/people/bio.php?PID=30>

**台北慈濟醫院研究部誠徵院內計畫專任研究助理一名**

一、學歷：護理或醫學生命科學相關科系學士或碩士。

二、工作地點：台北慈濟醫院。

三、待遇：依院內規定。

四、工作內容：協助臨床研究工作、研究數據資料分析及其他相關交代事項。

五、報名方式：請將「履歷資料」（附聯絡方式）、「自傳」及參考資料（恕不退件）寄至新北市新店區建國路 289 號 台北慈濟醫院研究部 葉小姐 收或 E-mail 至 xd102181@tzuchi.com.tw（請註明應徵研究部院內計畫專任研究助理-應徵人姓名），書面資料合格者由計畫主持人另行通知面試日期。

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：葉小姐

聯絡電話：02-66289779 轉 5707

相關網址：<https://www.tzuchi.com.tw/tzuchi/mainpage/Default.aspx>

**誠徵國科會計畫（科學教育）之碩士級或博士級兼任助理**

**【徵求條件】**：

1. 學歷碩、博士生。

2. 數位學習或是科學教育等相關領域為主。

3. 需協助蒐集中英文文獻。

4. 應具的中文寫作與英文閱讀能力，協助文獻報告整理、問卷調查。

5. 具統計專長為佳。

【工作待遇】：每月助學金新台幣 5,000 元，博士生可再議。

【工作地點】：計畫執行單位位於雲林縣，但工作地點彈性可議，應徵者以中部者為佳。

【工作時數】：約 10~12 小時/周（採責任制）

【需求人數】：1 名

【工作時間】：即日起至 2014 年 9 月 30 日。

請檢附個人自傳簡歷，寄至 g9110809@yuntech.edu.tw

（主旨請標明：應徵國科會計畫兼任助理）

有意者，歡迎來函。

合者將於收到履歷後立即通知面試，請留意 email 或手機簡訊。

不合者，恕不退件。

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：楊老師

聯絡電話：05-5342601#6514

相關網址：無

### 國立臺北科技大學 誠徵：教育部計畫「專任助理」1 名

◎國立臺北科技大學 誠徵：教育部計畫「專任助理」1 名◎

【工作地點】國立臺北科技大學（台北市忠孝東路三段一號）

【用人單位】：住商與運輸節能科技教學聯盟中心

【工作內容】：

1. 執行教育部「住商與運輸節能科技教學聯盟中心」計畫各項業務。
2. 資料收集與整理、會議安排、訪談、報告編輯、文書處理、帳務處理。
2. 協助處理行政業務與相關計畫之執行。
3. 其它各項交辦之工作。

【資格條件】：

1. 大學(含)以上學歷(熟悉 能源科技、教育者優先)。
2. 熟悉 MS Office 軟體。
3. 認真負責、注重細節以及良好之溝通協調能力。
4. 需具備文書處理、網際網路等電腦基本操作能力。
5. 協助解決問題並能獨立作業。具學術單位或政府機構之工作經驗者優先。

【可開始上班日】：103 年 4 月

【工作待遇】：面議，以國科會規定之給薪標準為基準。

◎意者請將上述資料寄至：lhchien@ntut.edu.tw。主旨請寫：「應徵專任助理」--姓名。

◎申請資料需包括：

1. 個人履歷表(含學歷、經歷、500~ 1000 字自傳、相片)
2. 最高學歷證明影本
3. 聯絡方式

◎收到資料確認後，合格者將再行通知面試時間。不合格者，恕不通知。

發佈日期：2014/04/11

聯絡人：簡 老師

聯絡電話：02-27712171 轉 3522

相關網址：<http://www.erac.ntut.edu.tw/bin/home.php>

E-Mail：Email：lhchien@ntut.edu.tw

地址：台北市忠孝東路三段一號

### 台大醫學院藥學研究所誠徵博士後研究員

誠徵博士後研究員

職稱：博士後研究員

學歷資格：具國內外免疫學相關領域博士學位

徵求領域：具免疫學、細胞與分子生物學相關技術，與動物實驗經驗者。

工作內容：造血幹細胞、免疫、疫苗、與藥物研發相關研究

工作地點：臺北市中正區仁愛路一段一號

台大醫學院藥學研究所

檢具資料：1. 學經歷資料

2. 學術論文著作及相關資料

聯絡電話：(02)3366-8769

發佈日期：2014/04/10

聯絡人：楊雅雯老師

聯絡電話：(02) 3366-8769

相關網址：<http://rx.mc.ntu.edu.tw/>

### 國立中央大學學習與教學研究所 徵聘碩士級專任研究助理一名

【機構名稱】國立中央大學學習與教學研究所

【職務類別】國科會計畫專任研究助理

【工作性質】全職

【工作內容】

1. 主要負責實驗執行
2. 執行與計劃有關之事項
3. 其他交辦事項

【研究主題】認知心理、數位學習、眼動儀

【工作待遇】依照國科會研究助理薪資標準編列（享勞、健保、年終獎金）。

【可開始上班日期】面試錄取後，即可上班

【工作地址】桃園縣中壢市中大路 300 號學習與教學所

【徵求條件】

1. 具備教育心理、教育學或是數位學習相關背景

【語文條件】具備英文文獻閱讀與整理能力

【能力與人格特質】

1. 個性負責、具有熱忱、能細心完成交辦工作
2. 合群且團隊合作能力佳

【工作地點】國立中央大學學習與教學所

【工作時間】星期一~星期五 9:00~18:00

【月休】週休二日

【公司福利】



待遇福利：依照國科會研究助理薪資標準編列，碩士級第1年月薪 36,050 元、含 1.5 個月年終獎金、勞健保、6%勞退金

【薪資範圍】碩士級第1年月薪 36,050 元、含 1.5 個月年終獎金

【需求人數】1 人

【聯絡人/連絡方式】

1. 應徵者請將個人履歷表（包含：學經歷、自傳、專長、研究興趣）、學士與碩士成績單等 PDF 電子檔，信件標題為：應聘學習與教學所計畫專任研究助理\_應聘人姓名，寄至 yuying@cc.ncu.edu.tw 梁小姐。合格者通知面試，不合者恕不逐一回覆。
2. 收件截止日為 2014 年 4 月 14 日。意者請儘早投遞履歷，本計畫在收到應聘資料後會儘快安排面試事宜；如有合適人選，本計畫擁有提早結束此聘用徵求之權利。

發佈日期：2014/04/10

聯絡人：梁小姐

聯絡電話：03-4227151 分機 33860

相關網址：<http://lrn.ncu.edu.tw/chineseindex.html>

### 中研院分子生物研究所 誠徵研究助理 2 名

基本條件：自然科學相關科系畢業。認真負責，具中、英文表達能力。有神經科學經驗者尤佳。

工作內容：細胞培養、基礎分子生物實驗（DNA cloning, Western blot, cell culture, transfection, mutagenesis, bacterial culture 等）、操作實驗動物及 buffer & stock solutions 的配製。

工作薪資：比照國科會標準

工作地點：中央研究院 分子生物研究所

參考網址 <http://www.imb.sinica.edu.tw/~chuang/index.html>

應備文件：請將個人履歷及 1~2 封推薦函寄至：

蘇怡韶 purple306@gate.sinica.edu.tw 信箱

來信標題請註明[應徵研究助理\_姓名]

發佈日期：2014/04/10

聯絡人：蘇怡韶

聯絡電話：02-27899985

相關網址：<http://www.imb.sinica.edu.tw/~chuang/index.html>

E-Mail：purple306@gate.sinica.edu.tw

地址：台北市南港區研究院路二段 128 號分子生物研究所 117 室

### 長庚醫療財團法人 林口院區耳鼻喉部招募碩士級研究助理

1. 招募職務：碩士級專任研究助理
2. 招募人數：1 位
3. 工作地點：林口長庚紀念醫院
4. 工作內容：負責協助測量性鼾聲儀器的設立與分析軟體的操作與使用，協助撰寫篩選程式的 protocol 與系統整合，並擔任實驗研究追蹤與收案工作
5. 科系要求：具有醫工、醫療電機、電機、機械或醫護相關背景
6. 其他技能：具有聲音量測、Labview 軟體設計、SPSS 或 MatLab 統計軟體的實作經驗
7. 薪資待遇：依長庚醫學研究計畫規定

8. 報名方式：請將個人履歷表(附照片及聯絡方式)  
E-mail 至 Josin1117@gmail.com 黎小姐(主旨註明應徵研究助理)  
電話：03-3281200 ext 3966  
9. 收件截止日期：103 年 5 月 31 日  
10. 資料審核不符者，將不另行通知。  
11. 如有相關問題，請於上班時間電洽上述聯絡人。  
發佈日期：2014/04/10  
聯絡人：黎小姐  
聯絡電話：03-3281200 ext 3966  
相關網址：無  
E-Mail：Josin1117@gmail.com (主旨請註明應徵研究助理)

### **國立陽明大學公衛所誠徵碩士級或學士級專任研究助理**

一、 資格：國內外大學公衛學院、醫藥衛生、管理學院或相關系所大學或碩士班畢業，並具基本文書與資料處理能力 (Word, Excel 與 PowerPoint 等)。熟悉統計分析軟體 (例如 STATA or SAS) 及接觸過健保資料庫者尤佳。  
二、 工作內容：全職研究助理工作，主要工作為處理研究計畫之相關事宜。  
三、 工作地點：國立陽明大學公衛所周穎政教授與黃心苑教授研究室 (台北市北投區立農街二段 155 號)  
四、 工作時間：面試錄取後，可立即上班。  
五、 待遇：依國科會標準支薪，學士第一年起薪 31,520 元，碩士第一年起薪 36,050 元，享勞健保。  
六、 意者請將履歷表(附照片)用電子郵件傳送至：ihshen@ym.edu.tw (主旨請註明應徵研究助理)，合者約談面試，不合者恕不另行通知或退件。  
八、 聯絡電話：02-28267000 分機 5224 沈小姐。  
發佈日期：2014/04/10  
聯絡人：沈小姐  
聯絡電話：02-28267000 分機 5224  
相關網址：[www.ym.edu.tw](http://www.ym.edu.tw)

### **亞東紀念醫院眼科實驗室誠徵碩士級以上研究助理二名**

一、條 件：  
1. 具碩士學位者，生化、分生、生技、生醫相關系所畢業。  
2. 對從事科學研究具有熱忱。  
二、待 遇：依學經歷以國科會標準支薪。  
三、繳交文件：  
(一) 個人履歷及亞東醫院履歷表(請由附件或連結網頁下載)  
(二) 學歷證件影本  
四、受理方式：意者請儘速將上述文件逕寄  
新北市板橋區南雅南路二段 21 號五樓第一共同實驗室(眼科 陳博士收)  
或 e-mail 電子履歷至 960887272@mail.femh.org.tw，合則約談，恕不退件。聯絡電話:02-89667000 ext. 4565

發佈日期：2014/04/09

聯絡人：眼科實驗室 陳博士

聯絡電話：02-89667000 ext.4565

相關網址：<http://depart.femh.org.tw/medresearch/resgroups/EyeLab/Jobs.html>

附件列表

### 水產試驗所誠徵 SPF 魚蝦貝繁養殖研究人員

徵才機關：行政院農業委員會水產試驗所

職業類別： 生物科技研發人員

名 額：2

性 別：不拘

工 作 地：屏東縣東港鎮

資格條件：（一）國內外大學相關科系學士或研究所碩士以上畢業。（二）熟悉分子生物技術。（三）具有與擬任工作性質程度相當之訓練或工作經驗者，尤以具魚蝦貝繁養殖訓練或工作經驗（不限水產生物）為佳。（四）男須役畢

工作項目：（一）水產生物(魚蝦貝)之繁養殖。（二）餌料生物培養。（三）、病毒檢測。（四）水質分析。

計薪方式：月薪，32,000~38,000 元(碩士)28,000~34,000 元(學士)

僱用期限：長期僱用

加班：依工作需要。住宿：免費。福利：技轉金分配（依貢獻度）。

工作地址：屏東縣東港鎮豐漁里豐漁街 67 號(行政院農業委員會水產試驗所東港生技研究中心)

應徵方式：電子郵件

攜帶文件：履歷、自傳、畢業證書影本

應徵地址：屏東縣東港鎮豐漁街 67 號

電子信箱：[chengjh@mail.nsysu.edu.tw](mailto:chengjh@mail.nsysu.edu.tw)

接洽人：鄭金華 博士

電話：08-8324121#205

傳真：08-8328430

發佈日期：2014/04/09

聯絡人：鄭金華研究員

聯絡電話：08-8324121#205

相關網址：<http://www.cpa.gov.tw>

E-Mail：[chengjh@mail.nsysu.edu.tw](mailto:chengjh@mail.nsysu.edu.tw)

地址：屏東縣東港鎮豐漁里 67 號

### 台大 急徵研究助理專兼任各一名

◎工作內容：

1. 問卷訪視、資料統計分析、文書處理及其他行政庶務工作

◎需求：

1. 學士或碩士。

2. 醫藥衛生、護理、醫管、公衛或相關科系所畢業。

3. 好溝通、肯認真、具主動協助的特質。

◎申請資料需包括：

1. 個人簡歷：需含清楚可辨識大頭照。（若有曾經擔任學術性助理或是分析資料之經驗，請特別註明）

2. 自傳

3. 詳細聯絡方式

◎意者請將上述資料以電子郵件傳送給台大醫學院張老師 jungchenchang@ntu.edu.tw，郵件標題請註明「應徵研究助理」，合適者，即日可立即上班，不合者不退件。

◎有效期間：即日起，可以立刻開始。

◎薪資：依國科會標準給薪。有經驗者或表現優者可加碼津貼。

◎人數需求：專兼任各1名。

◎合適者將通知面試。

發佈日期：2014/04/09

聯絡人：台大醫學院張老師 jungchenchang@ntu.edu.tw

聯絡電話：23123456ext88905

相關網址：<http://www.mc.ntu.edu.tw/Pages/page.aspx>

### 高雄長庚紀念醫院 生物醫學轉譯研究中心誠徵 1 名碩士級研究助理

【徵才單位】高雄長庚紀念醫院生物醫學轉譯研究中心

【工作職缺】碩士級研究助理

【工作內容】1. 動物磁振造影操作

2. 動物醫學影像相關儀器操作

3. 醫學影像分析，如：MatLab

4. 動物及手術相關實驗操作

【徵求條件】1. 生物、醫工、醫放或醫學相關系所畢業

2. 具動物實驗經驗或有意願學習動物實驗尤佳

3. 工作態度熱心、負責、確實，具學習意願，能獨立作業，並具團隊合作精神

4. 必要時，須隨時配合加班

【薪資待遇】比照國科會

【聯絡人/連絡方式】蘇博士 07-7317123 分機 8592

廖小姐 07-7317123 分機 8670

請將自傳履歷檔案寄至 [chiralsu@gmail.com](mailto:chiralsu@gmail.com); [smalljo0907@gmail.com](mailto:smalljo0907@gmail.com)

發佈日期：2014/04/09

聯絡人：徐久惠

聯絡電話：07-7317123 轉 8599

相關網址：無

### 長庚大學 分子醫學中心 誠徵碩士級研究人員 2 名

【工作職缺】碩士級專任研究助理

【工作內容】

1. 轉譯蛋白質體學，尋找及驗證癌症等疾病生物指標分子，工作內容為臨床檢體收集及處理、蛋白質萃取、細胞培養、蛋白質體學相關實驗、或質譜儀操作及數據分析（無經驗部分可在實驗室學

習)

## 2. 或代謝體學發展

### 【徵求條件】

1. 具國內外主修生物、分析化學、質譜學相關之碩士學位，可獨立進行實驗者。
2. 對研究有興趣，態度認真細心，主動積極，有強烈學習動機者。
3. 具質譜儀實作或數據分析經驗者尤佳。

【需求人數】2人

【工作地點】桃園縣龜山鄉文化一路 259 號 長庚大學

【薪資範圍】比照國科會敘薪

【公司福利】享有長庚福利津貼(三節獎金、住宿優惠、生日禮卷、免費搭汎航客運停車優惠...等)

### 【聯絡方式】

1. 請檢附學經歷、履歷(附照片)、學位證書(影本)、碩士論文摘要、聯絡方式及有利錄取等資料(例如推薦信)。以 E-mail 方式寄 ytchen@mail.cgu.edu.tw，信件標題請註明「應徵專任研究助理」。
2. 合者面試時間將以電話或 E-mail 通知，不合者恕不另行通知。
3. 聯絡人：陳怡婷老師 聯絡電話：(03)2118800

發佈日期：2014/04/09

聯絡人：陳怡婷

聯絡電話：03-2118800-3558

相關網址：<http://163.25.92.61/core/Proteomics/index.htm>

E-Mail：ytchen@mail.cgu.edu.tw

## 長榮大學職業安全與衛生學系吳佩芝老師 誠徵碩士級專任研究助理

### 【徵求條件】

1. 公共衛生、環境衛生、環境工程及統計等系所碩士畢業。
2. 熟悉 SPSS 及 SAS 等統計軟體操作。熟悉資料分析、資料庫處理、統計運算及健保資料庫(或相關資料庫)
3. 具備報告撰寫及英文文獻閱讀能力。
4. 配合度高、良好的溝通協調能力、具有工作熱忱及團隊精神、認真學習態度。

### 【工作內容】

1. 研究計畫案之執行與報帳。
2. 分析資料以及撰寫研究報告。
3. 辦公室行政事務及其他交辦之事項。

### 【工作待遇】

待遇依照國科會標準(碩士級第一年月薪 36,050 元)，享年終獎金、勞健保。

### 【工作地點】

台南市歸仁區長大路 1 號 長榮大學職業安全與衛生學系

【工作時間】星期一到五 9:00~18:00 或彈性調整上下班時間

【聘期】徵到為止，合適者最快 103/05/01 起聘

【備註】意者請將個人履歷表，以電子郵件方式寄送，信件主旨請註明「應徵專任助理\_姓名」，經審查符合資格者優先面試，不合格者恕不另外通知。

發佈日期：2014/04/09

聯絡人：蔡雅寧

聯絡電話：06-2785123 ext 3125

相關網址：

[http://tweb.cjcu.edu.tw/eportfolio.php?pro\\_id=wY5T%2b0esExor0T%2b9%2fSxwkQ2](http://tweb.cjcu.edu.tw/eportfolio.php?pro_id=wY5T%2b0esExor0T%2b9%2fSxwkQ2)

E-Mail：joycutejane@gmail.com

地址：台南市歸仁區長大路1號

### **陽明大學公共衛生研究所誠徵學士級專任研究助理一名**

工作內容：收案、問卷訪視、檢體收集及處理、文書處理及行政庶務

徵求條件：公共衛生、護理或生物醫學相關科系學士畢業

薪資：依照國科會標準，享勞健保

工作地點：陽明大學及台北榮民總醫院

工作期間：即日起，五年期國家衛生研究院計畫，

一年一聘

連絡人/連絡方式：

陽明大學公共衛生研究所林老師，02-28267379

請將履歷、自傳、畢業證書、歷年成績單及兩位推薦人連絡方式，寄到 [mwlin@ym.edu.tw](mailto:mwlin@ym.edu.tw)，註明應徵專任研究助理。

發佈日期：2014/04/09

聯絡人：林老師

聯絡電話：02-28267379

相關網址：<http://job.web.ym.edu.tw/front/bin/ptdetail.phtml?Part=14020016&PreView=1>

E-Mail：[mwlin@ym.edu.tw](mailto:mwlin@ym.edu.tw)

地址：台北北投區立農街二段155號陽明大學公共衛生研究所

### **陽明大學公共衛生研究所誠徵碩士級專任研究助理一名**

工作內容：檢體收集及處理、DNA 萃取、基因定型及定序實驗、

ELISA 實驗、分生實驗、問卷訪視、資料統計分析、

文書處理及其他行政庶務工作

徵求條件：公共衛生，護理或生物醫學相關科系所碩士畢業

薪資：依照國科會標準，享勞健保

工作地點：陽明大學及台北榮總

工作期間：即日起，多年期國科會計畫，一年一聘

連絡人/連絡方式：

陽明大學公共衛生研究所林老師，02-28267379，請將履歷、自傳、畢業證書及歷年成績單，寄到 [mwlin@ym.edu.tw](mailto:mwlin@ym.edu.tw)，註明應徵專任研究助理。

發佈日期：2014/04/09

聯絡人：林老師

聯絡電話：02-28267379

相關網址：[mwlin@ym.edu.tw](mailto:mwlin@ym.edu.tw)

E-Mail：[mwlin@ym.edu.tw](mailto:mwlin@ym.edu.tw)

地址：台北市北投區立農街二段 155 號國立陽明大學公共衛生研究所

**國防醫學院藥學系／長庚科技大學保健營養系 誠徵碩士級研究助理一名**

【職缺名稱】碩士級專任研究助理一名

【徵才單位】國防醫學院藥學系/長庚科技大學保健營養系 鮑力恒副教授研究室

【工作地址】台北市內湖區民權東路六段 161 號 國防醫學院 9 樓藥學系 9102 室

【工作內容】

1. 執行中西藥交互作用之研究，包含：細胞實驗、動物實驗與藥物動力學實驗（質譜定量分析）
2. 協助實驗室國科會計畫實驗執行，內容為協助基礎的生物技術實驗。
3. 協助實驗室相關行政事務或老師交辦之事務。

【徵才條件】

1. 學歷要求：生物醫學、生命科學相關碩士畢業
2. 技術需求：具備細胞培養經驗，且具備動物實驗經驗者尤佳。無動物經驗者可到實驗室學習，但是至少要不怕動物且敢執行。具備基礎生物技術實驗經驗，若有執行過 radiolabeled compounds 實驗者尤佳。需執行藥物動力學實驗（質譜定量分析），無經驗者可到實驗室學習。

【薪資待遇】比照國科會計畫待遇第一年 36,050 元

【聯絡方式】應徵者請提供下列資料，e-mail 至 andyzxcvb@gmail.com 陳承龍（標題請用 "應徵研究助理-姓名"）

1. 簡歷（含自傳、聯絡方式、照片，內容請說明個人學經歷、執行實驗的相關經歷等）
2. 可包含能執行前述工作內容之有利錄取相關資料描述（例如：具 radiolabeled compounds 實驗經驗、質譜分析實驗經驗、動物實驗操作經驗等）
3. 碩士論文摘要、畢業證書電子檔
4. 其他有利錄取的資料或證照，例如：成績單、英文能力證書... 等

【其他備註】

1. 鮑老師目前為長庚科技大學民生產業研發中心主任與保健營養系專任副教授，另為國防醫學院藥學系兼任副教授。
2. 此份工作地點是在台北市內湖區國防醫學院，若有需要處理一些行政事務才需到長庚科技大學一趟（長庚員工有搭專車免費之福利）。
3. 此份工作隨時可以請聘，聘請單位為長庚科技大學，有意願的歡迎來應徵。工作期間至少可一年以上。
4. 合適者將通知面試，不合適者恕不另行通知。

發佈日期：2014/04/09

聯絡人：陳承龍

聯絡電話：02-87923100 #18844

相關網址：<http://rcihe.cgust.edu.tw/bin/home.php>

E-Mail：andyzxcvb@gmail.com

**高雄醫學大學 心臟內科李香君醫師實驗室 誠徵專任碩士級研究助理**

一、應徵資格：具國內外大學碩士學位

二、專長要求：生物相關科技研究所畢業，具備分生實驗能力（PCR，Western blot，cell culture 等），具動物實驗經驗者尤佳

三、工作地點：高雄醫學大學

四、工作薪資：比照國科會規定, 碩士第一年 36050 元  
五、申請資料：履歷內容請詳述個人學經歷、自傳，並簡介個人工作能力與應徵動機。  
六、起聘日期：即日起  
七、聯絡電話：07- 3121101 轉 2294 魏小姐  
九、履歷請寄到電子郵件信箱 r00b22042@ntu.edu.tw  
發佈日期：2014/04/09  
聯絡人：魏小姐  
聯絡電話：07- 3121101 轉 2294  
相關網址：<http://www.kmuh.org.tw/>  
E-Mail：r00b22042@ntu.edu.tw

### 高雄醫學大學醫學研究所誠徵碩士級研究助理

1. 具有分子生物學、生物科技之碩士學位。
2. 具備細胞培養操作能力。
3. 接觸過癌症用藥之藥理相關實驗者為佳。
4. 對研究工作有興趣，積極認真，樂於學習，具團隊合作精神者。
5. 接觸過癌症細胞培養者為佳。

#### 【待遇】：

1. 面議
2. 意者請將個人履歷（含照片）、自傳、及學經歷證件影本 e-mail 至：

cmhkmu@gmail.com

發佈日期：2014/04/08

聯絡人：鄭醫師

聯絡電話：0952455762

相關網址：

<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=1020501026&ctunit=24&ctnode=38&mp=1>

E-Mail：cmhkmu@gmail.com

地址：高雄市三民區自由路 100 號

### 林口長庚醫院 血液腫瘤科/長庚大學 生化生醫所徵求博士後研究員

[求才單位]林口長庚醫院 血液腫瘤科/長庚大學 生化生醫所

[職位名稱]博士後研究員一名

[工作內容]腫瘤細胞研究(應用型研究)

[應徵資格]

1. 具備生物相關領域之博士學位。
2. 具備血液處理或細胞純化分離經驗者尤佳。
3. 具備研究熱情、良好溝通能力及團隊精神。

[薪資福利]

1. 薪資比照國科會標準，年終 1.5 個月(按到職月國科會底薪計算)。
2. 三節禮金、生日禮券、勞健保。
3. 長庚醫護社區宿舍申請。
4. 台北-林口-桃園-中壢長庚專車汎航客運免費搭乘。



[聯絡方式] 03-2118800 轉 3213 謝小姐

[檢附資料]請檢附履歷自傳、碩士學位證書電子掃描、碩士論文摘要、聯絡方式及有利錄取等相關資料 email 至: wisdom5000@gmail.com, page@mail.cgu.edu.tw 符合資格者以電話或 email 通知及約定時間面試。不符者恕不另行通知敬請見諒。

發佈日期：2014/04/08

聯絡人：謝小姐

聯絡電話：(03) 211-8800 轉 3213

相關網址：

[http://vip.104.com.tw/9/job/job\\_sample.cfm?CFID=156853601&CFTOKEN=15b2f471c171aac-16D2E392-B1C4-6017-D9F50B3AF1697B59&samsr=1&jobno=6727919](http://vip.104.com.tw/9/job/job_sample.cfm?CFID=156853601&CFTOKEN=15b2f471c171aac-16D2E392-B1C4-6017-D9F50B3AF1697B59&samsr=1&jobno=6727919)

E-Mail：wisdom5000@gmail.com;page@mail.cgu.edu.tw

地址：桃園縣龜山鄉文化一路 259 號長庚大學生化生醫工程所

**國立台灣大學公共衛生學院 職業醫學與工業衛生研究所 詹長權教授誠徵：碩士級專任助理 2 名**

國立台灣大學公共衛生學院 職業醫學與工業衛生研究所

詹長權教授誠徵：碩士級專任助理 2 名

【工作職缺】台北市垃圾焚化廠附近流行病學研究-碩士級專任助理

【工作職缺】南彰化地區居民環境流病世代研究-碩士級專任助理

【需求條件】

1. 具國內相關領域（公衛、流病、環工、統計、地理等）之碩士學位

2. 人格特質：需具責任心，處理事情細膩有條理者

【工作內容】執行「台北市垃圾焚化爐附近流行病學研究」或「南彰化地區居民環境流病世代研究」計畫之相關事務

【工作地點】台北市中正區徐州路 17 號（近善導寺或台大醫院捷運站）

【工作時間】週一到週五 09:00-17:00

【薪資待遇】依國科會或台大校內標準（年終 1.5 個月）、享勞健保、週休二日

【聯絡方式】意者請將履歷（包含：學經歷、著作列表、研究興趣 等）、自傳與相關有助審查之資料寄至

邱博士/ E-Mail：justandine@gmail.com

聯絡電話：02-3366-8092

【其他備註】意者請檢具：中文履歷表至聯絡人信箱

◎ 請於郵件主旨註明【應徵「台北市垃圾焚化廠附近流行病學研究」計畫或「南彰化地區居民環境流病世代研究」計畫專任助理：姓名】

◎ 本所將視情形擇優通知面試，不合者恕不另行通知

◎ 請附聯絡方式，若符合需求我們將會儘快通知您面試，歡迎加入我們團隊

發佈日期：2014/04/08

聯絡人：邱博士

聯絡電話：02-3366-8092

相關網址：<http://omih.ntu.edu.tw/CCChan/CHT/>

E-Mail：justandine@gmail.com

地址：台北市中正區徐州路 17 號 7 樓 713 室

## 國立陽明大學生物醫學暨工程學院徵碩士級研究助理

資格：醫、理、工碩士畢業生

對象：對神經退化性疾病治療、目標藥物傳輸或醫學影像研究有興趣

徵人單位：國立陽明大學 生物醫學影像暨放射科學系

待遇：比照國科會碩士級

工作期限：即日起至 2014/12/31（可依計劃執行成效遞延）

工作地點：國立陽明大學 生物醫學影像暨放射科學系

工作內容簡介：

1. 動物實驗或細胞實驗
2. 組織切片及染色
3. 醫學影像應用處理
4. 相關行政工作

意者請於 103 年 05 月 31 前，將履歷寄至電子信箱

聯絡人：國立陽明大學生物醫學影像暨放射科學系 呂文瑋

聯絡電話：(02)2826-7281

電子信箱：fyyang@ym.edu.tw

發佈日期：2014/04/08

聯絡人：呂文瑋

聯絡電話：02-28267281

相關網址：<http://web.ym.edu.tw/front/bin/ptlist.phtml?Category=28>

E-Mail：fyyang@ym.edu.tw

## 高雄醫學大學附院 腎臟內科 誠徵研究助理一至二名

【職務類別】研究助理

【職務說明】醫學檢驗及協助科室計劃案之相關研究。

【工作性質】全職

【上班地點】高雄市三民區 自由一路 100 號

【出差外派】無需出差/外派

【工作待遇】面議

【上班時段】日班（08:00-17:30）

【輪班】不需輪班

【休假制度】週休二日

【其他條件】具醫檢師執照優先

【意者附履歷至】suchle5910@gmail.com

發佈日期：2014/04/08

聯絡人：李小姐

相關網址：<http://www.kmuh.org.tw/>

E-Mail：suchle5910@gmail.com

## 【林口長庚醫院】急診醫學科招募統計專任研究助理乙名

主旨：林口長庚醫院急診醫學科招募統計專任研究助理乙名

說明:

- 一、招募職務:碩士級以上專任研究助理
  - 二、招募人數:1名
  - 三、工作內容:長庚醫學研究計畫生物統計及圖表製作
  - 四、工作時間:周一至周五 08:30~17:30
  - 五、工作地點:林口長庚醫院
  - 六、科系限制:生物統計、生物資訊、醫管相關科系
  - 七、其他技能:MS Office
  - 八、薪資待遇:比照國科會規定、三節獎金、免費接駁車
  - 九、意者請將履歷寄至 E-mail:smile3196@gmail.com, 或洽詢 03-3281200#3531 趙文嘉。
- 發佈日期:2014/04/07  
聯絡人:趙文嘉  
聯絡電話:03-3281200#3531  
相關網址:<http://lnkwww.cgmh.org.tw/>

### **【基隆長庚醫院】急診醫學科招募專任研究助理乙名**

主旨:基隆長庚醫院急診醫學科招募專任研究助理乙名

說明:

- 一、招募職務:學士級以上專任研究助理
  - 二、招募人數:1名
  - 三、工作內容:收案、採檢、追蹤、基本實驗室操作、資料建檔、研究相關行政庶務
  - 四、工作時間:周一至周五 08:30~17:30
  - 五、工作地點:基隆長庚醫院
  - 六、科系限制:醫學、醫管、醫護相關科系(具護理執照佳)
  - 七、薪資待遇:比照國科會計畫規定
  - 八、福利:享三節獎金、生日禮金及長庚體系相關福利。
- 意者請將履歷寄至 E-mail:smile3196@gmail.com, 或洽詢 03-3281200#3531 趙文嘉。
- 發佈日期:2014/04/07  
聯絡人:趙文嘉  
聯絡電話:03-3281200#3531  
相關網址:<http://lnkwww.cgmh.org.tw/>

### **計畫徵求碩士級研究助理 1 名**

#### **【應徵項目】**

碩士級研究助理 1 名

#### **【工作內容】**

協助執行有關健康資料庫建置計畫, 如文獻收集、統計分析、研究報告撰寫、專案管理、行政事務溝通聯繫。

#### **【工作地點】**

國立台灣師範大學 健康促進與衛生教育學系/台北市和平東路一段 162 號

#### **【需求條件】**

1. 公共衛生/統計相關系所者佳。

2. 具備專案管理、行政事務聯繫經驗尤佳。
3. 具備統計分析實作經驗者，以 SAS 軟體為佳；文獻搜尋與分析、撰寫研究報告能力。
4. 文書能力強、英文閱讀能力佳、對學術研究有熱誠、認真負責、主動積極、有團隊合作精神與良好溝通能力者。

**【應徵文件】**

1. 個人履歷及自傳。
2. 在學歷年成績單(大學/碩士)。
3. 提供二名推薦人及其聯絡資訊。
4. 其他有利投遞資料(如英文考試成績、相關經驗證明、碩士論文等)。

**【工作待遇/工作日期】**

碩士級助理待遇：比照國科會碩士級第一年薪資。

預計 2014 年 4 月起聘任。

**【應徵方式】**

意者請將應徵文件寄至 [annsshilab@gmail.com](mailto:annsshilab@gmail.com)，寄件主旨請註明「應徵研究助理」收件後合者約談，恕不退件。

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：余小姐

聯絡電話：02-7734-1697 或 1698

相關網址：無

E-Mail：[annsshilab@gmail.com](mailto:annsshilab@gmail.com)

**成功大學醫學院老年學研究所徵求國科會專任研究助理**

**【單位名稱】** 成功大學醫學院老年學研究所陳麗光老師

**【工作職缺】** 國科會專任研究助理

**【希望性別】** 不拘

**【工作內容】** 執行研究相關作業與行政工作

**【徵求條件】**

- (1) 具國內、外大學或碩士畢業
- (2) 對健康老人的成功老化有興趣
- (3) 熟悉 SPSS 統計分析
- (4) 細心、認真、負責、主動積極
- (5) 有協助教學/研究之相關工作經驗者且可即刻上班者尤佳

**【工作地點】** 台南成功大學老年學研究所

**【工作時間】** 09:00~18:00 (責任制)

**【薪資範圍】** 面議，原則上比照國科會，需試用一個月

**【需求人數】** 一名

**【聯絡人/連絡方式】** 研究所畢業者請附論文題目與摘要。請將簡歷(含)與其他相關資料等，寄至 [ncku20120409@gmail.com](mailto:ncku20120409@gmail.com) 陳小姐，信件標題請寫：「應徵陳老師專任助理」

合格者通知面試，不合者恕不一一回覆

**【其他備註】** 應徵截止日期：103 年 4 月 30 日止

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：陳小姐

聯絡電話：06-2353535 轉 5985

相關網址：<http://web.ncku.edu.tw/files/501-1000-1020-1.php>

### 國衛院群健所廖玉潔助研究員研究室徵碩士級專任研究助理 1 名

參與之計畫研究領域

多源基因體計劃相關

計畫主持人：廖玉潔助研究員

工作內容

1. 資料分析與程式撰寫
2. 生物資訊與系統生物學相關應用

能力及專長需求

1. 具有基礎生物、化學、統計、演算法或是資訊背景
2. 熟悉程式撰寫、系統維護、具資料庫建構經驗者尤佳
3. 認真負責，對生物資訊或系統生物學研究有興趣者

工作待遇

薪資比照國科會標準，但可依工作能力與年資進行調整

勞健保、年終工作獎金

科系所需求

以數學理工與資訊等相關科系畢業者優先考慮

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：林信宏

聯絡電話：037246166 ext. 36156

相關網址：[http://www.nhri.org.tw/NHRI\\_WEB/nhriw1001Action.do?emp\\_cd=000711](http://www.nhri.org.tw/NHRI_WEB/nhriw1001Action.do?emp_cd=000711)

E-Mail：990210@nhri.org.tw

### 長庚大學柯博元老師細胞壓力反應之分子機制研究室徵求碩士級專任研究助理

1. 資格需求：生物醫學相關科系或研究所畢業

2. 工作內容：

(a) RNA 病毒與宿主細胞交互作用

(b) 細胞自噬作用分子機制探討

3. 工作地點：長庚大學細胞壓力反應之分子機制研究室

4. 工作待遇：按照國科會標準任用

5. 起始工作時間：資格審核後隨即聘用

6. 意者請備履歷、畢業證書、自傳、履歷表、論文摘要郵寄至

桃園縣龜山鄉文化一路 259 號長庚大學醫學院生物化學暨分子生物學科

柯博元老師收或 e-mail：pyke0324@mail.cgu.edu.tw

7. 刊登時間：103 年 4 月 7 日至 103 年 6 月 7 日

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：柯博元

聯絡電話：(03)2118800

相關網址：<http://gibms.cgu.edu.tw/files/13-1041-16730.php?Lang=zh-tw>

E-Mail：pyke0324@mail.cgu.edu.tw; pyke0324@gmail.com

地址：桃園縣龜山鄉文化一路 259 號長庚大學醫學院生物化學暨分子生物學科

**台大醫工所/分子生醫影像研究中心－劉子銘副教授，誠徵博士後研究員(共兩名)**

一、研究主題：

(1)以光學分子影像研究奈米藥物動力學與腫瘤微環境(tumor microenvironment) (一名)

(2)光電系統架設、新醫材概念測試與執行臨床人體試驗 (一名)

二、相關領域：本研究為跨領域之前沿科學研究，實驗室主持人與合作對象涵蓋光電工程、奈米科學、分子生物學、腫瘤醫學、影像訊號處理等

三、條件：一名為理工、生化或生醫背景之博士學位，對學術研究具備熱誠；另一名為理工背景之博士學位，對學術研究具備熱誠，具光電系統架設經驗佳。

四、待遇：月薪 56,650 起，可依工作年資加薪。

五、工作內容：1. 執行國科會研究計畫 2. 負責與計畫相關行政事務 3. 計畫主持人交辦事項

六、起聘日期：可立即起聘，一年一聘。

七、工作地點：台北市徐州路 2 號台大醫學院國際會議中心 6F

八、檢附資料：意者請將：

(1)履歷(含照片)及(2)著作目錄逕寄至 tmliau@ntu.edu.tw 劉子銘教授

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：周瑄頤小姐

聯絡電話：02-23123456#88672

相關網址：<http://sites.google.com/site/ultrafastbiomedicalopticsgroup>

E-Mail：tmliau@ntu.edu.tw

**國立臺灣海洋大學生物科技研究所 何國牟教授 誠徵研究助理**

一、應徵資格：生物醫學相關科系畢業之碩士。

二、工作內容：協助建立斑馬魚癌症惡病體質(cancer cachexia)模式之研究。

二、徵求條件：

1. 須具備分子生物學知識與基本實驗技能

(Gene cloning, PCR, DNA/RNA/protein techniques)

2. 微生物(細菌)培養經驗

3. 具動物實驗經驗尤佳

三、工作地點：國立台灣海洋大學/基隆長庚紀念醫院

四、待遇：依據長庚研究計劃薪資規定。

五、意者請將履歷表(附照片)及自傳用電子郵件傳送至：

gmher@mail.ntou.edu.tw 何國牟 教授。

(主旨請註明應徵分子生物實驗專任助理)，合者約談面試。

六、聯絡電話：02-24622192 分機 5502 何國牟 教授。

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：何國牟

聯絡電話：02-24622192 ext:5502

相關網址：[http://www.ibb.ntou.edu.tw/wwwroot/teacher\\_system/study.php?user=gmher](http://www.ibb.ntou.edu.tw/wwwroot/teacher_system/study.php?user=gmher)

E-Mail：gmher@mail.ntou.edu.tw

## 國防醫學院生理及物理學研究所 誠徵碩士級研究助理二名

[職缺名稱] 碩士級專任研究助理 共計二名  
[徵才單位] 國防醫學院 蔡旻倩老師 實驗室  
[工作地點] 台北市民權東路六段161號6樓(國防醫學院)  
[工作內容] 細胞培養、基礎分子實驗(western blot, ELISA, PCR)、動物實驗(動物照顧、打藥、餵藥及手術)、行政報帳及臨時交辦工作  
[徵才條件] 1. 態度積極獨立，對實驗有熱誠及團隊合作  
2. 生命科學或生物醫學相關科系研究所畢業，熟悉一般分子生物技術實驗操作  
[薪資待遇] 比照國科會計畫薪資待遇與勞健保  
[初審文件] 應徵者請提供個人簡歷(說明個人過去實驗經歷)與碩士畢業論文寄至信箱  
[聯絡方式] jhenru2826@gmail.com  
電話：02-87923100-18608 (趙小姐)  
[備註] 初審合格者，擇優通知面試；初審未合格者或未錄取者恕不另行通知。  
發佈日期：2014/04/07  
聯絡人：趙小姐  
聯絡電話：02-87923100-18608  
相關網址：無

## 林口長庚醫院誠徵系統生物及生物資訊研究助理

(一)工作職缺：碩士級或學士級研究助理。  
(二)徵才單位：林口長庚醫院醫學研究部。  
(三)工作地點：林口長庚醫院(龜山鄉復興街5號)。  
(四)工作時間：9:00 ~ 18:00 週休二日。  
(五)工作內容：癌症基因體學研究。  
(六)徵才資格：相關研究領域(生醫或數理工)碩士或學士畢業，熟悉統計分析語言R。  
(七)薪資待遇：比照國科會標準支薪(碩士級研究助理第一年\$36,050；學士級研究助理第一年\$31,520)，享勞健保、年終獎金以及長庚福利(如：生日及三節禮券、免費汎航交通車至台北、基隆、桃園以及中壢、停車與住宿優惠等)。  
(八)需求人數：1人。  
(九)應徵方式：意者請將履歷及相關資料寄至：張小姐 yahe5208@gmail.com，信件主旨請註明「應徵研究助理-姓名」，初審符合者，擇優通知面談。  
發佈日期：2014/04/07  
聯絡人：張小姐  
聯絡電話：03-3281200 ext 8862  
相關網址：無  
E-Mail：yahe5208@gmail.com

## 林口長庚醫院誠徵生命科學相關背景之博士後研究員

(一)公司名稱：林口長庚醫院  
(二)工作職缺：博士後研究員  
(三)徵才單位：林口長庚醫院醫學研究發展部  
(四)工作地址：林口長庚醫院 (桃園縣龜山鄉復興街5號)  
(五)工作時間：09:00 ~ 18:00 週休二日  
(六)應徵條件：(1)癌症生物學研究相關經驗  
(2)具生物化學、分子生物學及細胞生物學相關技術操作經驗  
(3)純熟細胞培養、熟悉初代細胞分離與培養(Primary cell culture)技術者佳  
(4)有相關研究經驗及願意配合PI指示與指導、樂意學習新知與新技術  
(5)具備專注研究精神和強烈責任感並且具有論文撰寫能力  
(七)工作內容：(1)癌症細胞生物學、癌症幹細胞、癌症生物標誌、癌細胞復發機制及開發新穎癌症治療標的分子等相關研究  
(2)研究計畫實驗執行、撰寫研究計劃、整理研究報告、撰寫研究論文以及管理及指導研究助理  
(八)薪資待遇：比照國科會標準支薪，博士後第一年為\$56,650，依照年資調整  
(九)公司福利：享勞健保、年終獎金以及長庚福利 (如：生日及三節禮券、免費汎航交通車至台北、基隆、桃園以及中壢、停車與住宿優惠等)  
(十)應徵方式：意者請將以下資料(1)履歷/自傳/證書/著作目錄/碩博士畢業論文摘要(2)三名推薦人之姓名與聯絡方式，以及與推薦人的關係(3)已發表的學術論文著作或有助審查之相關資料E-mail至 yahe5208@gmail.com 張小姐，初審符合者，擇優通知面談。  
發佈日期：2014/04/07  
聯絡人：張小姐  
聯絡電話：(03)3281200 ext 8862  
相關網址：無  
E-Mail：yahe5208@gmail.com

### **中興大學生物醫學所誠徵碩士級或學士級研究助理一名**

台中市中興大學生物醫學所誠徵碩士級或學士級研究助理一名

工作地點：中興大學 生命科學院大樓 林季千老師實驗室

工作內容：

1. 行政庶務：實驗室管理、經費核銷、其它交辦事項。

2 分子生物, 或 ELISA 及 Flow Cytometry 相關實驗

條件：

1. 對研究有興趣，態度認真細心，主動積極，有強烈學習動機者。

2. 無相關工作經驗者可培訓。

聘任時間：自即日起

待遇：

比照國科會薪資辦理

檢附資料：請備齊履歷表、自傳及推薦人通訊資料。

連絡方式：請將個人資料 email 至 evanlinncku@gmail.com

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：張詠翔

聯絡電話：04-22840896



相關網址：<http://ibms.nchu.edu.tw/>

### 徵助理 1 名（義守大學）

義守大學黃耿祥副教授徵助理 1 名

1. 資格：大學以上，科普教育及活動、細胞培養、會計專長尤佳
2. 工作地點：義守大學醫學院
3. 薪資：依國科會
4. 科系不限
5. 隨到隨審

請將履歷及自傳或其他相關資料 EMAIL 至 [huangks@isu.edu.tw](mailto:huangks@isu.edu.tw)

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：黃耿祥

聯絡電話：0988399979

相關網址：<http://spaces.isu.edu.tw/huangks>

E-Mail：[huangks@isu.edu.tw](mailto:huangks@isu.edu.tw)

### 中央研究院基因體研究中心-李文華老師 實驗室誠徵學士級研究助理 2-3 名

工作職缺：

學士級研究助理

工作內容：

協助實驗進行

工作地點：

基因體研究中心

名額

2-3 名

學歷或科系：

大學畢業，有分子生物學之研究背景

徵求條件：

1. 不排斥做動物實驗
2. 可配合指導，接受相關訓練

應備資料：

請將履歷、研究興趣，並註明二至三位推薦人之姓名與連絡方式，e-mail 至

[lleyton@gate.sinica.edu.tw](mailto:lleyton@gate.sinica.edu.tw)

連絡人/連絡方式：

聯絡電話：(02)2789-8777

e-mail:[lleyton@gate.sinica.edu.tw](mailto:lleyton@gate.sinica.edu.tw) 王小姐

注意事項：

誠懇為佳

截止時間：

2014-06-30

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：王小姐

聯絡電話：02-27898777

相關網址：<http://www.genomics.sinica.edu.tw/zh/lee-wen-hwa->

E-Mail：[lleyton@gate.sinica.edu.tw](mailto:lleyton@gate.sinica.edu.tw)

地址：115 台北市南港區研究院路二段 128 號基因體研究中心

**中央研究院基因體研究中心-李文華老師 實驗室誠徵學士級研究助理 2-3 名**

工作職缺：

學士級研究助理

工作內容：

協助實驗進行

工作地點：

基因體研究中心

名額

2-3 名

學歷或科系：

大學畢業，有分子生物學之研究背景

徵求條件：

1. 不排斥做動物實驗

2. 可配合指導，接受相關訓練

應備資料：

請將履歷、研究興趣，並註明二至三位推薦人之姓名與連絡方式，e-mail 至

[lleyton@gate.sinica.edu.tw](mailto:lleyton@gate.sinica.edu.tw)

連絡人/連絡方式：

聯絡電話：(02)2789-8777

e-mail：[lleyton@gate.sinica.edu.tw](mailto:lleyton@gate.sinica.edu.tw) 王小姐

注意事項：

誠懇為佳

截止時間：

2014-06-30

發佈日期：2014/04/07

聯絡人：王小姐

聯絡電話：02-27898777

相關網址：<http://www.genomics.sinica.edu.tw/zh/lee-wen-hwa->

E-Mail：[lleyton@gate.sinica.edu.tw](mailto:lleyton@gate.sinica.edu.tw)

地址：115 台北市南港區研究院路二段 128 號基因體研究中心

**藥理簡訊編輯委員：**

- 【會務】-陳文彬
- 【學術研究發展新知】-林琬琬、呂增宏
- 【藥物發展新知】-李燕媚、劉朝榮

- 【新人介紹】-吳炳男、王士維
- 【學術會議,演講與活動】-林滿玉、馬蘊華
- 【徵才資訊】-陳玉芳、黃相碩
- 【儀器設備及試劑新知】-許準榕、吳文彬