

中華民國解剖學學會

第二十一期會訊

發行人：曾國藩

總編輯：歐陽品

執行編輯：吳怡禎

民國九十七年五月三十日

目錄

九十六年度理監事會議報告.....	1
各校解剖科活動報導.....	2
海外來鴻(王長君).....	5
師長叮嚀(溫振源).....	8
編輯小札.....	9
廣告.....	10

【九十六年度理監事會議報告】

【第十屆第五次理監事暨第五次教育委員聯席會議會議記錄】

時間：中華民國九十七年三月十四日
(星期五)下午五時

地點：台大解剖學暨細胞生物學科會議室

A. 提案討論

1. 案由：九十六年度經費收支決算草案。

決議：如附件一。

2. 案由：九十七年度經費預算草案。

決議：如附件二。

3. 案由：學術論文競賽得獎名單。

決議：如附件三。

4. 案由：第十屆第二次會員大會議程。

決議：(1) 3/29 上午11:30 午餐交流及大合照。

(2) 3/29 下午1:30 特別演講及頒發特別演講感謝獎牌。

(3) 頒發研究生學術論文獎及贊助廠商感謝狀。

(4) 會務報告。

(5) 臨時動議。

(6) 第十一屆理、監事選舉。

B. 臨時動議

1. 案由：限每位研究生於每年學術論文競賽只能投稿一篇論文。

決議：決議辦理，限每位研究生於每年學術論文競賽只能投稿一篇論

文。

2. 案由：研究生學術論文競賽投稿論文格式修訂。

決議：論文頁數限制放寬為 8 頁，參考文獻格式改為一致即可。

【第十一屆第一次理監事聯席會議會議記錄】

時間：中華民國九十七年四月二十五日(星期五)下午五時半

地點：台大解剖學暨細胞生物學科會議室

A. 提案討論

1. 案由：吳慶祥理事及傅毓秀理事辭去第十一屆理事職務。

決議：由候補理事鄭授德教授及黃步敏教授遞補。

2. 案由：第十一屆常務監事選舉。

投票結果：劉江川監事 3 票，盧國賢監事 2 票。

決議：由劉江川監事擔任常務監事。

3. 案由：第十一屆常務理事選舉。
投票結果：王順德理事 5 票，史中理事 5 票，周逸鵬理事 10 票，柳文卿理事 3 票，馬國興理事 1 票，郭耀文理事 3 票，陳玉伶理事 0 票，莊宏亨理事 1 票，馮琮涵理事 1 票，劉鴻文理事 4 票，歐陽品理事 12 票，錢宗良理事 9 票，簡基憲理事 1 票，鄭授德理事 0 票，黃步敏理事 0 票。
決議：由王順德理事、史中理事、周逸鵬理事、歐陽品理事、錢宗良理事擔任常務理事。
4. 案由：第十一屆理事長選舉。
投票結果：王順德常務理事 0 票，史中常務理事 1 票，周逸鵬常務理事 4 票，歐陽品常務理事 7 票，錢宗良常務理事 0 票。
決議：由歐陽品常務理事擔任理事長。
5. 案由：第十屆理事長與第十一屆理事長交接。
決議：由於歐陽品理事長因故未能與會，授權莊宏亨理事與曾國藩理事長交接，由劉江川常務監事及盧國賢監事監交，順利完成理事長交接。

【各校解剖學科活動報導】

【台大醫學院解剖暨細胞生物學科】

- 96.08.01 黃敏銓助理教授榮升副教授。
- 96.08 盧國賢所長帶領師生共 10 名，前往日本仙台市東北大學醫學院學術交流參訪。
- 96.08.10 專題演講：賴逸儒醫師(臺大醫學院外科兼任助理教授)"The protective role of heme oxygenase-1 in hepatic preconditioning"。
- 96.09.03 本學科獲得校方補助之大體實習室整修工程順利完工，於 96 學年度正式啟用。
- 96.12.07 盧國賢主任與蔡錫圭教授受邀於本院「醫學傳承講座系列—台灣解剖學近百年史」演講。
- 96.12.12 馬來西亞五所大學共十名來賓參訪大體實習室。
- 96.12.21 日本千葉大學森教授一行五人來訪，參觀大體實習室及醫學卓越研究中心。
- 97.01.21 舉辦 96 學年度大體老師

- 97.01.25 入殮儀式；本學科全體老師及醫學系六年級、醫學系三年級、牙醫系三年級、法醫所與解剖所研究生均出席參與。
- 97.02.01 錢宗良教授擔任醫學院學務分處主任。賴逸儒醫師獲聘為本學科助理教授。
- 97.02.18~ 日本人類學博物館及長
- 97.02.19 崎大學齒學部共六名學者，至本學科人類學研究室訪問並進行體質人類學研究。

【長庚大學解剖科】

1. 96 學年度上學期，聘任羅武堃教授擔任醫學系大體解剖學之客座教授。
2. 開設認識自我課程給醫學系二年級學生提早熟悉解剖學的領域。
3. 邀請台大醫學院解剖暨細胞生物學科主任盧國賢教授演講有關解剖學歷史。
4. 陳詩芸助教於 96 年 8 月喜獲千金。

5. 博士後研究員呂史提先生於96年11月喜獲千金。
6. 本校將於97年3月29日舉行「器官捐贈與大體老師追思大會」
7. 徵助理教授級以上教師。

【成大醫學院解剖科】

1. 本所於2008年2月21-22日邀請盧國賢教授、楊西苑教授、劉克明教授、劉江川教授及劉鴻文教授至本所進行系所自評。
2. 本所於2008年2月1日起敦聘病理科司君一副教授為合聘老師
3. 本所陳淑姿老師於2008年1月31日榮退。
4. 本所於2008年1月23日舉辦望年會暨陳淑姿老師榮退歡送會。
5. 九十七學年度甄試新生報到名單：任純儀、邱靈音、張鈺萱、賴筱琦、藍凱螢、江宜倫(12/20/2007)。
6. 本所誠徵 助理教授以上專任教師壹名。
7. 九十七學年度碩士班甄試入學。本所於2007年11月12日辦理面試(11/06/2007)。
8. 本所於2007年10月10日舉辦迎新及自強活動(10/10/2007)。
9. 本所於2007年10月2日(星期二)舉行九十六學年度大體老師啟用儀式。
10. 莫凡毅助理教授 於2007年8月1日到職本科/所。莫博士畢業於美國伊利諾大學博士。其研究專長為 Myocardium regeneration in heart failure。

【台北醫學大學解剖科】

1. 96年12月，陳淑華老師喜獲千金。
2. 97年1月，陳金山老師與馮琮涵老師獲得「醫學系教學優良教師」。

陳金山老師獲得校方「教學創新獎」。周綉珠老師、柯翠玲老師、陳金山老師、張秋雲老師與白滿惠老師等利用互動教學(IRS)系統輔助教學，均獲得校方的「教材創新獎」。

3. 97年2月，陳金山老師離職，改聘為兼任助理教授，借重其教學專長協助授課。
4. 97年2月，白滿惠老師接任醫學系行政老師，協助醫學系主任辦理學生相關事務。
5. 學科目前正在誠徵助理教授，有意申請者請上本校北醫網站(www.tmu.edu.tw)，進入人事室網頁，輸入相關應徵資料。

【高雄醫學大學解剖學科】

1. 本科於96年8月22日舉行中元普渡祭祀，於97年1月31日舉行歲末感恩祭祀。
2. 96年11月本科已新聘助教張昭元加入教學陣容。
3. 本校於97年1月18日在本校綜合實驗大樓604教室舉行大體老師「解剖教學啟用儀式」。本學年度解剖教學啟用的大體老師共有16位，大體老師有來自自願捐獻或慈濟大學轉捐贈。本校全體師生心存無限的感謝，謝謝家屬們的大愛。儀式中，來賓及師長致詞，期許在下學期的解剖課程中，同學能以恭敬的心傳承老師們無私奉獻偉大的精神，也感恩在場的家屬，希望學生們能珍惜這份福氣。大體老師的家屬陳先生分享了當初父親在醫院告訴他決定要大體捐贈時的心情，他更期許同學將來在行醫的路上，能造福更多人。最後由醫學系93級洪同學、學士後醫學系95級余同學、牙醫學系D95級黃同學代表同學致上感謝詞。儀式進行的尾

聲同學先向老師們獻花，之後邀請大體老師的家屬們，向大體老師獻花，氣氛莊嚴感動；最後全體起立向大體老師行三鞠躬禮以及默哀一分鐘。儀式結束後是學生們與大體老師家屬座談會：透過這個座談會讓同學對老師們有更近一步的認識，同時也能了解感受家屬們的心聲，也讓家屬們了解他們摯愛的精神將永永遠遠延續下去。

【陽明醫學院解剖科】

1. 鄭瓊娟老師於 97 年 2 月參加在美國加州舉辦的第 52 屆美國生物物理學會年會及發表論文。
2. 宋晏仁教授喜獲千金。
3. 柯松貴先生參加全國教職員杯羽毛球賽榮獲亞軍。
4. 古宏海、傅毓秀、陳天華等三位老師獲醫學系學生票選為 95 學年度第 2 學期優良教師。
5. 古宏海老師榮獲醫學院優良教師琉璃獎。
6. 傅毓秀教授於 96 年 9 月榮獲陽明大學 95 學年度教學優良獎。

【慈濟大學解剖學科】

1. 新開設課程：醫學系【神經生物學】3 學分，整合神經解剖學及神經生理學（必修）生命科學系【人體解剖學】2 學分（選修）
2. 新增教學評量（學科自辦）：於每次正課授課後，由學生立即評量。由譚旭文老師負責彙整、登錄、統計資料，文字意見亦逐筆登錄，交由各授課教師書面回應後，公布之。
3. 大體模擬手術教學
 1. 執行教育部外科人才培育計畫
 2. 購置電磁閥手術顯微鏡 4 套、微創手術主機設備 4 套、電燒

機 4 套、內視鏡訓練箱 8 套(校內及校外經費)

3. 建立各外科器械配盤及各專科顯微器械配盤
4. 建立教學術式器械範本
5. 編製臨床基本技能之手術教學術式教案
4. 獲得校內整合型研究計畫（第二年），曾國藩教授任總主持人及執行一子計畫，何翰蕙老師、王曰然老師、劉培新老師各負責一子計畫。
5. 96.08 推廣大體捐贈，印製海報寄送慈濟基金會分會及各地慈濟醫院，建立解剖學科網站 <http://www.anatomy.tcu.edu.tw/>，建立模擬醫學中心網站 <http://www.msc.tcu.edu.tw/news.htm>
6. 96.09 舉行醫學系三年級大體解剖教學之人文儀式
7. 96.10 簽署本校【志願捐贈遺體同意書】人數突破 20,000，召開記者會，並由校長頒發第 20,000 號遺體志願捐贈卡
8. 96.11 舉行醫學系六年級大體模擬手術教學之人文儀式（印尼大學醫學院共同參與）舉辦兩場【遺體捐贈暨模擬醫學中心發展現況說明會】：分別在慈濟台中分會及高雄分會
9. 97.01TMAC 評鑑

【中國醫藥大學解剖學科】

- 2007.08 本學科藍琴臺教授榮任醫學系副系主任。
- 2007.08 本學科新聘黃雍協博士為專任助理教授。
- 2007.09 本學科新聘陳儷友碩士為行政暨教學技術人員。

【國防醫學院生物及解剖學科】

96. 8. 2 黃雍協老師離職，轉赴中山醫學院任教。
96. 8. 31 完成「生物及解剖學科(所)自我評鑑案」。
96. 11. 12~11. 20 邀請美國約翰霍普金斯大學徐明華教授來台擔任客座。
96. 12. 24 本學科與三總耳鼻喉科合作之『耳鼻喉及頭頸部外科訓練計畫』榮獲國家優良生技品質獎。
96. 12. 31 馬國興老師與劉江川教授共同執行幹細胞相關研究獲經濟部委託原委會核准600萬經費補助。
97. 2. 1 梁善居副教授退休，轉赴國家動物中心應聘，擔任主任職。
97. 2. 1 成立戰傷暨災難急救訓練中心 (combat & disaster casualty care training center 1/2) 內含大體模擬戰傷急救手術室。
97. 2. 1 本學院自97年2月起每月定期召開「評鑑進度檢討會議」1次，以因應99年度教育部舉辦之「校務評鑑」案。

97. 3. 11 軍醫局范保羅局長視察戰傷暨災難急救訓練中心。
97. 3. 17 舉辦國防醫學院教學遺體慰靈公祭。
97. 3. 20 日本放射醫學綜合研究所山內正剛會長與林光夫、岡本正則等學者教授參訪大體解剖實驗室，對本學科教學排氣空調系統設施與多樣性外科急救與解剖整合訓練課程有濃厚興趣，並獲極高度評價。

【輔仁大學解剖學科】

1. 大體解剖實驗室已於96年8月份完成搬遷至新的醫學大樓5樓，並於96年11月完成遺體防腐相關硬體設施的搬遷。
2. 96學年度大體老師啟用禮儀於96年9月14日於新的大體解剖實驗室舉行。
3. 96年9月蔡怡汝老師、鍾敦輝老師獲得本校96學年度「輔仁大學強化師資獎勵」。
4. 王嘉銓老師於96年11月至美國加州聖地牙哥參加第37屆神經科學學會年會並發表論文。

海外來鴻

Correlative Light and Electron Microscopy 技術應用於愛滋病毒

裝成研究簡報

Emory University, USA

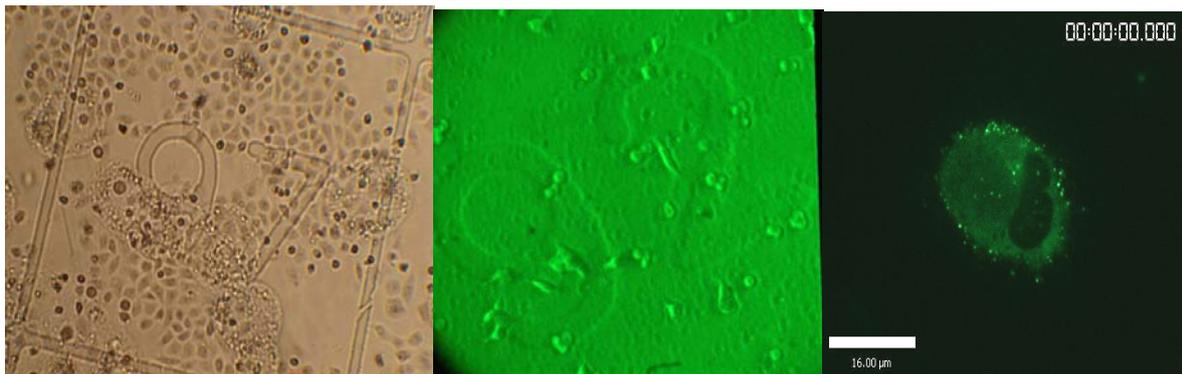
王長君

愛滋病毒 (HIV-1) 在 T-細胞或非 T-細胞 (如吞噬細胞 macrophage) 中的裝成 (assembly) 地點，是在細胞中之內吞小體 (endosome) 中，或是在細胞膜上，似仍有爭議。病毒蛋白質在細胞中的遷移常與微小管 (microtubule) 或細胞骨架 (cytoskeleton) 功能相連。病毒蛋白質遷移的去處，則決定病毒顆粒裝成的地點。老板 Prof. Paul Spearman

目前感興趣的課題是：愛滋病毒 (HIV-1) Gag 蛋白質在活細胞 (live cells) 中的裝成過程中，隨微小管遷移的現象。我們要問的問題是，Confocal 顯微鏡下所見到的隨微小管遷移的 Gag-GFP 綠色小點代表什麼？是 Gag-GFP 蛋白質？是 Gag-GFP 類病毒顆粒 (VLP)？還是包含 Gag-GFP 蛋白質或 Gag-GFP 類病毒顆粒的多泡小體 (MVB)？這是單以 Confocal (共軛焦掃描) 顯微鏡觀察無法回答的問題。

Confocal 顯微鏡觀察完整的活細胞，其連續切片掃描厚度可達 200 nm。穿透式電子顯微鏡 (TEM) 下的連續切片厚度則可達 70-100 nm。活細胞作 Confocal 顯微鏡觀察紀錄後，繼續作 TEM 連續切片觀察紀錄，希望觀察到同一細胞，甚至於使用電顯免疫膠基金技術，以標示確認所見同一顆粒的屬性 (characterization)。培養細胞續作 TEM 的觀察則需改良平坦包埋技術 (1) 的應用。這樣，同時使用光學顯微鏡及電子顯微鏡的觀察，以確認同一細胞成份，或同一病變區域組織進一步超微結構觀察的技術，是為 Correlative LM and EM 技術。

Correlative LM and EM 技術最早使用於組織病理標本 (2)。後來則應用到細胞骨架及細胞內微小胞器 (organelle) 或病毒成份的遷移和細胞骨架關係的研究 (3, 4)。Dr. Svitkina 在 U Penn 的研究，著重於細胞骨架鑄模 (replica) 細胞光鏡電鏡同位結構，她將細胞骨架精確保存並鑄模處理，獲得細胞骨架完美的圖片，並不作超薄切片觀察 (3, 5)。



自左而右。圖 1. HeLa 細胞生長於具有特定標號的 photo-etched 的蓋玻片上。圓形小顆粒群是合於環保的 Teflon-like 顆粒，以取代傳統的 Teflon Spray 顆粒。

圖 2. 低倍率 Confocal 下的人類吞噬細胞活細胞。特定標號有利於分辨特定細胞的位置。

圖 3. 高倍率 Confocal 下轉染 Gag-GFP 特定的吞噬細胞活細胞。細胞小泡中綠色小點即 Gag-GFP。

我將平坦包埋技術略加改良，使用 photo-etched 的蓋玻片貼於 35 mm 培養皿底部，培養細胞作細胞化學等處理，可在光鏡或 Confocal 下確認定位特定細胞或其胞器，並方便 TEM 對同一細胞定位並作連續切片。這個技術可以用在轉染 (transfection) 的 HeLa 細胞，也可以用在 HIV-1 感染 (infection) 後的吞噬細胞。看似簡單，做起來挺複雜的，但並不困難 (simple, while complicate, but not difficult)，只需要加點兒耐性，誰都可以做成。

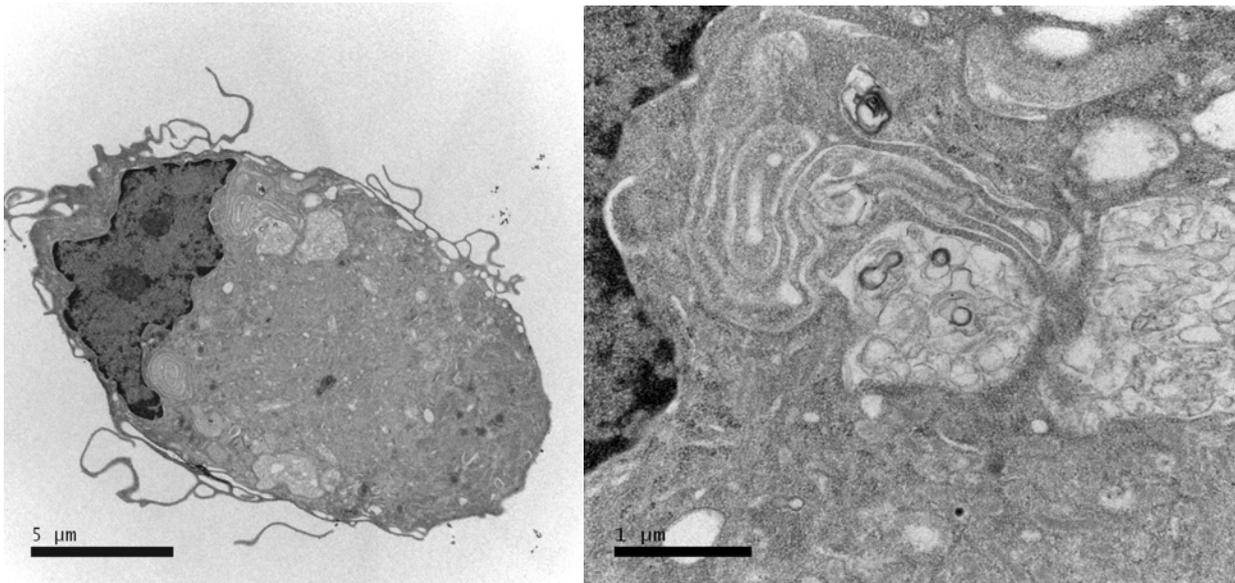


圖 4. 轉染 Gag-GFP, 經上述圖 1-3 確定特定位置的人類吞噬細胞活細胞於 Confocal 觀察完畢後, 以改良之平坦包埋技術作 TEM 連續超薄切片處理, 觀察此同一細胞。此圖為低倍率下的人類吞噬細胞。

圖 5. 高倍率下的人類吞噬細胞同一細胞。可見細胞中上方在相連二多泡小體 (MVB) 中含三顆 Gag-GFP 類病毒顆粒 (因其結構特別, 易於辨認, 或可以免疫膠基金標示確認)。

然而, 這只解決了實驗問題的一小部份, 接下來的就是要配合其他標示技術, 如細胞表面 Markers 等, 分析多種胞器 (如 coated vesicle, caveolae, early and late endosome, lysosome, exosome, MVB 等) 與轉染及感染後, 病毒蛋白質運輸與病毒顆粒裝成之關係了。

剛來 Paul 的新實驗室, 感覺是~, 啊, 終於可以專心作實驗了! 一年下來, 才知道專作實驗的有形無形的壓力, 好可怕。美國的研究系統與台灣迥異, 一般的說, 制度彈性較大, 發展空間較自由, 研究經費與福利分配較合乎個人的能力。這是一個硬碰硬的, 冷酷無情的社會。

研究可以充實教學的材料, 教學則可以釋放研究的壓力, 研究與教學若能適當的平衡, 實是最美好不過的事了。感謝主, 讓我在退休後, 還能有機會體認到這樣大的文化衝擊 (culture shock)。感謝關心及協助我的師長及同儕, 大家互勉一起加油。

附上為如意乾杯近照一張, 博君一笑。

參考資料

1. Chang J. P. and J. J. Wang (1993). "Flat embedding of monolayers, tissue sections and other cellular materials." Chap 5. *Procedures in Electron Microscopy*. Robards and Wilson, editors. John Wiley and Sons, Ltd. University of York, UK.
2. Miller, S. E., R. M. Levenson, et al. (1997). "Identification of focal viral infections by confocal microscopy for subsequent ultrastructural analysis." *Ultrastruct Pathol* **21**(2): 183-93.
3. Svitkina, T. M. and G. G. Borisy (1998). "Correlative light and electron microscopy of the cytoskeleton of cultured cells." *Methods Enzymol* **298**: 570-92.
4. McDonald, D., M. A. Vodicka, et al. (2002). "Visualization of the intracellular

behavior of HIV in living cells." J Cell Biol **159**(3): 441-52.

5. Svitkina T. M. (2007). "Electron microscopis analysis of the leading edge in migrating cells." Methods Cell Biol **79**: 295-319.



師長叮嚀

教師兼任行政工作之淺見

前台灣大學學務長

溫振源

教師在各級學校的任務，不外教學、研究與服務。教學是教師的首要天職，毫無異議，至於研究工作與服務的比重，則因學校的性質，而有所不同。由於教授治校的理念抬頭盛行，使得學校的重要行政單位主管大都由教師兼任。因此兼任行政工作已是教師在校服務工作的重要項目之一，也是教師對學校的貢獻之表。

學校的行政工作主要分成兩大類，一類為學術單位，例如，院、系、所主管；另外一類為行政單位，例如，校長、三長、研發長等；還有一些介於上述兩類之間，如中心研究中心等。兼任學術單位主管，主要為學術工作的延伸，再加上部分的行政業務；如果是行政單位，則幾乎全是行政業務。兼任行政工作層級愈高，責任越重，工作愈多，所需投入時間也就越多。既然教授治校是目前國內各級學校教師無可避免的服務項目之一，教師兼任行政工作也就越普遍，為不可推卸的義務，而且也是增進個人閱歷與人生經驗，特別是人際關係的好時

機。

既然教師兼任行政工作是教授治校的一環，有意貢獻學校兼任行政工作者，依我的淺見有幾點須要考慮：首先要衡量評估自己的能耐，因為教師在學校服務中另外有研究、升等壓力，所以建議個人研究仍在起步尚未穩固的時候，最好不要冒然接任行政工作，特別是行政單位的工作，否則對研究工作一定會有很不利的影響。其次如果職級仍在起點，還有一段漫長的升等梯階，亟待加油衝刺。最好是研究已上軌道，升等壓力不是太大的先決條件之下，否則對升等將會是遙遙無期，是有百害而無一利。

考慮清楚之後，自認已有餘力可以兼任行政工作：(1) 則應該規劃每天的所有可能利用的時間，好好安排，例如，授課、研究與行政工作之比重，並且在心裡也應有清楚認知與準備，超時工作是希呼平常之事；(2) 接任行政工作後與行政人員角色無異，必須堅守崗位，一方面要督導屬下辦理好所主管的業務，另一方面，要能對隨時發生的事作必要快速的處理；(3) 每一行政單位是一所學校重要的一環，也是整個團隊的一部分，整個團隊的良好運作，有賴於各單位的協調。在校長的領導下，各個單位之間經由縱向與橫向的聯繫協調，充分配合及合作，才能有效提升行政效率與行政品質，而至最佳境界；(4) 要隨時閱讀、涉獵、吸取與業務相關之專業訊息，隨時檢討工作內容，而且要勇於創新；(5) 隨時檢討修訂不合時宜與業務相關之法令規章，並依法行政；(六) 執行業務時要有服務熱誠，力求公開透明、公平公正，不宜偏袒與黑箱作業。

總之，除非對行政工作有極大興趣，否則兼任行政工作不宜過於戀棧忘還。

【編輯小札】

1. 本學會會訊預定每四個月出刊一期，即每年一、五、九月十五日發行，目前會訊編輯工作由國防醫學院生物暨解剖學科負責，歡迎各單位及個人踴躍投稿，為鼓勵個人投稿撰述研究學習心得及相關文章，將酬以稿費。來稿請寄：台北市民權東路6段161號國防醫學院生物暨解剖學科
2. 對本期會訊內容有任何意見或建議，歡迎來函：台北市民權東路6段161號國防醫學院生物暨解剖學科，或傳真：02-87923159

【廣告】

長庚大學醫學院

徵聘教師

解剖學科

職位：專任助理教授以上

資格：具解剖學相關博士學位

教授課程：大體解剖學，組織學及其它解剖相關課程

請洽：解剖學科莊宏亨老師

hhj143@mail.cgu.edu.tw

桃園縣龜山鄉文化一路259號 長庚大學

聯絡電話：(03)2118800*5071

傳真：(03)2118112

附件（一）

解剖學學會九十六年度收支決算案
 （民國九十六年元月一日至十二月三十一日）

單位：新台幣元

項 目	科 目	金 額	備 註
收入	1. 九十五年度結餘	727,765	
	2. 生醫年會會後補助	159,600	
	3. 會員年費、入會費	64,700	
	4. 群鈺公司贊助	100,000	
	5. 版稅	13,830	
	6. 利息	4,686	
	合 計	1,070,581	
支出	1. 召開會員大會	44,460	
	2. 各項雜支	8,104	文具、印刷、郵電
	3. 秘書行政費	36,000	
	4. 網站空間租用	14,400	
	5. 理監事聯席會	9,454	
	6. 研究生論文競賽獎學金	36,000	
	7. 論文評審(含交通補助費)	14,731	
	合 計	163,149	
	總 計 結 餘	907,432	

附件（二）

解剖學學會九十七年度收支預算案
（民國九十七年元月一日至十二月三十一日）

單位：新台幣元

項 目	科 目	金 額	備 註
收 入	1. 九十六年度結餘	907,432	
	2. 生醫年會會後補助	100,000	
	3. 會員年費、入會費	50,000	
	4. 版稅及利息	5,000	
	合 計	1,062,432	
支 出	1. 召開會員大會	120,000	
	2. 理監事聯席會	100,000	
	3. 秘書行政費	36,000	
	4. 各項雜支	47,432	文具、印刷、郵電
	5. 網站空間租用及維護	20,000	
	6. 教學研討會	400,000	
	7. 論文競賽獎學金及交通補助	169,000	
	8. 生醫年會及論文競賽獎勵金	100,000	
	9. 論文評審(含交通補助費)	70,000	
	合 計	1,062,432	

附件（三）

中華民國解剖學學會
2008年研究生學術論文競賽得獎名單

- 博士班：陳永佳(第二名，6000元)
吳志偉2(第三名，4000元)
吳志偉1(佳作，2000元)
- 碩士班：廖婉容(第一名，10000元)
郭世輝(第二名，6000元)
吳詩盈(第三名，4000元)
黃綉懿(佳作，2000元)
范涵柔(佳作，2000元)
林佳穎(佳作，2000元)