

14

101年4月發行

慈濟大學 第十四期校友通訊

TCU ALUMNI



重要活動報導 水懺演繹 / 慈大研究成果獲NO.1 / 品牌形象代言人比賽
知名樂人李壽全教唱校歌 / 無語良師追憶會

國際交流 尚綱大學簽訂交流備忘錄 / 馬來亞大學簽定協議書

校友專區 校友會活動/“報”你知 / 校園小故事

交流園地 職場心得分享 / 暖化與未來 / 制服公仔徵圖評選結果

慈大第十四期校友通訊

發行單位：慈濟大學

發行人：王本榮

總編輯：范德鑫

編輯：李家萱 陳以靖 王碧霞
林哲先

地址：花蓮市中央路三段701號

電話：(03) 8565301轉1011

傳真：(03) 8562500

網址：<http://www.tcu.edu.tw>

Vol.14

師長的話- 醫學院 楊仁宏院長	1
校園動態	2
重要活動報導	3
國際交流	11
校友專區：	
• 交流園地	13
• “報”你知	14
交流園地	
• 職場心得分享	15
• 暖化與未來	16
• 【慈大制服公仔娃娃】徵圖評選結果	17

「學士後中醫學系」 ~ 歡迎報考 ~



慈濟大學獲得教育部同意增設學士後中醫學系，並將於今年首度招生，是東部唯一中醫相關科系，也是台灣繼中國醫藥大學、義守大學後，全國第三間後中醫學系，凡具學士（含）以上學位者，對中醫藥有興趣者皆可於101/05/14日開始報名，101/06/30日進行筆試，詳細報考資格請參考網路簡章，查詢網址為：

<http://www.enroll.tcu.edu.tw/index.php>



師長的話

慈濟大學醫學教育改革的契機



楊仁宏 教授

國立陽明大學
臨床醫學研究所醫學博士

現職
慈濟大學醫學院院長
慈濟醫學中心副院長
慈濟大學醫學系教授
台灣醫學院評鑑委員會
(TMAC)訪視委員

一百年前Abraham Flexner受美國卡內基基金會之邀請，訪視評鑑全美及加拿大醫學院之醫學教育，於1910年提出著名的Flexner報告書，莫立現代醫學教育強調基礎醫學的科學化與臨床醫學重視床邊教學的教育模式，對美國與世界醫學教育影響深遠。一百年後的今天，全球化與資訊科技的日新月異，醫療環境不變，全世界的醫學教育先進莫不疾聲呼籲，應該積極進行醫學教育改革。

台灣一樣面臨時空背景巨大的改變，快速變遷的老年化社會、慢性病人口急速增加，健保制度的缺失、醫療服務需求大增，加上醫療成本提高，「以病人為中心」觀念的轉變，過去醫師的權威受到嚴厲挑戰，醫學教育的缺失也逐一浮現。2003年SARS疫情的爆發，更暴露出台灣醫學教育缺乏全人醫療照護的觀念與能力，例如：過度強調知識的傳授、實務病人的照護經驗不足，醫師養成過早細專科化、重科技而輕人文素養、及醫病溝通不良等諸多缺失，以致造成醫病關係的緊張、醫療糾紛層出不窮。醫學教育改革的目標在培養全人醫療的現代化良醫，101年2月臺灣醫學院評鑑委員會(TMAC)正式來函，於102學年起，正式要將醫學系從七年制改變為六年制醫學課程，社會各界也期待透過學制改革的契機，一併檢討現行的醫學課程、臨床教學和畢業後醫學教育的銜接訓練是否完善；此外，未來六年制的醫學系畢業生，在取得醫師執照後將接受畢業後一般醫學訓練(PGY)，目前實施的一年期PGY1將延長為二年，也就是PGY1+PGY2，醫學系也正積極審慎因應如何將原本七年級的實習課程融入六年制課程及畢業後一般醫學訓練。

慈濟大學的醫學教育主要在培育未來的醫師能夠擁有慈濟大愛精神，視病猶親、關懷病人的醫師，教好醫學生成為未來的良醫，真正受益的是病人、是病人的福氣，正符合上人的初衷。慈濟大學十分重視此次六年制醫學系新課程的改革規劃，在上人、董事會王端正及林碧玉副總執行長、王本榮校長、醫療志業體林俊龍執行長的全力支持下，在設計六年制醫學系新課程之初，醫學院、系的教師與教學醫院醫師都能夠歸零思考，以要辦一所新醫學系的心情，教師們以身作則展現感恩、尊重、包容、合和互協的氣度，接受醫學教育重視以學生為中心的新觀念、新的教學及評量方法，使醫學生除了擁有專業的醫學知識與技能，並兼備人文與社會科學的學識與素養，以期對病患能適時地提供生理、心理、社會及靈性等層面的照顧，以培養擁有「以病人為中心」、「全人醫療」理念的現代化「良醫」，而不只是醫術高明的「名醫」。全人醫療的實踐需要透過優質的全人醫學教育才能實現，而醫學人文更是全人醫學教育的靈魂(核心價值)，慈濟人文的大愛與利他精神更是具體而微的體現醫學教育的真善美。

醫學院系師生透過無數次的溝通協調，終於在2012年3月24日的共識營達成六年制醫學系新課程改革的共識版本，3月30日醫學系教學暨課程規劃委員會通過，而於4月3日將醫學系新六年制課程報告書送呈TMAC，堪稱慈濟大學追求醫學教育卓越的一大盛事，於此向諸位校友及慈濟人報告及分享。

法譬如水經藏演繹

教育是百年大計，不同時代有不同使命，慈濟推出【法譬如水經藏演繹】，揉合傳統與現代藝術，以音樂、唱頌、手語、戲劇方式呈現佛教經典《慈悲三昧水懺》，是希望用愛的行動改變世界。慈濟大學近三百位教職員生共同參與，成就今年三月於花蓮德興體育館舉辦的法譬如水經藏演繹，共同歷經了心靈的大洗滌，教育的大洗禮，也共創屬於慈濟的教育歷史，期待慈濟的教育真正的成為典範，讓教育亮起來。



榮譽事蹟

- 本校為100年度大學校院校務評鑑五大評鑑項目全數通過學校
- 社工系賴月蜜助理教授獲100年度全國推動家庭暴力、性侵害及性騷擾防治工作有功人士
- 慈大2011 iGEM團隊利用細菌培育纖維素國際基因工程競賽亞洲區域賽獲銅牌
- 傳播系簡嘉欣獲行政院研考會徵選「英語服務，新『視』界」短片比賽第二名
- 慈大東語系張詒任同學獲選教育部赴英國擔任華語教學助理

教師升等

- 醫學系生化學科
李惠春老師通過部定副教授資格
- 體育教學中心
陳聰毅老師通過部定副教授資格
- 醫學檢驗生物技術系
蘇伯琦老師通過部定副教授資格
- 物理治療學系
楊志鴻老師通過部定助理教授資格
- 醫學系解剖學科
何翰葵老師通過部定副教授資格
- 醫學科學研究所
吳世欣老師通過部定副教授資格
- 傳播學系
鄭嫻嫻老師通過部定副教授資格

王本榮教授 為慈濟大學第八任校長
聘期自101年4月1日起至104年3月31日止

活動預告

- 第13屆攝影比賽：開放校友參加，於5月1日至5月28日收件，詳細辦法請參考相關網址：
<http://203.64.82.128/93/>
- 101/05/13 浴佛節
- 101/05/19 水上運動會
- 101/06/09 畢業典禮



簡嘉欣、劉芳紘、劉懿德、譚家安同學獲研考會英語服務 新〈視〉界」短片徵選第二名



張詒任與校長、主秘、學務長及學程召集人合影



自2011年8月甫接任本校人文處主任，新學年開學前的新生家長座談會，曾有家長對我說，孩子交給慈濟讓父母很放心；又在學期中偶遇畢業校友們返回母校探望師長時，亦帶著感恩和些許的「懺悔」，在職場上經歷了一些人與事的琢磨之後，體悟到當年師長們的循循善誘以及慈濟人文的薰陶是多麼的重要而受用，只可惜當時並不一定會珍惜它，甚至正面看待它。

近日重新檢視多年前在博士論文寫作期間進行研究的文本《證嚴上人思想體系探究叢書》一書，在眾多標記中的這一段文字如今看來特別醒目：上人「殷切期待我們創辦的教育有自己的文化，能在國際上讓人一聽到慈濟教育出來的孩子，世界都能公認。希望學生都有純良的愛心和慈悲心，爭志而不爭氣，讓人聽到是慈濟教育出來的孩子就與品德高、氣質好畫上等號。」(p. 807)殊勝的因緣使我一路從上人授

證的慈濟教師到現在職志合一成為慈大教師，承擔著如此崇高的使命，無時無刻不在思考著，如何深耕慈濟的創校理念，而四十五年來慈濟人文精神透過志工於世界各地淨化人心廣度眾生至今，身處在發祥地花蓮的我們，又該如何透過教育融入與展現「感恩、尊重、愛」的高尚普世價值呢？

二月開學第一週在「國際企業管理概論」課堂上，先讓學生思考「人類文明」和「失控的進步」這兩大議題以及之間的關係，適逢大愛台節目《證嚴法師菩提心要》2月18日播出「70億之後」，2011年10月30日，晚上11點58分，全球第70億人口，誕生在菲律賓馬尼拉，這位名叫丹妮卡(Danica May Camacho)的小女嬰為全球人口創下歷史性里程碑。而在《失控的進步》書中亦提到這驚人的人口成長數據：西元第二世紀，羅馬帝國的全盛期，世界人口數約兩億人；當歐洲人在西元一五〇〇年發現美洲時，世界人口約四億；到了西元二〇〇〇年，世界人口為六十億。羅馬帝國之後，世界人口花了十三個世紀才再添兩億人；而最近新添的兩億人，是在三年內誕生的。

地球資源是否能負荷所有人類的需要？答案當然是否定的。「70億之後」，我們能做些什麼？甚至說，我們不應該做什麼？上人不斷的呼籲：地球只有這一個，但是人人都在消費能源，多了人口，就多消耗，長久下去地球能承載得了嗎？假如我們用心來輔導，用

心去做典範，可以帶動很多人，善的力量，造福的力量就愈大，我們多造福，多一分福，就少一分災；多一分惡，那就是多一分災難。

面對一個超載的地球，一片耗損的天地，但也是一個人類大覺醒、大懺悔的時代，這樣的教育典範終於可以由慈濟教育志業體來寫下全球人文教育史上的第一章：由慈濟大學、技術學院、中小學共1080位師長同仁及學生們，共同齊心發願齋戒108天入經藏，延續了慈濟基金會於2011年的「法譬如水潤蒼生，廣行環保弘人文」的水懺演繹，於2012年3月10、11日在花蓮德興體育館為台灣和全球虔誠祈福，同時讓更多人重視惟有人人素食才是減緩全球暖化最快速有效的方法。

這段深入經藏的期間，教職員生共修共學，相互讚嘆與感動，老師們稱讚學生的耐心與用心，而同學們看到校長、副校長、院長及老師和行政同仁們放下身段謙虛學習的身影，更是最佳「人師典範」的寫照。亦更是驗證了在《無量義經偈誦》書中，證嚴上人闡釋佛陀開演「法華經」，過去所說的一切，只是要對你們說一個道理：眾生佛性平等、人人皆有佛性。在此祈願人人能去除無明煩惱，回歸清淨無染的本性，更祈願經過慈濟人文薰習的所有青年學子們，成為傳播社會道德良知的種子和堅實的力量。

「法譬如水潤蒼生，廣行環保弘人文」水懺演繹



來自教育志業1080位教職員生共同齊心發願，3月10、11日於花蓮德興運動場為花蓮祈福、為全球祈安。



2011年11月起，近300位教職員生開始為教育志業經藏演繹做準備，透過每星期共修，人人從改變自己做起。



演繹當天，188位學生大聲唱頌、合齊動作，展現道氣讓與會者動容。



王本榮校長、李錫堅副校長、曾國藩副校長、賴滄海副校長、范德鑫主秘、林聖傑學務長及各學院院長也都參與此次入經藏活動。

慈大研究成果獲NO.1 國際血管疾病期刊肯定

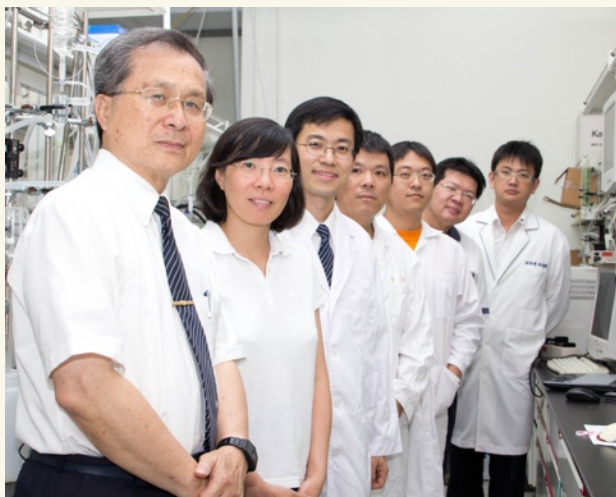
慈濟大學生命科學院於2011年10月27日舉辦「學術成果發表會」，發表多篇獲國際肯定的研究論文，其中，醫學科學研究所博士生李原傑，與指導教授生命科學院李哲夫教授，以及實驗室研究團隊合作發表之「血管周邊脂肪組織所釋放的棕櫚酸甲酯(**palmitic acid methyl ester**)血管張力調控及高血壓的成因所扮演之角色」，發現棕櫚酸甲酯是一新強效血管舒張因子，為血管疾病研究帶來新曙光，獲刊載於100年9月的排名第一的國際血管疾病期刊Circulation雜誌，受到全球各界矚目。

現代人生活水準提高，日常飲食的精緻，過去不受重視的血管疾病，逐漸成為隱形健康殺手，諸如高血壓、心臟病、血管病變等心血管病患日益增加，甚至每年高居國人十大死因的前三名，血管疾病已成為現代醫學重大議題之一。了解血管如何調控是預防與治療血管疾病的基礎，生科院院長李哲夫教授表示，過去一氧化氮(NO)證實為血管舒張因子，此項研究於1998年獲得諾貝爾獎，影響相當深遠。

2011年慈濟大學研究團隊包括生命科學院李哲夫院長、李原傑醫師、張希賢、江芝龍、藍文豪、劉晉宏、陳伯毅、陳美芳等人與美國南伊大合作發現棕櫚酸甲酯(**Methyl palmitate**)具調節神經、血管的功能，與高血壓有密切關係，比起一氧化氮更敏感，是目前發現最強的血管舒(擴)張因子。

20年前李哲夫院長發現交感神經節釋放一種新的血管舒張因子，2002年李院長回國後積極帶領團隊尋找該因子的研究。這次首次證實血管周邊脂肪組織所釋放、會調控血管張力的舒張因子，就是「棕櫚酸甲酯」(**palmitic acid methyl ester**)。

除了血管周邊脂肪組織外，上頸部交感神經節及視網膜都會釋放棕櫚酸甲酯，廣泛分佈在人體內，並帶來全身性影響。此項研究發現棕櫚酸甲酯的作用不但有助詮釋如高血壓、視網膜血管病變等人體血管疾病成因，提供新藥



開發方向，同時，慈大也成立院校研究團隊，以此成果延伸至各項疾病研究，進一步探討其關聯性，希望開啟這些疾病的創新治療策略。

此外會中同時發表慈大本年度另四項研究成果：包括由廖苡竹同學和陳紀雄教授團隊「hPTTG1基因藉由調控RhoA細胞骨架因子增加乳癌細胞侵襲及轉移的能力」，顯示hPTTG1基因與GEF-H1因子的表現對乳癌的侵襲與轉移呈現正相關，因此hPTTG1基因未來可做為藥物研發的標靶基因，也能提供癌症診斷及治療方向。慈大醫學院院長楊仁宏教授「甘醇酸會增加人類皮膚角質細胞對於紫外線光毒性之加成作用」，證實在皮膚美容產品及果酸換膚治療上經常使用的甘醇酸，會加成紫外線對於皮膚角質細胞的光毒性作用。

張新侯教授帶領博士班研究生以及孫德珊副教授研究團隊「樹突細胞對於血小板有調控作用」成功發現樹突細胞(**dendritic cell**，一種免疫細胞)與免疫球蛋白作用後，可調節血小板；而「奈米科技：可見光觸媒的抗菌應用」，開創新一代綠能抗菌劑概念，甚至顯示人體內使用的可能性，於抑制腫瘤生長、抑制食品污染及生活環境衛生消毒深具潛力。以上論文成果皆已發表於各大國際知名學術期刊。

(文：吳雅萍)

品牌形象代言人比賽 同學分享以身為慈大學生為榮



「慈濟」品牌響亮，包括慈濟基金會、慈濟醫院、人文志業、教育志業等，最重要是在全球各地愛心服務的慈濟志工，穿上慈濟各志業的制服代表的不只是就學或服務的單位，社會大眾看到的也是「慈濟」，慈濟大學舉辦品牌形象代言人比賽，希望透過同學的分享以身為慈大學生為榮。

總共有62人報名，進入決選的有20名，每位都要接受主持人的提問，從三個方向中抽選一題，如「我會如何向其他學校的大學生介紹（推銷）慈濟大學人文教育？」、「畢業後，我會如何向職場同事介紹慈濟人文？」、「身為一名慈濟大學品牌形象代言人，我要怎麼做才能將「慈濟人文」落實生活中，讓自己成為慈濟人文典範？」許多同學有備而來，不但能侃侃而談慈大特色，對於慈濟在社會上服務也如數家珍。許多人提到，慈濟大學最大的影響就是從生活中落實環保，在學習之外的志工服務。還有10公里越野賽跑、大體解剖人文也是未來出去社會會和大家分享的经验。還有同學分享穿制服的好處，從第一天成為慈濟的學生開始大家就都是平等，沒有名牌之分。當然也有學生非常緊張，在觀眾的鼓勵下才順利回答問題。

獲得第一名的傳播系鄭媛云，開朗自信的笑容，一出場就獲得觀眾的熱烈掌聲，最令人驚豔的是鄭媛云全程以流利的台語自我介紹和應答，鄭媛云表示從小父母就要求他要說台

語，如果她說國語，父、母親就回說：「聽嘸！」主持人問道要如何在日常生活中落實慈濟人文，鄭媛云表示，對她來說每天打電話向父母報平安，把自己身體照顧好不讓父母操心，要把「感恩」常常放在心中，對人有禮貌，主動打招呼就是最好的慈濟品牌。

台南慈中畢業的邱婉嫣同學與大家分享，這件制服是全球慈濟人的愛心所建立的形象，穿起來要覺得很榮耀。而她認為慈濟人文就是生活中多點細心，多點體貼別人，自己也在花道、茶道還有志工服務課程中，從內而外受到慈濟人文的薰陶，提升心靈的層次。邱婉嫣表現落落大方，總成績獲得第二名。

慈濟大學邀請國際知名茶道老師李六秀、岡山高中家政老師李幸玲、慈大國際事務中心楊青穎組長，針對20名候選人的自我行銷、整體儀態、創意展現進行評選。而除了專業評分外現場也開放同學票選。各候選人都有許多支持者，台下此起彼落響起加油聲，非常熱鬧。慈濟大學林聖傑學務長表示，慈大首次舉辦代言人選拔，學務處還為所有同學開「美姿美儀」和「彩妝」課程，讓同學練習如何上台展現自我，不過，最重要的還是同學從內而外散發的氣質。評審之一李六秀表示，形象是要落實在生活中，舉手投足溫文有禮就是展現慈濟人文之美，很高興同學都能體會到慈濟大學的特色，也知道如何向別人介紹慈大。

（文：李家萱）

慈大新生訓練知名音樂人李壽全教唱校歌

慈大新生訓練邀請知名音樂人李壽全教唱校歌，慈濟大學校歌是由民歌時代推手李壽全作曲，賴西安先生作詞，李建復主唱。慈濟大學100學年度新生訓練自100年9月5日至9月8日一連三天活動，其中新生營開營典禮於9月6日至9月8日舉辦，此次除了安排新生與慈懿會的相見歡，更特別邀請到校歌作曲者李壽全老師帶領大家一同來認識校歌。

慈濟大學100學年度大學部新生人數為741人，包含15位來自韓、澳、港、泰、印尼以及馬來西亞等國的僑外新生。典禮由校長與學務長致詞揭開序幕，祝福新生未來四年學習滿滿。今年新訓典禮相當難得地邀請到慈大校歌的作曲者李壽全老師來教唱。

慈濟大學前身為慈濟醫學院，校歌雖是在醫學院時期創作，但歌詞傳遞的創校理念「慈悲喜捨」，擴及各學系都適用，就是希望培育出利益人群、發揮良知良能的全人人才。李壽全老師說「用這樣的方式參與一個學校的誕生，有種特殊的感情，感覺真的很不一樣」，李壽全老師是臺灣「民歌時代」的推動者，創作過許多膾炙人口的流行音樂，也是音樂圈公認的王牌製作人。

這次受邀來到慈大，李壽全老師首先講述為慈大校歌作曲的緣起，憶起民國83年一位慈濟師姊來電，希望他能為慈濟醫學



院寫作校歌。當時李老師對慈濟只有簡單印象，在知悉一個佛教團體蓋了醫院又要辦醫學院，感到很震撼又感動，決心接下這個挑戰。第一次從流行歌曲跨界創作校歌，李壽全老師自承：「其實對以前念書時代的校歌都沒印象了，想到自己要寫出讓許多屆學生傳唱的校歌，有點緊張也挺興奮的」。

他表示，在發想之初是希望可以將慈濟創校的原意、醫人醫病醫心的理念、莊嚴的人文氛圍注入歌曲中。賴西安老師的詞，李壽全的曲加上李建復的歌聲，許多參加畢業典禮的家長都還會打電話來詢問哪裡可以買到這首歌的CD。

校歌是由流行樂界知名歌手、製作人共同創作，很多慈大新生覺得很新鮮，也有些同學覺得與有榮焉，就像是作曲者李壽全老師所說的：「每次聽到這首歌，都有一種挺起胸膛向前的榮耀感」。醫學資訊系新生呂冠

毅：「慈大的校歌很好聽，歌詞的意義也能理解，尤其自己是醫學相關科系，唱起來特別有感覺，很有認同感。」

「慈誠懿德會」是慈大獨創三軌輔導制中的一環，慈大新生與慈誠懿德會爸爸媽媽的「相見歡」，也是本次新訓典禮中相當重要的一部份。設計以書籍配對的方式，安排各系新生與自己的慈懿爸媽上台正式見面。慈懿爸媽大聲獻上勉勵口號，歡迎孩子們加入慈大這個大家庭，同時，為了幫助家族感情更加緊密，各系慈懿爸媽都用心擬出各種撇步，像魏岩宗師兄這一組，特別為每個人類發展系的新生拍照、記錄資料，之後製作成影像通訊錄，帮助大家更快熟悉彼此，也容易保持聯繫。

（文：吳雅萍）

慈大舉辦100年度無語良師追憶會 學生家屬齊聚憶良師

「如果我師兄用傳統的喪禮，那就只有我一人在家懷念師兄，現在卻有那麼多人一起追思。」胡安垣大體老師家屬陳琇珍哽咽說，慈濟大學醫學系舉辦一百年度無語良師追憶會，邀請從第一次大體解剖課程到今年的大體老師的家屬一起重回慈濟大學勉懷大體老師。醫學系五年級蔡斗元表示，9月醫學生第一次上解剖課，9月也有教師節，藉此讓醫學生和大體老師家屬能有機會再相聚，感恩大捨之情。

慈濟大學簽署志願捐贈者已經超過3萬人，歷年已使用捐贈大體有七百多位，慈濟醫學系的學生透過家訪、人文活動等，與大體老師家屬從陌生到熟悉。98年與吳宜山大體老師結下師生緣，林書蔓、楊宗穎、黃建賓、彭瓊慧同學每年生日都可以收到吳宜山大女兒的生日卡片。為了參加追憶會，吳宜山的家屬從豐原坐4小時的火車到花蓮，邱貴珍說：「我把先生捐出去，但卻多了4個小孩！」林書蔓同學表示，與大體老師家屬就像家人一樣，逢年過節大家互相打電話了解近況，藉著追憶會的機會，同學相約與吳媽媽再次聚會。

大體老師對醫學生的影響很深遠，慈大醫學系學生希望藉由每年的教師節前夕，感恩所有大體老師。所有活動由醫學系學生和大愛台一起籌劃，節目一開始播出同學記憶中的大體老師，「我記得我的大體老師對人很和善。」「我



記得我的大體老師對家人很好！」大體老師不只用身體教導學生，他們人品典範在同學心中留下深刻印象。

丘昭蓉醫師生前在關山利稻為原住民社區付出，當年他為了原住民小朋友的教育，親自邀請慈大學生到利稻舉辦營隊，第一屆人醫利稻營隊負責人目前在大林醫院服務的謝寧惠表示，他永遠記得因為丘醫師在當地的長期付出，慈大學生到利稻時很快就被接受了。丘醫師往生前親自簽下大體捐贈書，一心一念為弱勢族群服務的丘醫師曾說：「往生後我將用我的身體去教導醫師，讓那些醫師代替我去照顧更多病人。」

慈大大三的解剖教育帶領醫學生認識人體，醫學六的臨床解剖，引導學生走入臨床，課程中嚴格要求同學必須溫柔認真的對待大體老師，每一個從大體老師身上拿出來的器官都要放回去，課程結束後

要為大體老師仔細縫合，這樣的態度不只用在大體老師身上，在他們行醫的路上更帶來極大的影響力。

目前在高雄榮總耳鼻喉科服務的余筠瑩醫師，感謝大體老師和解剖醫學教育，在開刀時她會憶起老師的叮嚀，是否需要切斷這條神經，傷口這樣縫是不是更漂亮，手術後的血漬擦乾淨了沒，他用對待大體老師的態度對待每一個病人，今天特別藉由追憶會感謝大體老師。

追思後最後由醫學系學生一一為大體老師奉上白色蘭花，慈濟大學王本榮校長和慈濟醫院陳培榕副院長帶領同學合十鞠躬，場面莊嚴隆重，許多家屬忍不住哭了。追思會結束後，學生陪著家屬到大捨堂感恩大體老師，也希望明年的九月大家能在相聚，延續這份大捨之愛。(文：李家萱)

原住民教育健康及文化國際研討會 移師花蓮慈大舉辦



100年8月22至24日，花蓮慈濟大學和加拿大第一民族大學共同舉辦第七屆原住民教育、健康與文化國際研討會，來自學術界、台灣非政府組織和加台政府官員共近60多人共襄盛舉。此研討會過去曾在加拿大、澳洲昆士蘭、夏威夷檀香山等地舉行，這是首次在台灣舉辦，七月正好是花蓮各部落的豐年祭，慈大也特別安排國外的貴賓親自到部落體驗豐年祭。

第七屆原住民教育健康及文化國際研討會吸引來自各國的專家學者參與，開幕典禮當天包括原住民立委孔文吉，原民會專員王慧玲，衛生署護理及健康照護處處長鄧素文以及加拿大駐台北貿易辦事處舒彤等蒞臨會場。本屆研討會除了教育議題外，亦加上健康及文化議題，增加了研討會之多元

性。研討會一開始由光復大全部落的馬耀頭目穿著阿美族傳統服裝，頭戴大禮帽以傳統阿美族的祈福儀式為大會開場。原住民立委孔文吉表示，台灣原住民佔全國人口百分之2.2，花蓮更是原住民的大本營，感謝慈濟大學舉辦此次研討會，讓世界各地的原住民彼此分享經驗。

南島語系原住民分佈東達南美洲西方的復活節島，西到東非洲外海的馬達加斯加島，南抵紐西蘭。臺灣是南島語系的源頭，目前是人口分佈上的地理最北端，也是南島語系非常重要的一個據點。適逢花蓮光復各部落舉辦豐年祭，研討會特別安排與會貴賓參加馬太鞍和太巴塌兩部落的活動。

最有趣的是來自紐西蘭的學者發現，毛利人和阿美族數字從一數到十，其中有七個數

字拼音是類似的，而阿美族的「哭，拼音tagic」與毛利人的哭也是非常相似。這群國外學者們參加花蓮縣政府舉辦部落亮點計畫的部落文化論壇，除了彼此分享原住民的文化傳統外，阿美族頭目們也以祈福舞蹈歡迎貴賓，歡樂氣氛感染了整個會場，來自加拿大第一民族大學的瓊安也表演來自他家鄉英屬哥倫比亞原住民的「青蛙舞」感謝台灣朋友的熱情。

與會朋友在這幾天的部落文化體驗中感受到台灣原住民的多元性，同樣為光復地區阿美族，馬太鞍部落和太巴塌部落的服裝上就有差異，慈濟大學公共衛生所碩士班學生阿瑤.拉藍向好奇的外國學者解釋，馬太鞍是縱谷地區的阿美族，男性除穿著短裙外還加上長褲套，太巴塌是海岸線遷居的阿美族以短裙為主，與縱谷地區以林牧打獵，長褲套可以保護腳膝，雖是在同一地區的阿美族，也有一些差異。
(文：李家萱)

口說好話，心想好意

身行好事，腳走好路

～靜思語～

醫學圖書館工作人員年會暨2011海峽兩岸圖書館研討會於慈大舉辦



第33屆醫學圖書館工作人員年會暨2011海峽兩岸圖書館研討會於100年8月25日、26日兩天在花蓮慈濟大學舉行，來自台灣，中國各大學圖書館館長和館員總共193位齊聚一堂，彼此分享圖書館現況以及所面臨的挑戰和困難。為促進海峽兩岸圖書館的交流與合作，並增進圖書館館員的進修，兩岸圖書館定期舉辦分享與交流，藉助彼此的優點，加強圖書館的功能和服務。研討會開幕後，慈濟大學圖書館館長劉嘉卿親自帶領中國大陸包括北京大學醫學圖書館李剛等16人參觀圖書館館藏和硬體設備，大家對慈大原住民專區，還有英語自習區展現高度的興趣。

慈大圖書館館長劉嘉卿表示，為了方便讀者使用，圖書館空間使用逐漸朝向專區設計，想要看英文期刊或是加強聽力訓練

等，都可以在英文自習區自修。而因為東部相較於西部人口少，因此東區11所院校也有圖書館資源共享，包括有東華大學、台東大學、宜蘭大學等。例如東華大學工程相關藏書豐富，慈大的師生可以透過館際合作借書，而慈濟大學以醫學院起家，醫學相關書籍完整，東華大學的師生也可以來借書。另外，慈大鼓勵社會民眾閱讀，只要申請辦證，都可以使用慈大圖書館和借書。

面對全球網路數位的衝擊，不論是中國大陸或是台灣，讀者使用圖書館的目的地性愈來愈不同。上海交通大學醫學院圖書館館長張文浩指出，讀者使用圖書館在近十年內產生很大的變化，以前的使用者主要是因為需要查資料、閱讀專業書刊而上圖書館，但現在的學生只要在百度或谷歌上打關鍵字，就可以完成他的報告，圖書館的功能慢慢變

成自修和休閒，如何讓讀者加強使用圖書館的資訊服務，是現在圖書館面臨的挑戰和考驗。

電子資訊發達不只是威脅到實體書店，進到圖書館借書的人也愈來愈少，慈濟大學圖書館非書資料組組長陳啟維建議，網路上的資訊來源有時不正確，加上搜尋系統的特色，熱門排名並不一定是符合使用者需求的資料，所以還是到圖書館尋找適合的書本比較恰當。除了圖書館專業上的演講和分享外，慈大還安排花蓮慈濟醫院中醫部柯建新主任，針對需要搬運書本的館員教導簡單的自我按摩，希望圖書館在服務讀者推廣閱讀的同時，也要好好保護自己的身體。

（文：李家萱）



語言的學習如果能進入該國的生活將會更直接、效果更好，慈濟大學與日本尚綱大學文化語文學部簽訂學生交流備忘錄，未來兩校可以交換學生一年、短期語言學習、師資實習交流以及互訪進行田野調查等，簽約儀式在慈濟大學賴滄海副校長的見證下，由尚綱大學文化語文學部林田俊一郎和東方語文學系陳金木主任代表雙方簽約。

尚綱大學位於日本九州，半數的同學主修為華語，2009年3月尚綱大學文化語文學部首次帶領師生到花蓮，對日據時代留下來的建築進行田野調查，2010年1月，慈大師生約10人到日本進行學術交流，2010年9月尚綱大學再次來訪，2011年1月，本校師生二度到日本。兩校往來頻繁，加深彼此友誼，奠定此次簽約合作事誼。

尚綱大學文化語文學部師生於9月21日前往花蓮與慈大東

語同學進行交流，體驗採茶文化和麻糬的製作。帶隊的文化部部長林田俊一郎表示，文化的交流就是要人與人一起動起來，沒有互動就不會開始，這幾天很高興看到兩校學生很快樂的進行田野調查，這是一個好的起點，期許這條小河可以變成大川，永續發展。

慈濟大學東方語文學系分為日文組和中文組，尚綱大學文化語文學部分有四組，包括日本文學與語言組、書法組、美國東亞文化語言組、地域文化和社會組。雖然兩校學生都略懂彼此國家的語言，但遇到艱深的辭彙，還是需要用畫、用筆的，或是拿出快譯通電子辭典幫忙。在人文社會學院校區抬頭隨處可見巍巍高山，日本同學以簡單的中文說：「好美！好美！」驚嘆中央山脈的雄偉，他們這幾天還有到舞鶴農場採茶，沿途美麗的田園景色也讓他們難忘。

東語系三年級林宏蓉同學表示，藉由交流活動會讓自己更有勇氣講日語，也會覺得日文能力不足，還要好好努力，他更希望今年能爭取到尚綱大學交流的機會，體驗日本文化。日本文化深受中國文化影響，但他們對於文化和傳統習俗的保持更讓人佩服。簽約儀式中，日本代表林田俊一郎自備硯台和毛筆，表達對這次交流的重視，林田俊一郎並贈送親筆書法「千里同風」意喻慈大和尚綱大學兩校雖然距離很遠，但交誼深厚，共同互相勉勵。

東語系陳金木主任表示，慈濟大學和日本佛教大學、淑德大學、天理大學都有交流合作的模式，今天和尚綱大學簽訂交流協議，未來每年有8至10位學生可以到日本進行一年的交換學習，對學生的語言學習將是最實質的幫助。

(文：李家萱)

慈大與馬來亞大學簽定協議書

台灣慈濟大學解剖人文教育全球矚目，2011年年底即將在馬來亞大學成立的模擬訓練中心，不管是硬體還是人文教育，都取經自慈濟大學，慈濟大學和馬來亞大學兩校簽署學術合作交流協議，馬大訓練中心主任陳慶華表示，馬大的模擬手術也要學習慈濟的人文課程，希望藉由大體老師當橋樑，讓宗教、種族多元化的馬國人民可以了解彼此。



典禮上由慈濟大學王本榮校長和馬來亞大學陳慶華主任代表兩校簽約，為了了解慈大模擬手術課程的運作，陳慶華主任2009年曾隨著慈濟人醫會到台灣來。陳慶華表示，因為慈濟人在馬來西亞長期的耕耘，雖然校長和醫學院院長都是回教徒，但他們都很支持與慈濟的合作。第一次從馬來西亞慈濟人那邊聽到無語良師，陳慶華很感動，因此，組成4人觀摩小組前來參加模擬手術課程，可惜遇到的颱風課程取消，但也因此讓他有機會可以好好參與人醫會的課程，更認同慈濟的理念。

馬來亞醫學院大體由政府分配，主要多是無人認領的無名屍。陳慶華表示，在課程開始前他們也會向無名屍默禱，但不知道他是不是自願，不知道他的故事，其實心理還是會

有點疙瘩。因此，陳慶華開始在馬來西亞報紙上寫文章，闡述大體老師對醫學教育的重要，並將慈大的大體老師故事與讀者分享，目前，中心陸續收到一些人寫信表示要捐贈大體，甚至包括馬大的教授也表達意願。

籌備兩年，硬體設備和課程規劃都以慈大為學習目標，但對陳慶華來說，最重要的是大體老師和醫師之間人文的連結。馬來西亞多元種族，宗教也各不同，對死亡的處理方式各異，以現在馬來西亞的情形來說，捐贈者可能會以佛教徒和印度教為主，但透過訪問大體老師家屬，以及相關的人文典禮，陳慶華心中期待：「這將會是很大的社會運動，因為不管你是哪一個宗教的醫師，你都必需去認識你的大體老師和他的家庭。」

馬來亞大學訓練中心規劃有9台冰櫃，將會開設專科醫師的訓練課程，如眼科、婦產科等，並讓即將畢業的醫學生學習如插管等基礎緊急手術，另外還有新手術的開發等，預計將於2011年年底或是2012年年初啟用。訓練中心主任陳慶華在簽約典禮上，邀請王本榮校長，曾國藩副校長，楊仁宏院長和張純樸組長一起參加該中心啟用，共同見證由慈濟開始的解剖人文教育對世界的影響力。（文：李家萱）

要用心，不要操心煩心

～靜思語～

校友專區

第十八屆十公里路跑校友成績

組別	名次	姓名	成績
校友女子組	1	林佳君	01:00:01
校友男子組	1	鄭吟豪	00:41:04
校友男子組	2	楊昌寰	00:56:15
校友男子組	3	莊正宇	01:01:16

獎項	單位	姓名	成績
精神獎	校友	張雅琪	01:07:08
	校友	莊正宇	01:05:16

校友會第二屆理監事名單

理事/監事	姓名	系所	備註
理事	方德昭	84醫研所	理事長
	江錦玲	85護研所	
	李逸賢	84醫技系	
	沈麗芬	85公衛系	
	徐邦治	91醫研所博士班	
	張群明	84醫學系	
	陳奕銓	88公衛系	
	黃鈺婷	91社工系	
	鄒欣芸	91教研所	
	劉孟欣	89藥毒所	
	劉家榮	86醫技系	
	洪裕洲	84醫學系	
	陳言丞	85醫學系	
	黃彥達	95藥毒所博士班	
	王佐輔	83醫學系	
	王智賢	94醫資所	秘書長
監事	林如佐	88社工所	監事長
	李茹萍	91級醫研所博士班	
	張 謙	88原健所	
	萬昌鑫	86醫技系	
	林美華	91二年制社工系	

醫學資訊學系 升學就業經驗交流



慈濟大學醫學資訊學系自民國91年成立大學部，民國93年成立碩士班以來，大學部及研究所皆已有六屆畢業生，許多畢業系友不論在業界或學術領域也逐漸萌芽茁壯，為了維繫畢業系友間的情誼，並讓系友不忘師恩，系友會特舉辦系友回娘家的活動，邀請系友再次回到母校，分享工作或升學進修的經驗。

此次活動結合醫資系週會舉辦系友座談會，邀請醫療資訊工作領域之系友分享工作心得，藉由餐會彼此分享交流畢業至今不同的人生經驗，從研究生、軍旅到就業，轉換領域等等，在經驗分享中強化了各屆之間的連結，師長們的蒞臨更讓大家有機會重溫昔日師長亦師亦友的生活，也讓系友們對於系上目前的發展有更深一層的了解。

校友會動態



自97.6.7成立以來，每年的畢業典禮成了校友大會例行聚會的日子，100年度仍然誠邀校友返校參與學弟學妹的畢業典禮的時候，撥冗相聚，互相分享彼此工作上的甘苦，彼此加油打氣。今(101)年四月甫加入一群花蓮慈院的生力軍，在這次的校友大會中特別撥冗相約返校走走，坐在昔日的教室裡，敞懷分享工作及生活點滴。

第一屆校友會理監事任期也已屆滿，也同時在這次的校友大會中，透過會員投票推選出新任的理監事人員，在祝福聲中圓滿落幕。會重溫昔日師長亦師亦友的生活，也讓系友們對於系上目前的發展有更深一層的了解。

“報”你知-報載校友訊息

100.11.08 聯合報

兒家系對校友拍婚紗展望會背心入鏡

台灣世界展望督導何冠廷(兒家系91級)與妻子邱迎綸(兒家系91級)拍婚紗照時，穿上展望會背心，拿著愛的捐款小麵包

100.9.25 自由時報

黃俞維追逐蝴蝶夢 稀有品種留影蹤

100.9.24 中央社

戀戀蝶影 黃俞維追拍120種

黃俞維(生科系90級)在太魯閣國家公園管理处服替代役時，經常深入高山和原始林道記錄蝶相，蒐羅120多種蝴蝶身影編著蝴蝶圖鑑，希望讓更多人瞭解蝴蝶

100.09.08 東方報

慈醫溫羽軒(醫學系84級) 術德兼備好醫師

一步一腳印，如今術德兼備的溫羽軒，已深獲病友信賴，他除了是頭頸部癌症團隊的一員，在急慢性鼻炎、急慢性鼻竇炎、急慢性中耳炎、聽力障礙吞嚥障礙等領域，也累積了相當的經驗，而他敦厚親切視病猶親的態度，時常獲得病友的讚揚

2012-02-06 / 聯合報 / 第B2版

家有喜事 警務員醫檢師 苗栗共築愛的小窩

苗栗縣頭份警分局偵查隊警務員段宗佳上個月剛和相戀兩年的女友林佩珊攜手走上紅毯。31歲的段宗佳，大學就讀花蓮慈濟大學醫事技術系，畢業時已取得檢驗師資格，但他嚮往波麗士大人的工作，退伍後考取警大鑑識科學研究所碩士班，畢業後分發到苗栗縣警局鑑識課，陸續調任竹南、頭份偵查隊，服務警界五年多來，工作認真屢有表現，獲上級肯定。

〈以上訊息是由秘書室從各報章雜誌搜尋所得訊息，礙於人力難免有疏漏之處，歡迎您有任何訊息踴躍提供給我們〉

校園小故事



牠的名字叫「大理石」，身上虎斑花紋，躺在大廳確實和地上的大理石石磚融為一體，我想，取他名的同學應該也是看到這一幕吧。可能是吃太好了，體型明顯成三角形，頭很小，但屬於細長形，比例和一般圓臉或方臉的狗看起來很不一樣。

大理石屬於害羞型的狗，你不主動叫牠、摸牠，牠不會

理你。不過如果你能親近牠，也可以感受他很喜愛。最喜歡四角朝天的觸摸方法。不過最近大理石可能漸漸在學校做大了，開始會對中央路上騎摩托車的人狂吠，可能是他要過馬路，覺得這些人礙著他了吧，不過還好的是，他還是會等綠燈以後才過斑馬線。

職場心得分享

個人自大學畢業後便投入公職服務，一直從事社會福利工作，曾服務過宜蘭縣及花蓮縣政府，工作14年後感專業知識的不足，再度考取本校社會工作研究所，成為慈濟的一份子，也因職務調動，離開社會福利的範疇，進入一般行政的服務領域。

目前服務於花蓮市公所，擔任行政室室主任，綜理行政室業務，行政室是屬於幕僚單位，支援業務課，業務範圍包括文書管理、檔案管理、採購、廳舍管理、臨時人員管理、法制業務、國家賠償、資訊、財產管理等。行政室工作同仁共有12人，也算不少，一天約有三分之一相處時間，可能不輸家人的親密，真是一種難得的緣份，確實要好好珍惜。

在公部門的工作，業務分工上，有時候並沒有辦法作明確的區分，其原因為鄉鎮公所有如縮小版的縣政府，且業務不繼新增，有一些新興業務或一時難以判別為那一單位主辦的業務，往往發生改分的情形，我大部分先與可能業務有關的課室主管磋商，是否可以彼此初步達成共識是那個單位主辦，就不必驚動主任秘書作進一步的裁示。但在這個處理經驗中，也發生過不愉快的情形，因為堅持個人主觀的看法致當下氣氛緊張，也留下日後的後遺症，只能多加疏通，盡量善後。

只要跟辦公廳舍有關，就跟行政室有關，行政室為各課室同仁及洽公民眾提供良好的服務環境，個人認為工作上最困難的是，如何滿足同仁的需求並顧及民眾的福祉，太多的管制，同仁會不舒服，但很多事情均需其他單位同仁的配合才能順利推展，如本年度上級單位的重點工作節能減碳措施（四省：省水、省電、省油及省紙）、加強為民服務項目，工作上需要更大的耐心作更多的溝通，才能達成任務。



林如佐
88級社會工作學系碩士班
現職：花蓮市公所行政室主任

未來要推動的公文線上簽核，也是一項大挑戰，這會徹底改變公務人員的作業模式，尤其是資深的同仁，需要按步就班，更多的協助輔導、示範，透過成功的經驗，建立信心，才能順利完成任務。

花蓮市公所因為財政十分困難，無力以自主的經費來作建設工作，主要要透過計畫向上級政府爭取經費；另一方面加強現有公共設施的維護管理及為民服務的績效的提昇，為當前的重點政策。身為中間層級幹部，要達成機關使命與帶領同仁朝目標共同努力，也是領導的重要課題，多關懷同仁生活與了解其專長、性格，充分授權為不二法門，實在感謝同仁們的付出。

一個真正成功的人，必須人人都能容得下你，
你也能容納每一個人。

～靜思語～

暖化與未來：不要只是心動，要馬上行動



葉綠舒 生命科學系助理教授

最近這幾十年來，由於氣候紀錄的增加以及對氣候系統的瞭解更多，已經越來越少人懷疑究竟是不是人類活動所排放的溫室氣體造成全球暖化了。如果還有人心中存著一絲疑問，筆者建議可以去看今年出版的科學人：環境科學特輯「變遷中的環境」其中的「全球暖化背後的科學證據」(p. 50-57)應該也不會再懷疑了。但是，究竟要怎樣才能消除暖化呢？或者說，我們還能夠讓全球的氣候回到從前嗎？

2011年10月21日發表在Nature Climate Change期刊上的一篇文章，告訴我們：我們就快要來不及了！任職於ETH Zurich（瑞士聯邦理工學院蘇黎世分校）的Joeri Rogelj搜尋目前所有的期刊文獻，找尋其中號稱可以將地球溫度降低攝氏2度的方案，並加入種種變因（包含科技的進步、再生能源使用的提升、化石燃料使用量的減少等），在他們建立的模擬系統中進行模擬，想要從其中找到較好的方案。結果相當的令人震驚：我們就快要來不及了！Rogelj博士的模擬系統顯示：如果我們不趕緊採取行動，讓溫室氣體的排放立刻開始下降，那麼所有目前找到的方案（總共有193個）都無法幫助我們讓地球降溫。

我們必須讓溫室氣體的排放至少在今年立刻開始停止增加，而在2020年時必須已在下降；到2050年時排放的溫室氣體要是現在的一半。要做到這一步，在Rogelj博士找到的193個方案中，也只有3個可行；而這三個都牽涉到大量使用生質燃料以及大量的將溫室氣體由目前的大氣中移走。

筆者日前參加了由行政院環保署主辦、師大環境教育研究所、宜蘭縣環保局、宜蘭大學協辦的「台灣20XX:面對氣候變遷下台灣的未來」的「全國氣候變遷會議：世界公民咖啡館」活動，會中慈濟基金會宗教處主任謝景貴師兄也提出了要大家對於節能減碳，不只要心動，還要行動的主張。面對現在的狀況，筆者也認為光是心動是沒有用的，要化為具體的行動，才能拯救地球，也拯救我們。我們都瞭解環保、節能減碳對地球的好處，但人都有惰性，往往會因為覺得麻煩、或是少想了一步，讓我們仍然依著過去的習氣繼續偷懶下去，讓自己淪為「言語的巨人，行動的侏儒」。

但是，在這迫在眉睫的時刻，我們不能再光是心動，而應該要付諸行動了。以下是幾個筆者想到的行動方案：

一、食：首先要做的就是開始蔬食，能全素就全素，不能全素至少也要蛋奶素。由於肉食需要冷凍設備來保存肉類，但是蔬菜水果一般來說冷藏即可，相對來說在保存上比較減碳；如能夠採用在地的蔬菜水果，降低食物運送的碳里程則更好。雞蛋跟牛奶的攝取盡量減少，畢竟養雞要用玉米等飼

料，養牛則更不好，因為養牛需要牧場（砍伐森林）、牛會打嗝跟排氣，這些都是溫室氣體。

二、行：能共乘就共乘，能用大眾交通工具就用大眾交通工具，這樣可以積極減少碳排放；同時可以步行的距離就不要坐車。筆者在去外地開會時，都是盡量使用大眾交通工具，有時因為火車班次不剛好必須提早到達時，筆者就會先查詢火車站到會場的距離是否可步行。這次去宜蘭大學開會，筆者就從火車站步行到宜大，沿路鳥語花香，還可細細體會宜蘭明媚的風光，如果只是搭計程車，就什麼也看不到了。

三、其他：在家裡盡量節約用水用電，筆者家裡的浴室隨時都有三個水桶接洗澡水用來沖馬桶，洗手槽也都有臉盆接水沖馬桶或澆花，衣服只要還夠穿就不要買新的，紙張可以重複使用就重複使用。

所有的這些，可能都會給自己帶來一些麻煩，但是只要常常把這些事掛在心裡，時時刻刻記得要實踐，等到化為生活習慣以後也就不再是麻煩了。我們不要做「言語的巨人，行動的侏儒」，而要在行動上成為巨人！

【慈大制服公仔娃娃】徵圖評選結果

第二名：沈祐靈(教研所)

第二、三名：陳芊伊(教職員)



佳作：沈祐靈(教研所)

佳作：陳芊伊(教職員)

佳作：沈彥丞(生科系)



佳作：曾繼鋒(教職員)

佳作：陳允中(英美三)



佳作：林欣儀(教職員)





校友服務小叮嚀

- 已開放校友線上更新基本資料，麻煩校友們資料有變動時記得要上網更新。

<https://sap.tcu.edu.tw/gsgs.asp>

- 為珍惜資源減少紙類的使用，本刊物校友若有留存電子信箱者將採電子郵件方式寄送，若您需要紙本者請來信告知。
- 校友通訊，歡迎校友們投稿，不管是您的生活故事、工作感想、結婚生子、獲獎…都可以，資料請寄慈大秘書室或mail至

alice@mail.tcu.edu.tw 或

belinda@mail.tcu.edu.tw

慈大校友服務網網址：

<http://www.alumni.tcu.edu.tw>

連絡電話：03-8565301 分機1011