



129 期

民國 109 年 5 月 5 日

校友動態	①	長庚 EMBA 校友會第四屆會員大會【EMBA 經管組 96 陳俐彤 撰】	經驗分享	③	跨領域求學及求職經驗談【醫工所 94 林倩如 撰】
	②	周育德校友分享座談會-ABB 工業 AIOT 轉動設備預測與保養實績【電機系碩班 94 游嘉弘撰】		④	長庚之美【職治系碩班 106 許慧珊 撰】
校務短波	①	本校研發新型抗流感病毒藥物之發展【生化分生科 洪錦堂教授】	母校花絮	①	張玉生講座教授榮退活動【生醫所供稿】
	②	圖書館二手書交換活動紀實暨主題特展【圖書館】		②	扶助本校弱勢生捐款芳名錄
	③	從 AI 到 FPGA【電子工程學系 陳元賀副教授】		③	畢業校友照過來
經驗分享	①	蕭伯彥校友工作經驗分享【生醫系 99 蕭伯彥 撰】		④	校友通訊徵稿
	②	像我們這樣的一群人-致呼吸治療師【呼吸系 105 黃宸峙 撰】	就業資訊	①	以下就業資訊，提供校友參考，亦歡迎校友提供服務單位相關職缺訊息！

校友動態

①長庚 EMBA 校友會第四屆會員大會【EMBA 經管組 96 陳俐彤 撰】

長庚 EMBA 校友會第四屆會員大會已於 2020 年 1 月 5 日，在長庚高爾夫球場餐廳盛大舉行。校友會成立至今，已從 95 位會員成長至 249 位，儼然已成為聯繫校友情誼的重要平台。校友會每年由三位副理事長負責舉辦三次不同類型的活動，例如 2019 年「永安漁港綠色隧道」親子單車逍遙遊、公益棒球日活動及大稻埕歷史人文之旅等，都是動靜皆宜、老少咸宜的活動，除提供了校友間相互交流的平台，更能增進家人與朋友間的情感！

「長庚 EMBA 校友會」是溫馨大家庭，其中設置了各式社團，如高爾夫球聯誼會、自行車鐵馬社、籃球社、戰熊壘球隊與公益社等。今年在林基裕理事長大力推動與支持下，又增添了人文品酒社、羽球隊與健跑社等社團。透過這些社團，不僅串聯各屆校友及在校生的情感，也讓社員們結識志同道合好夥伴，加強校際互動，更讓各領域優秀領導人相互交流，分享經驗，共同成長。結合了 EMBA 校友會公關部好夥伴的努力，不斷為校友會付出，不但使會務順利推展，更讓 2019 年的會員大會留下美好回憶及豐碩成果。在此除了感謝校友會本屆林理事長基裕先生、三位副理事長(黃義章先生、施航典先生、王惠君女士)、詹秘書長展權先生以及各幹部夥伴及校友的大力支持與協助外，更要感謝長庚大學 EMBA 詹錦宏執行長、工商系李文義主任、EMBA 經管組陳威志班主任等蒞臨指導與餐敘；此外，長庚 EMBA 理事長、副理事長們與秘書長的慷慨付出、新和春本草企業有限公司執行長-經管 98 徐立柏先生提供高級漢方養生茶、中信房屋新莊幸福店店長-經管 100 詹展權先生提供鼓溜好寫筆作為校友會伴手禮，以及校友們大力支持長庚 EMBA 公益社的爆棚義賣。凡此種種都為此次的活動增添不少亮點，讓大會圓滿成功。

EMBA 校友會還在求新求變成長中，今後我們將整合校方、校友與各社團資源，建立-長庚 EMBA 校

友會 Circlelink，我們深自期許 2020 年將開啟更新的互動、拓展更多人脈，成立更大平台！長庚 EMBA 校友會這個大家庭正期待校友們的加入，讓我們共創美好的未來。

【陳校友目前任職於航空公司空服員亦為長庚 EMBA 校友會公關主任】



▲長庚 EMBA 校友會第四屆會員大會合照

②周育德校友分享座談會-ABB 工業 AIOT 轉動設備預測與保養實績【電機系碩班 94 游嘉弘撰】

在全校運動會這天安排校友座談及回娘家活動，似乎已成電機系的慣例。本次校友座談會由任職於 ABB 艾波比股份有限公司數位應用發展部門的周育德校友進行分享。分享的題目為「ABB 工業 AIOT 轉動設備預測與保養實績分享」。講者藉本次機會向與會人員介紹其公司所開發的數位訊號截取板，此訊號截取板尺寸僅約一台手機大小，只要黏貼在轉動設備上，不論是 IEC motors、NEMA motors、Generator 等任何機械動力傳輸設備，都能透過訊號截取板取得轉動設備的相關資訊，其中包括電力相位是否平衡、轉速是否正常、轉子中心是否有偏移、異常震動等；以往若需獲得以上資訊，都需透過接線、抑或是停機檢查、甚至得藉由人力觀察來做紀錄；如今感測元件、大數據發展越趨成熟，使得以往繁重又耗成本難以達成的檢測工作，僅需將數位訊號截取板黏貼於外殼上，就能輕易地取得所需的資訊，且可靠度極高。

此項產品目前普遍使用在傳統產業的塑化廠區，不論是廠區內小到頂頭的抽水馬達、大至發電機，都貼上這片數位訊號截取卡。自此偌大的廠區的每一個轉動設備都數位化了，這便是典型的工廠 AIOT 的案例。藉由數位截取卡，一來可以收集資訊建立資料庫，另一方面因為數位化管理以及大數據的分析，可以精準預測及安排保養行程，確實掌握設備保養有無確實，避免非預期的故障停機維修發生，這對現今注重成本及時間管理的工廠管理中相當有助益。隨著配套的相關感測元件、辨識技術等設備發展 AI、IOT，對工廠管理效率及效益都帶來極大的提升。

座談會後，除了校友聚餐外，也利用時間與系主任及系上老師進一步交談，希望未來可借重校友的工作經驗，以業師形式返校利用課堂或是學報討論時間，將工作上的經驗或是業界的發展現況，透過資料整理向在學的學生分享，一來能提升本系學生對業界實務的了解，也讓畢業校友能回饋母系，建立良好循環，讓校友與學校的關係更緊密，且能互利共榮。

【游校友目前任職於本校電機系 技士】



▲座談會後合照



▲校友及在校生專心聆聽分享

校務短波

①本校研發新型抗流感病毒藥物之發展【生化分生科 洪錦堂教授】

流行感冒是由流行感冒病毒引起的急性呼吸道感染疾病，主要藉由飛沫傳染，症狀通常包含發燒、肌肉痠痛、頭痛和乾咳等；最常見的併發症為肺炎，也是導致死亡的主要原因。在世界各地造成季節性的流行感冒病毒具有易突變的特性，使病毒本身的多樣性和跨物種的傳染力提升，進而增加嚴重的發病率和死亡率，因此，流感防疫是我們必須面對的一大考驗。

流感病毒基因體是由八段基因片段所組成的 RNA 病毒，經由感染不同宿主間的頻繁重組以及病毒的正向選擇 (Positive selection) 將有利於病毒的突變基因保留下來，使流感病毒得以產生逃避宿主的免疫系統，以及易跨物種間的傳染。最近一次的豬流感 (SOIV，亦名 A 型 H1N1 流感) 大流行就是最佳例子，SOIV 所涵蓋的基因包含人、豬以及禽鳥類等跨物種來源，這種新重組的流感病毒對生物防疫存在莫大的威脅。

流感病毒疫苗的施打雖可提供良好的保護效果，但由於病毒藉由突變的過程不斷進化，造成其遺傳多樣性，於是每年 WHO 都需重新預測流行病毒株，作為病毒疫苗製造依據。由於區域性流感病毒流行株有其差異性，WHO 的預測不可能完全適用於所有國家。近期 (2019 年 10 月到 2020 年 2 月) 已發現流行感冒在美國造成至少 35 萬人住院與至少 2 萬人死亡，嚴重影響社會經濟，也暴露病毒疫苗施打在防疫上的不足，因此研發抗流感藥物提升完整防治流感病毒致為重要。.... [請詳校訊全文](#)

②圖書館二手書交換活動紀實暨主題特展【圖書館】

一、圖書館 108 學年度二手書交換活動紀實

圖書館為宣導讀者合法使用圖書，落實智慧財產權維護及經由分享達資源永續利用之目的，辦理二手書實體交換活動。感謝讀者熱情參與，今年捐贈中外文圖書達 300 冊以上，其中課程用書 130 餘冊，佔總捐書量的 3/7，其次為文學類書籍。另為鼓勵讀者參與，提供 600 元及 300 元禮卷抽獎之活動獎勵合計 8 名，錯過今年活動的讀者們，明年請記得加入唷！

二、主題特展：「中草藥與生活」：展期 4 月 22 日至 5 月 6 日

聽到中草藥，很多年輕族群認為「那是老人家才會吃的東西」！孰不知，流傳千年的漢方中草藥養生智慧，在實證科學的檢視下，越來越受到西方生物醫學界的重視與產業應用。為了讓讀者對老祖宗的智慧有更深入的认识，圖書館規劃中草藥與生活主題特展，帶領讀者透過中草藥介紹，中草藥日常養生應用與保健等相關書籍，探索中草藥的奧秘與生活應用，打破對中草藥的迷思。圖書館精選多冊紙本及電子圖書，如「圖解中草藥實用速查手冊」、「中藥材養生密碼：老祖宗

食療養生智慧」、「生活裡的中藥材大百科：圖解 620 種中藥材 X 137 道養生藥膳食譜 X 586 帖實用小偏方」、「中藥材養生膳食」、「中草藥對症食療補益」及「關於中藥 100 個故事」等，讓讀者不用出門就能 E 起來閱讀。.... [請詳校訊全文](#)

③從 AI 到 FPGA【電子工程學系 陳元賀副教授】

當今的物聯網面對龐大的數據與處理量，導入人工智慧(AI)成為決勝的關鍵，也使得這項科技炙手可熱。近年來各大晶片硬體廠商紛紛投入 AI 產業，其中可程式化邏輯閘陣列(FPGA)有著高運算速度、低功率消耗的特點，在很多應用上比 CPU 及 GPU 更具有競爭力。全球晶片龍頭英特爾(Intel)看見此需求，於 2015 年以 167 億美元收購全球第二大 FPGA 廠商 Altera，成為 Intel 有史以來金額最高的一筆併購案，開始跨足 FPGA 高速運算的領域。

2019 年 Intel 與本校電子工程學系合作成立 FPGA & Embedded System Lab 聯合實驗室，除了先前授權約 1.3 億元的軟硬體外，另外提供熱門的 Intel FPGA HERO 機器人發展平台，使學生在校使用 Intel 最先進的 FPGA 及設計軟體，與業界同步的軟硬體設備，藉由完善的學程與合作等措施，讓學校與業界的應用無縫接軌，達到培養基礎實作人才的目標。

同年底，電子系的學生在陳元賀教授的帶領下，參加 Intel 舉辦的 FPGA 創新設計大賽，兩支隊伍於台灣地區脫穎而出，代表台灣入圍 2019 Innovate FPGA 全球創新設計大賽大中華區決賽，至中國大陸武漢大學，與來自世界 500 所大學的隊伍角逐創新大獎。十位評審來自各國知名大學的教授與英特爾 Intel 中華區高階部門主管，皆是硬體設計及人工智慧領域的權威。.... [請詳校訊全文](#)

經驗分享

①蕭伯彥校友工作經驗分享【生醫系 99 蕭伯彥 撰】

「眾裡尋他千百度，驀然回首，那人卻在燈火闌珊處。」(辛棄疾〈青玉案〉)，以此詞句當作引子，是希望藉此與大家分享我求學與求職的經歷。相信大多數人對於「產業分析師」此職業並不熟稔，在我認真思考求職就業前也所知甚少，越了解後越覺得「登愣」，原來這就是我喜歡跟想要投入的職業。

首先介紹這個職業——「產業分析師」，這工作是為了瞭解某一產業的市場結構與廠商行為，透過分析其結果，可以幫助政府透過改變產業結構，影響廠商行為，以改善資源利用的效率，最後提供更好的公共利益服務；此外，也可幫助企業對特定行業的市場結構和市場行為進行調查與分析，為企業利用科學方式進行策略規劃提供依據。為了達到上述的目的，產業分析師需要兼顧產業領域知識、資訊蒐集、組織分析、競爭分析、方法技術應用(如產業五力分析、SWOT 分析、PEST 分析、STP 市場區隔、行銷 7P 等)和成功關鍵因素分析，此外特別強調邏輯分析和組織架構分析，以及人際溝通和簡報技巧。分布的行業有證券公司、投顧投信、創投、銀行及大型企業投資部門、研究機構(如工研院、資策會、台經院、中經院、紡研所、食品所等)、以及產業資訊服務公司(如 PwC、Deloitte、KPMG、EY)。當累積一定人脈和能力後，也會逐漸從產業分析師變成「產業顧問」，幫產業領域針砭把脈，有機會貢獻所學。

回顧自我成長的過程，我經歷長庚大學生命科學系的培育，參與五年一貫學程直攻生理暨藥理所；之後就讀清華大學生物科技所博士班，五年後順利完成博士學業，曾經幻想著博士班畢業後就會海闊天空，但其實才是人生最迷惘時刻的到來。雖然，我真心喜歡學術研究，對於投入的腦神經科學領域更是著迷至極，也獲得第 31 屆生物醫學聯合學術年會大會論文競賽第一名(全國腦神經研究領域第一名)、林榮耀學術教育基金會優秀論文獎、斐陶斐榮譽學會會員等不少獎項；且在學期間也以第一作者身分發表三篇 SCI 國際期刊，其中 2014 年以共同第一作者發表至美國國家科學院院刊(PNAS)及 2016 年 Springer 書籍邀稿撰寫其專書篇章，在學術領域耕耘甚深。

但人生就是這個「BUT」，在擔任清華大學腦科學中心和動力機械所博士後研究員這一年半左右的時間，我不斷思索著自身「核心價值能力」、「熱忱和興趣所在」，在層層外在加諸在自身的束縛中，頓時興起返璞歸真地審視內心的渴望。發現我喜歡像研究員(Researcher)般找尋問題、研究推演邏輯；



▲蕭伯彥校友近照

我也喜歡像銷售員(Sales)般與人互動、觀察肢體和表情互動；我更喜歡像論文發表者(Publisher)，透過文章撰寫和舉辦研討會擔任講師，達到知識的傳遞分享；而「產業分析師」這職業類別所需的核心能力就是需要具備這三大項目，分別是 1. 研究員項目：透過資料收集、分析歸納與驗證假說(利用歸納法或演繹法等技巧)；2. 銷售員項目：進行市場調查研究、通路布局與人脈拓展；3. 論文發表員項目：研究成果產出、擔任業師與研討會講師。回頭爬梳學術研究經歷路程，扎實的基礎課程學習，從發掘科學重要關鍵問題去提出假說，進而驗證(修正)得到實驗結果的邏輯推理，參加國際研討會發表，也都是滋養投入產業分析所需的沃土。最後，藉由不斷豐富自己的生命厚度，加深邏輯思維的深度探究，拓展領域知識的廣度，我跳脫既有框架，去追求無邊界人生，深深體悟到掌握每次迎面而來的衝擊，都將會是開展下一段旅程的契機。

【蕭校友目前任職於工研院產業科技國際策略發展所 產業分析師】

②像我們這樣的一群人-致呼吸治療師【呼吸系 105 黃宸峙 撰】

「中華民國國民經呼吸治療師考試及格，並依本法領有呼吸治療師證書者，得充任呼吸治療師。」-呼吸治療師法第 1 條。

「呼吸治療師之業務範圍如下：一、呼吸治療之評估及測試。二、機械通氣治療。三、氣體治療。四、呼吸功能改善治療。五、其他經中央主管機關認可之呼吸治療業務。呼吸治療師執行業務，應在醫師指示下行之。」-呼吸治療師法第 13 條。

對於我們這樣的一群人而言，常常會自我懷疑：究竟有多少人知道我們的存在？僅以上述 2 條呼吸治療師法引述，突然覺悟，原來我們竟然是：不是醫師也不是護理師的呼吸治療師。



▲黃宸峙校友近照

因為肺炎疫情的持續，最近實在太多先進站出來，為長期被忽略的呼吸治療發聲(如果您恰好讀到這篇文章，希望您讀完後，也能另花些時間 google “呼吸治療” 瞭解我們)，身為全國不到 2,000 人執業少數民族中的一份子，也想來談談這個職業。雖然因為兼任管理職的工作，自己有九成的時間在做行政工作，有些話，也許不少前輩們，比我說起來有說服力多了，但還是想著手談談這幾年下來，對呼吸治療師工作的感受：

1. 這是一個會對生死感到淡然的職業。

還記得第一次遇到死亡，是我大三在高雄長庚實習的時候。那是個再平常不過的早晨，家屬破空的哭聲，不免讓我不知所措。當教導我的臨床老師將我帶開，跟我說了些有關生命的事，我當下沒什麼感受，可是後勁卻很強，回去的那個晚上久久難以入睡；又過了幾年，有時候一天下來，也不知道離開了多少人，甚至看到一些也不知道算不算活著的個案，被機器勉強撐著，只要撤除便會立刻離開人世的活著，生命的答案自今仍無解。又到了後來，只覺得生老病死終有定數，只能盡力，該來的誰也躲不過。

2. 這是一個會對生活感到麻痺的職業

工作到後來，有時候閉上眼，你便能想像今天會發生什麼事。白天一個人面對 15~20 床重症病

人、小夜可能 30 床、大夜我不敢數(容我再提醒一次，我說的這個是重症病人數，就是會隨時在你面前離開人世的那種重症)，在這樣的人力比下，很難提供所謂的好的醫療品質，有時甚至可能還會被少數的同業為難。久而久之，曾經擁有熱忱的慢慢沒了，沒熱忱得讓自己覺得已經慢慢變成機器，然後對生活感到麻痺。

3. 這是一個會讓自己成長很快的職業

不像許多醫療人員都有固定的單位，我們的班表極亂，有時白天有時黑夜，有時外科有時內科，然後病房急診長照單位不規律的輪替。這是在同一個月，甚至同一週便會發生的亂，一張張病人清單刪除後新增、新增後刪除，都是自己一個人負責。當然你可以在爆炸時求救，但你總是會想到，同事可能同時也面臨一樣的窘境，所以你必須長大，強迫自己長大到足以讓人信任放心。

說了這些，也不是想凸顯這個行業有多偉大或討安慰，因為每個職業本來皆有其難處，但很多時候，也就是那麼點小心願。終日在醫院穿梭奔跑著，我深深覺得像我們這樣的一群人，應該值得讓更多人知道吧！

【黃校友目前任職於中正脊椎骨科醫院管理中心部門 呼吸治療師】

③跨領域求學及求職經驗談【醫工所 94 林倩如 撰】

長庚大學與我的淵源始於民國 88 年，當時我就讀護理學系，在學校完整的醫學教育後，開啟了我對醫學知識及護理專業的熱忱。就學期間，專業的師資能力及臨床實習的挑戰充實了我的四年大學生涯。在大三升大四那年，因緣際會下來到醫院的病理科擔任工讀生，每日看到許多研究人員進行檢驗及實驗相關工作，對此我感到非常嚮往；因此在大四畢業當年，我決定要直接報考研究所，儘管決定不從事臨床護理工作，我還是於同年考取護理師及護士執照。當時所學的內容在我之後的研究生涯，仍舊給我非常大的幫忙，因為所有的知識都是堆疊累積的。

考取研究所時，我放棄了考取的台大、北醫及高醫等學校，選擇長庚大學生化與生醫工程研究所(現為生物醫學工程研究所)，因為我認為長庚大學是唯一可以讓我實現理想的教育單位，尤其我非常喜愛這裡的環境及師資。由於大學就讀醫學院，因此我特意報考了屬於工學院的生化生醫所，就是希望為了習得跨領域的知識技能。我知道自己在實驗能力上的起步比別人晚，所以非常認真學習，我用原本具備的醫學知識，在工學院完整師資的教育下，學習工程思維及專長，並且習得了良好的實驗技巧與能力。在研究所畢業同時，我已同時具備有醫學知識，工學研究思維以及完整的實驗技巧，由於這次跨領域的學習給了我正向的鼓勵，因使我在博士班就讀期間，又選擇了與先前截然不同的學門—植物分子生物學，進行深入的研究工作。博士期間習得的分子生物學領域的知識及技能，讓我畢業後能夠獲得業界專門研發分子生物相關試劑的部門就業機會，之後由於本校醫工所有徵聘產學合作計畫人員(分子生物相關)，因此我又再次回到母校貢獻所學。

在博士畢業前夕，我反思求學過程中不斷的跨領域學習，從醫學院至工學院，再到博士期間學習農學相關領域，我的學歷不若其他人一樣完整且連貫；因此一開始求職時對自己並沒有太大的信心，但當我將履歷投出之後，我同時錄取了多間公司且不同職缺(包含有 CRA、PM、專利工程師、研究員)，也遇到長庚校友(已在業界工作的前輩)給予我許多指點；因此讓我更有信心自己的跨領域學歷其實是符合現實的業界需求，因此在求職路上非常順利，這都是歸功於母校在我就學時期醫學背景的完整養成教育，並給我一個平台讓我見識到不同領域工作型態後，促使我可以進入工學院就讀。有了這一次的經驗，之後博士班時期，我也毫不猶豫的橫跨到農學院學習植物病生理機制。母校不僅開啟了我人生的第一道門，也讓如今已在業界大放異彩的校友們給我許多指點，讓我之後求職之路非常順利。如果可以再一次重返求學時期，我仍舊不會後悔選擇長庚大學作為我的啟蒙學校。現階段的研究工作，也非常仰賴與長庚醫院之間的合作；長庚大學不僅可提供我求學路上的知識與技能的養成，在就業時也提供許多技能上的精進。長庚大學是一所兼具良好教育訓練、就業能力提升的優秀學校，希望藉我的經驗，能夠鼓勵更多優秀學生進來長庚，與我們一同成長。

【林校友目前任職本校醫工所 博士後研究員】



▲林倩如校友於中興大學水稻農場進行水稻收割



▲林倩如校友與家人合影

④長庚之美【職治系碩班 106 許慧珊 撰】

離開大學校園的生活已經過了幾年，我也工作了一段時間。抱持著繼續提升自己的想法，此次有幸考上研究所，再度重返母校和小了幾屆的學弟妹們一起飽讀詩書，頓時間種種回憶湧上心頭。

猶記得當年剛踏入校園，乘坐汎航接駁車進入國立體育學院的大門口時，令我有些訝異，心想著沒有來錯地方吧？所幸一段路之後就看到長庚大學與勤勞樸實的門檻，「嗯！沒有門的學校。」是我對長庚的第一印象。秋冬時濕濕冷冷的天氣，讓我買了第一件極厚的防風外套；起霧的朦朧讓我從圖書館出來幾乎都看不到外面，就是白白的一片景色；一條走得好長好辛苦的风雨走廊，它既防不了風，也阻擋不了強烈的雨，我手中的傘不知道被吹斷了幾支，大概一學期換了不下十支傘，幸好每支都不是很貴；遇到颱風時更顯怵目驚心，教室後門匯集淙淙小溪，雨水從蘊德樓的窗戶慢慢滲入。在如此險峻的局勢下，對於從小在南部生長的孩子而言，卻是一個激勵自己的機會，尤其是對第一次離家就來到如霧如雨校園的我。但也因如此環境，師生們有著很好的凝聚力。我交到了不少朋友，一起度過逆境、一起成長茁壯，在冷冷的天氣窩在寢室裡，我們穿著厚厚的大衣看著書、迎接每次的考試；也遇到了認真教學的好老師，即使在學習的過程中遇到了不少困難，但總在我們想放棄的時候，老師也都盡力協助學生尋得問題的解決之道。

現在的我，從事一個和小時候夢想的職業截然不同的工作，很難相信從前木訥的我，最後居然進入醫療體系，成了一個助人的工作者。我很感謝長庚，因為長庚讓我越來越喜歡我的工作，這些片段是永恆的，是自己從稚嫩到成熟的必經路程。感謝長庚，因為有妳，使我的人生邁入一條不平凡的道路。

【許校友目前任職於林口長庚復健科 職能治療師】



▲許慧珊校友近照-1



▲許慧珊校友近照-2

母校花絮

①張玉生講座教授榮退活動【生醫所供稿】

2020 年 1 月 17 日下午於本校工學大樓六樓會議廳外，佈置人員已經陸續將收到的花束、禮品、獎牌等依序就位，將舉辦一場張玉生講座教授榮退茶會。本次活動由分醫中心及生醫所共同策劃及籌辦，由陳景宗所長及余兆松主任共列為籌備主任，並請吳治慶教授擔任主持人。

開場之初，簡介了張玉生講座教授自 1986 年受王創辦人之號召，回台協助草創長庚醫學院的歷程。張教授在研究上致力於病毒、癌症生物標誌及跨體學研究，獲得科技部傑出研究獎(2002、2011、2014)、中興大學傑出校友(2014)、王民寧獎(2015)以及教育部學術獎(2019)的肯定；在國際合作上，她加入國際癌症生物標記研發聯盟(2005)以及美國癌症登月計畫(2017)，讓長庚大學及中華民國為世界健康拼圖上盡一份心力；在教學上她曾擔任陽明大學兼任教師，春風化雨、桃李天下；在行政上她歷任微免科主任(1986-1994)、生物醫學研究所所長(1999-2000)、分子醫學研究中心主任(2005-2016)等職，提携後輩不遺餘力；第二部分的致詞，則介紹張老師作為長庚大學資深教師，用行動見證了長庚大學的發展，以及各種有形、無形的影響。包家駒校長、科技部陳鴻震司長以及分醫中心余兆松主任，都一致肯定張老師的能力、視野以及行動力。現場掌聲不斷，讓與會的嘉賓一起回憶與張老師共事或者被提携的場景。

贈禮者繁多，包括長庚大學、台塑企業、生醫所、分醫中心與微免科等，大家都想對張老師表達感激之意，所以各項獎牌、花束與禮物滿滿地將張老師包圍。值得一提的是：張老師的研究生—吳啟生博士，彙整了張老師從博士班畢業後至現今的歷年論文摘要約 250 頁，題字也由該生一手包辦。感言的時段則由深受張老師照顧與喜愛的主持人—吳治慶教授做了「拋磚(ㄆㄨㄣˋ)引玉(ㄩˋㄣˋ)的感謝，在詼諧逗趣的言語裡，讓場面熱鬧開心又不失莊重；之後學生代表—吳啟生與劉浩屏、摯友代表—張智芬教授、樓迎統校長、郭敏玲教授及胡承波教授等都暢所欲言表達了對張老師的喜愛與感激。之後的團體照，也看得出張老師對大家的凝聚力！禮成，則由陳嘉君博士獻花與榮退儀式「金盆洗手」—寓意張老師在大家的見證下，追尋自己想做、要做、能做的事，以張老師超大的能量以及行動力，一定可以有更海闊天空的退休生活。

活動當天也是張玉生老師的生日，由黎欣白副教授贈送一份親筆畫出的張老師人像畫，筆觸溫潤，大家讚嘆黎老師真是被學術耽誤的畫家呀！此外，會中也籌備餐點，除了將生日蛋糕轉化成層層疊疊的杯子蛋糕，還有用氣球布置的拍照牆，都讓人想跟張老師快樂地留下合影。在溫馨而愉快的榮退盛筵中，活動順利圓滿結束。



▲陳鴻震司長(右)贈禮張玉生老師(左)



▲活動當天為張玉生老師(右)慶生



▲張老師跟與會人員合照



▲參加活動人員大合照

② 扶助本校弱勢生捐款芳名錄

《107 學年度捐款芳名錄》<https://secretariat.cgu.edu.tw/var/file/4/1004/img/2005/632036893.pdf>

《108 學年度捐款芳名錄》

捐款日期	姓名/單位	金額(元)	捐款日期	姓名/單位	金額(元)
108.08	陳姿蓉	10,000	108.12	長庚人	5,000
108.08	曾志龍	10,000	108.12	護理系校友	2,600
108.08	孫嘉良	20,000	109.1	陳姿蓉	10,000
108.09	陳姿蓉	10,000	109.1	長庚人	5,000
108.09	長庚人	6,200	109.2	陳姿蓉	10,000
108.10	陳姿蓉	10,000	109.2	長庚人	5,000
108.10	長庚人	5,000	109.3	陳姿蓉	10,000
108.10	陳君侃	10,000	109.3	長庚人	5,000
108.11	陳姿蓉	10,000	109.3	風澤中醫診所	10,000
108.11	蔡世元	500	109.3	郭順利	5,000
108.11	陳俊男	10,000	109.4	陳姿蓉	10,000
108.11	長庚人	38,181	109.4	長庚人	5,000
108.12	陳姿蓉	10,000			

③ 畢業校友照過來

畢業校友登錄系統：

<https://polymers.cgu.edu.tw/>



若有任何寶貴意見，請隨時和母校保持聯繫。

聯絡窗口：長庚大學秘書室-校友服務

電話：03-2118800#5426 E-mail：alumni@mail.cgu.edu.tw

長庚大學校友服務網 <http://cguas.cgu.edu.tw>



④校友通訊徵稿

一、徵稿主題以校友相關動態為主，輔以本校各項訊息與花絮，包含下列主題：

(一)校友動態：各單位校友活動紀實，如校友回娘家、系友會員大會、畢業校友班級或社團活動。

(二)本校校友經驗分享(投稿本項，須註記校友目前現況)：

1. 校友創業、求職或職涯工作經驗分享。
2. 校友證照、研究所、出國留學、高普考…等考試讀書經驗分享。
3. 校友求學、遊學、參加國際研討會或研究經驗分享。
4. 校友生活經驗分享。

(三)校友藝文(投稿本項，須註記校友目前現況)：

1. 短詩、小品集。
2. 校友有出版文書、專輯、或是展覽會，均可來稿。

(四)母校花絮：退休教職員名單、教職員榮退紀錄、教職員優良事蹟陳述、校園巡禮、師長專訪、傑出校友專訪、長庚青年專訪、校隊(含系隊)或社團(含系學會)活動等。

二、稿件經審查通過並予刊載後，其著作財產權歸屬本校所有，另依本校相關規定薄贈稿酬。

三、詳細說明及徵稿表件，請參照本校「[校友通訊徵稿作業須知](#)」。

四、有意投稿者，請依格式(長庚大學校友通訊邀稿表單)將稿件寄至：

alumni@mail.cgu.edu.tw

就業資訊

以下就業資訊，提供校友參考，亦歡迎校友提供服務單位相關職缺訊息！

 長庚大學 Chang Gung University	<u>長庚大學徵聘訊息</u> (約聘人員、研究助理…等)
 台塑企業 FORMOSA PLASTICS GROUP	<u>台塑企業人才招募網</u>
 長庚醫療財團法人 CHANG GUNG MEDICAL FOUNDATION	<u>長庚紀念醫院人員招募</u> (醫師、藥師、護理人員…等)
 台灣就業通 TaiwanJobs	<u>勞動部勞動力發展署(原就業 e 網)</u>
 科技部	<u>科技部大專校院及研究機構徵才資訊</u> (專任教師…等)
 桃園鄉親就業網 Taoyuan Citizen e Job	<u>桃園市就業 E 網</u> (桃園青年安薪就業讚方案…等)
 長庚大學 就僑組・職涯發展電子報 期	<u>長庚大學就僑組職涯發展電子報</u>
 RICH 職場體驗網	<u>RICH 職場體驗網</u>

召集人：邱文科

編輯委員：楊鳳平、郭忠禎、吳明忠、陳春賢、徐慧鈺、陳惠茹、王烽彬、武玟媛、陳美智、蘇詔勤

校友聯絡：長庚大學秘書室

電話：03-2118800#5426

E-mail：alumni@mail.cgu.edu.tw