



139 期

民國 110 年 6 月 5 日

最新消息	①	校友總會新血招募中【秘書室】	經驗分享	③	從科技產業界 15 年經驗勇闖學術界的經驗分享【電子系碩班 93 鍾明桢 撰】
	②	一同抗疫共體時艱【學務處衛保組】		④	曾經在歡笑中度過的大學生活【職治系 107 黃士豪 撰】
校友動態	①	2021 長庚大學資管系系運動會【資管系系學會 供稿】	母校花絮	①	師生創業的好所在—「長庚大學創新育成中心」【技合處創新育成中心 供稿】
	②	“If music be the food of love, sing on” -長庚大學校友合唱團近況分享【醫學系 108 劉家維 撰】		②	動物不是物品，是夥伴-SPF 動物中心武玟媛專員專訪【校園記者蔡旻諭 撰】
校務短波	①	科技部「傑出研究獎」長庚大學私校唯一獲獎【秘書室】		③	近期退休教職員名單
	②	推動雙智慧為年輕人創造競爭力【電子工程系 許炳堅講座教授】		④	扶助本校弱勢生捐款芳名錄
	③	長庚大學 34 週年校慶學術研討會紀實【醫學院】		⑤	畢業校友照過來
經驗分享	①	工作經歷分享【醫工所 98 李雅婷 撰】		⑥	校友通訊徵稿
	②	初入護理職場的經驗分享【護理系 108 林果文 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！	

## 最新消息

### ①校友總會新血招募中【秘書室】

驪歌初動，離情依依。在這畢業時分，校友總會在此對即將畢業的同學們，表達恭賀之意，並致上最誠摯的祝福。

一直以來，校友總會扮演著校友與母校溝通的橋樑，以服務長庚大學畢業校友為首要的任務。過去一年在母校及校友們的支持下，積極辦理了一系列活動，同時也積極協助各系所校友會發展，強化不同領域間的交流與互動，持續規劃辦理多項名人講座及其他活動等，以聯繫校友間情誼。

歡迎應屆畢業生加入校友總會，應屆畢業生於今年底前加入者，僅需繳交入會費 500 元，即可享 3 年免常年會費之優惠，校友證亦可享圖書館借閱書籍及校內停車 8 小時免停車費等多重優惠(詳細入會辦法請見：長庚大學校友總會 <https://cguas.cgu.edu.tw/p/412-1050-9186.php?Lang=zh-tw> 或電洽 03-2118800#5426；電子郵件：[alumni@mail.cgu.edu.tw](mailto:alumni@mail.cgu.edu.tw) 吳小姐)。

團結的校友是校友會最強大的支持力量，請大家揪團一起來加入校友總會！

長庚大學校友總會理事長李立昂暨全體理監事 敬邀

## ② 一同抗疫共體時艱【學務處衛保組】

親愛的全體長庚大學的同學：

- 一、隨著疫情日漸嚴峻，本校的防疫也面臨了前所未有的挑戰，也急需大家的協助與配合。請大家不要恐慌，也再次懇請所有同學務必遵守防疫規定，盡可能留在家中。若出門務必戴上口罩，多留意自身健康狀況，維持正常作息，勤洗手，做好自主健康管理。
- 二、請特別於近期若有感冒症狀、腹瀉、發燒、喉嚨痛、嗅味覺異常，請注意病情變化並即時就醫，且懇請通報衛保組(上班時間03-2118800分機2119)或防疫專線03-3974668。

三、本校先前在防疫專區已建構通報系統(發燒及自主健康症狀系統)，懇請各位若自主健康異常，或被通知需居家隔離請務必主動通報導師或本組。

本組將會關懷追蹤後續追蹤及進行相關疫調。再次謝謝大家對防疫的努力及協助。

讓我們一起渡過這段艱辛的非常時期。  
衛保組(分機2119) 敬上

Dear CGU students,

1. The epidemic outbreak is becoming more and more severe. The epidemic prevention is facing unprecedented challenges in our university. Everyone's assistance and cooperation are urgently needed. Please don't panic. Please abide epidemic prevention regulations and stay at home. You must wear a mask if you go out. Pay more attention to your own health, maintain a regular living style, wash your hands frequently, and perform self-health management.
2. If you recently have a cold, diarrhea, fever, sore throat, abnormal smell, or increase of body temperature, please pay extra attention and seek for virus screening. Also, please report the Healthcare Section (working hour: 03-2118800 ext. 2119) or epidemic prevention hotline at 03-3974668.

3. The University has previously established a notification system (Fever and Self-health Symptom System) in the Epidemic Prevention Zone. Please be sure to report to your tutor or Healthcare Section if your health is abnormal or you are notified to be home-isolated. We shall perform follow-up care and carry out epidemic investigations.

Thank you again for your efforts and assistance in epidemic prevention. Let us go through this difficult and extraordinary period together.

Healthcare Section (ext. 2119)

## 校友動態

### ① 2021 長庚大學資管系系運動會【資管系系學會 供稿】

系友運動會是本系歷年傳統，不僅有在校生參與，更邀請畢業的學長姐們回來，一則與學弟妹互相切磋球技；二則可回母校走走看看，追憶大學時的美好時光。

本次運動會高手盡出，精彩無比，其中男子籃球為最熱門項目，共計有 10 隊報名參加，其他競賽項目如女籃、排球及羽球則各有 2 隊、8 隊及 4 隊報名。男籃預賽以兩組 3 取 1 和一組 4 取 2，晉級四強賽和冠亞季軍賽；排球預賽以 4 取 2，晉級至四強賽和冠軍賽；羽球採循環賽制，每一個勝場得兩分，敗場得一分(如果出現兩隊積分一樣以兩隊比賽的勝場為勝方)；女籃因為只有兩隊所以採取 3 戰 2 勝制。系學會為了感謝校友們及在校生的踴躍參與，提供了獎金、獎狀及運動飲料獎勵優勝隊伍；特別感謝大學部 IM97-99 級、102 級、104-106 級、110 級、112-113 級和碩士應屆系友的參與，讓比賽順利進行，有個完美的回憶。

明年的系友運動會可新增比賽項目，如趣味競賽等，以吸引更多人參與，讓平常不打球的人也可參與，使系上感情更加融洽。



▲男籃冠軍隊伍



▲女籃參賽隊伍



▲混排冠軍隊伍



▲羽球冠軍隊伍

## ❷ “If music be the food of love, sing on” -長庚大學校友合唱團近況分享【醫學系 108 劉家維 撰】

今年(110)年初，長庚大學校友合唱團與曉韻合唱團在艋舺教會聯合舉辦了《啟·承》冬季音樂會。為了籌備這場音樂會，校友團從去年9月初開始，歷經招生、籌備、練習等半年多的努力，我們揣摩每顆音符、每段旋律，細細琢磨每個細節，完成一首首動人的歌曲，足以在首場公開音樂會中亮麗的演出。當天我們準備了文藝復興時期的牧歌、溫暖的英文歌，以及國語、台語、客家話的合唱曲，多元的曲風和呈現獲得觀眾一致好評。音樂會的尾聲，我們也與曉韻合唱團一同帶來經典歌曲〈You raise me up〉以及電影大娛樂家的主題曲〈A million dreams〉；在自信的歌聲中，我們傳達著一路走來的感動以及與身邊夥伴並肩追求夢想的熱情，為音樂會畫下完美的句點。這場音樂會聯繫著校友合唱團與曉韻合唱團之間緊密的情感。乘載著愛唱歌的心，我們將持續努力，將合唱的快樂分享給每位觀眾。

音樂會後，校友團的幹部與團員們將針對半年來的練習方式、未來的目標進行討論，並重新調整更適合我們的模式。經過音樂會的洗禮，不少學長姐、學弟妹也在團員的邀約下加入我們的行列，其中還包含了非曉韻合唱團的團員，為校友團增添許多生力軍，讓目前團員人數已經突破 30 大關。新一期的練唱，已在過年後緊鑼密鼓地展開，我們已培養彼此的默契，讓大家很快便進入狀況。此外，為了提升團員的合唱實力，我們不僅聘請了專業的聲樂老師為大家上團體聲樂課，更增加了個別聲樂課調整個人的聲音。除了讓團員們的唱歌實力更加精進，也期盼能讓團內的聲音更加和諧。儘管還有很長的路要努力，但當所有人的歌聲一齊唱出漂亮的旋律線條、建構溫暖的合聲時，一切的努力都是

值得的。

為了使團員們更加熟悉、凝聚大家的情感，我們也在 4 月中團練後的午後舉辦團遊至台北舊城區玩城市尋寶。解謎的過程雖然耗時間、耗體力，也需要大家一起腦力激盪，但團員們聚精會神討論的過程總是充滿著歡笑，彷彿回到那段在社團純粹、開心的時光。解謎結束後的聚餐，團員們一邊聊著剛才謎題的內容，一邊聊著各自的近況，儘管整天的活動讓大家都略顯疲憊，但是能一起吃個飯、聊個天，好像工作上的煩惱都能暫時擱在一旁。

在歌聲中，我們成長茁壯；在笑聲中，我們串聯起一段段難得的緣分；在一次次的練習聲中，我們將一起寫下精彩的樂章。8 月初，我們將進一步與曉韻合唱團於東吳大學松怡廳舉辦聯合售票音樂會《旅行》，期盼能帶給大家旅行中交會的期待與思念的悸動。演出歌曲、售票資訊和校友團近況都將公告在粉絲專頁 (FB:長庚大學校友合唱團)，歡迎大家追蹤，也期待各位校友能一同參與，在音樂的旅途上，我們再度攜手前行。

演出信息：

《旅行》長庚大學曉韻合唱團 x 長庚大學校友合唱團 2021 夏季音樂會

時間：110 年 8 月 8 日(星期日)14:00

地點：東吳大學松怡廳 (臺北市臨溪路 70 號第二教研大樓二樓)

(購票、節目內容等相關信息將在近期公告於粉絲專頁)



粉絲專頁連結

【劉校友目前任職於林口長庚 PGY(住院醫師)】



▲長庚大學校友合唱團、曉韻合唱團在《啟·承》音樂會帶來多首溫暖的合唱曲目



▲《啟·承》音樂會結束後團員大合照

## 校務短波

### ① 科技部「傑出研究獎」長庚大學私校唯一獲獎【秘書室】

科技部 109 年度「傑出研究獎」名單日前揭曉，在這次表揚的 80 名獲獎人當中，僅 3 席落在私立大學，且皆由長庚大學包辦，分別是生物醫學研究所謝森永教授、生物醫學工程研究所賴瑞陽教授，以及臨床醫學研究所顧正崙副教授。長庚大學豐沛的研發能量與成果有目共睹，再添榮譽，師生皆感

與有榮焉。

科技部「傑出研究獎」是為獎勵研究成果傑出的科學技術人才，長期從事基礎或應用研究，以提升國家學術研究水準及國際學術地位，創造社會發展與產業應用效益，展現科研成果的多元價值，增強國家科技實力。每年從公私立大專院校、公立研究機構，或經科技部認可的學術研究機構中，最多遴選 80 名傑出學者及研究人員表揚，頒發獎勵金新臺幣 90 萬元及獎狀一紙。

顧正崙副教授研究人類免疫相關疾病，其中一個方向是「抗細胞激素自體抗體導致免疫缺失與感染」，自 2010 年開始與臨床人員合作，發現大量具抗伽瑪干擾素自體抗體疾病病人，病人體內的伽瑪干擾素因自體抗體失去作用，導致病人有嚴重的分枝桿菌感染，這項發現不只讓社會與學界認識這個新興疾病，了解疾病的成因，也為預防與治療提供新突破，並已將技術移轉給台灣生醫廠商，進行藥物開發。…[請詳校訊全文](#)

### ② 推動雙智慧為年輕人創造競爭力【電子工程系 許炳堅講座教授】

人類累積的知識橫跨四大領域，分別是：科學、哲學、藝術與宗教。傳統上一味地強調科學領域的知識吸收，並不能夠協助現代年輕人擁有足夠的競爭力，因為人工智能系統利用大數據再加上深度學習方法，可以把各類書本上的知識迅速地囊括進來，加上當今電腦運算速度比年輕人快得很多，因而新時代的年輕人必須要學習超越傳統的思維方式，才能夠擁有適當的競爭力。

21 世紀裡科技不斷地進步，使得電腦自動化進展到人工智能系統，並開始在不同的領域廣泛地應用。在體力及腦力方面的工作只要人工智能系統可以執行，企業界經理人就會優先採用人工智能系統來進行自動化，因而迅速地取代大部份的人力，嚴重壓縮應屆畢業生的就業市場。對於年輕人而言，電腦自動化的人工智能是已知的就業大挑戰，然而在不久的將來還會有更多、更大及更艱難的挑戰必須面對，那就是量子電腦(quantum computers)、量子運算(quantum computing)、量子商務(quantum commerce)及量子思維(quantum thinking)的崛起。目前世界先進國家包括(而不限於)美國、加拿大、中國大陸、法國，都已卯足全力在量子領域進行研發與新創，台灣的科技部也已預定投入新台幣八十億元來設立量子研究中心，而中央研究院更出面帶頭籌組量子研究的國家級團隊。…[請詳校訊全文](#)

### ③ 長庚大學 34 週年校慶學術研討會紀實【醫學院】

長庚大學第 34 週年校慶週活動，主軸為醫學院所舉辦的聯合學術研討會，於 110 年 4 月 21 日在本校工學大樓六樓第二會議廳舉辦。本次活動邀請陳君侃副校長及 楊智偉院長親臨指導，並由陳嘉玲所長、劉文瑜副教授、杜書儒副教授、及 吳菁宜主任共同主持。邀請演講者包括長庚醫院 郭昶甫教授、Fulbright Senior Scholar 李敏副教授、雲象科技股份有限公司葉肇元執行長、及元智大學 徐業良教授，與全校師生分享當前健康照護領域的發展進程與數位科技的推動成果。

郭昶甫教授是風濕免疫科醫師，現為林口長庚醫院醫研部及 AI 核心實驗室之主任。郭教授講題為「人工智慧於醫療領域之應用」，分享了人工智慧(AI)在醫療領域的發展及應用。醫師往往需要花很多時間進行影像判讀或細胞判讀，找出疾病問題，為了簡化工作，郭教授使用人工智能訓練模型判讀影像，以輔助醫師人工判讀。AI 判讀能夠減少醫生的負擔，讓醫生能有更多的時間將目光放在病人身上，提供完善的醫療服務。雖然 AI 在某些程度上的準確率能達到 0.9，接近專業醫師，技術也進步得快，但引進 AI 的流程繁瑣，很少有醫院有足夠的財力及資源來負擔，因此大部分醫院只投資 AI 在行政業務方面上，而非臨床自動化上。以現今情況來看，離 AI 在醫療上能落地應用還有一些路要走，郭教授期待 AI 應用的法規能盡快成熟，讓 AI 能真正落實在病患身上，提升醫療品質，進而提高病人的生活品質。…[請詳校訊全文](#)

## 經驗分享

### ①工作經歷分享【醫工所 98 李雅婷 撰】

離開長庚後，我進入製藥業已將近八年的時間，這是我當初沒想過旅程，最終會走入這行業。我從大學開始生物晶片的專題研究，研究所則轉向組織工程、再生醫學、生醫材料到藥物傳輸技術，一路由碩班、研究助理、再進入博班就讀，以為會這樣一直抱著那股熱誠，從事研究教學的工作，但後來受家庭及身體因素影響而選擇了休學，其實心裡仍是存著幾分遺憾。

起初抱著對製藥產業的好奇，從事藥品分析的工作；當時很幸運結識了藥廠內幾個部門的主管，大家同住宿舍又很聊得來，從他們身上讓我有機會接觸了解廠內其他各部門的運作，藉由談論中增長見聞，平時也會上網找資料或翻閱廠內既有文件以更加了解，並積極至其他部門支援與參與各種問題的討論以學習到更多。這段經歷，使我從原本對該領域的陌生到熟悉了整個藥廠生產製造的法規、程序及運作。

進入旭能醫藥生技後，是了解了一個新藥開發到領取藥證的過程；最初我從研發分析專員做起，主要是著重在分析方法的開發與確效，再技轉到廠內品管部門；同時，因對製劑開發也很有興趣，常利用假日及特休進修相關課程學分，甚至是專利連結及查驗登記法規均有鑽研，故後來有此機會被調往製劑部門，進行處方與製程開發，到技轉至量產製造部門；爾後又歷經升等為研發分析部門主管，到現在擔任專案研究管理的 PM 角色。這過程均是經過不斷的努力學習，接受挑戰，一步一步紮下穩固基礎，讓我現在有能力可以跟客戶協商討論、安排掌控整個案子的時程進度、與廠內各部門協調溝通、並討論解決問題及適時支援。

我認為在工作上，除了盡心盡責做好份內的事，還要不斷的充實自己、累積實力，也不要自我侷限，結交益友、廣泛涉獵都可以更加豐富自己的視野，當自己準備好了，機會才有可能來到眼前。

【李校友目前任職於旭能醫藥生技研發專案研究部 主任】



▲李雅婷校友近照

### ②初入護理職場的經驗分享【護理系 108 林果文 撰】

大一時，我便與長庚醫院簽約護理公費生；經過四年努力，我終於考取護理師執照，如願成為一名護理師。很開心自己離夢想越來越近，但又擔心護理的世界是否真如傳聞般惡劣，對護理的憧憬會不會跟現實有很大的落差？我懷著興奮又有點緊張的心情，展開了護理工作之路。

初到單位時，因為單位新人多，於是護理長便將我安排給另一個外科病房的學姊帶。在新人訓練期間，接觸的病人多屬於一般外科及直肛科，而我的單位主要收治神經外科、骨科、胸腔及心臟血管外科，訓練一個月後，我便回到自己單位獨立作業。由於過去從未有神經外科照護經驗，一開始會擔心自己無法好好照顧病人，怕自己不夠敏銳，無法查覺病人的病情改變；但後來發現，若具備相關的醫學知識，其實不論遇到哪類病人都不需擔心，過去所學都會在未來的某個時刻派上用場。在大學時累積的知識越多，工作也能相對輕鬆，不用在下班後拖著疲累的身軀繼續彌補知識，曾經付出的努力都是值得的，希望學弟妹們能好好把握單純讀書的時光，建造起自己的知識資料庫，為未來的自己鋪

路。

現在已工作近半年，其實也數次想過是否要離職？護理的工作要面對的不只是病人、家屬，還要學習與醫療團隊成員溝通，要完成長官指派的行政作業，承擔著種種壓力，但我仍然撐下來了。每份工作都有自己的辛苦，只是以不同型式呈現，下一份工作也不一定更好。有時雖然過得不順心，但下班後細細回想，其實一天中還是有許多美好的回憶，曾經有一位病人進行人工髖關節置換術，術後突發急性呼吸窘迫症候群轉入加護病房，再回到病房時積極配合治療，但卻從未見他笑過，出院前一日我問他：「明天要出院了，有沒有開心？」病人阿伯回答說開心，卻仍舊面無表情，我說：「開心的話笑一個我看看」，阿伯立刻露出一個超大露齒笑，就笑得像龍貓一樣，出院那日他笑著說：「謝謝你們的照顧。」，我想這就是工作的價值吧，我開始用簡單的畫筆將他們記錄下來，雖然自己並不是很會畫畫，但每個小故事都是一點一滴的能量，當想放棄時，找個知心朋友抒發情緒，看些勵志的書籍，回頭想想讀護理的初衷，去尋找自己工作的價值，又能獲得滿滿正能量繼續向前，一起加油！

【林校友目前任職於新北市立土城醫院 護理師】



▲林果文校友近照



▲用小圖記錄工作上開心的事物，將之化為能量

### ③從科技產業界 15 年經驗勇闖學術界的經驗分享【電子系碩班 93 鍾明桢 撰】

為體現「勤勞樸實」的長庚校訓，我在就讀母校電子系、電子研究所的期間便身體力行，除了修課之餘進入實驗室擔任研究助理之外，大四的校外實習更讓我了解產業界的想法與實作流程，紮實地將學理與實務連結；也因此種下一個信念：「學校學習的理論與業界的經驗必須一致，才不枉費在學校的知識與實驗所建立的基礎」。同時，我也修讀中等教育學程，提升自己的人文學素養，增進「教」與「學」的互動關係之訓練。在母校的學習期間，我獲得的不只是專業的學習，更體現了校訓所示的「勤勞樸實」的精神。

自畢業後，一路從工程師擔任至研發副理，從中經歷了基頻電路與微波電路設計、天線設計、電磁干擾、專案管理、新產品研發統籌與核心計劃等團隊，涉及的產品包含自駕車、機器人、語音辨識、智慧型手機、IoT 設備、智慧家電系統、平板電腦等。這十五年來的歷練，經歷完整的業界連結，並且具有宏觀的商業模式經驗，與國際客戶產生良好研發互動，因此，建立許多良好的溝通與人際互動。能完成這些任務目標的主要原因是我每天都會有一段固定的閱讀時間，無論是專業書籍、專業期刊或者管理相關書籍，皆廣泛涉獵，學習將過往的知識觀念深度建構；同時，也有大學向我邀約兼任課程，更能融合我之前所學的教育學程技術與本身電子電機專業，以分享的方式教授專業課程，使得我將業界、學術與講學合一。

**勇闖學術界**—在職階段還是沒有忘記自己的研究夢想！九年前，有感於學習的廣度必須加深、加廣，我在家庭的支持下就讀國立台灣科技大學電機工程博士班，並以四年的時間一邊工作，一邊完成

博士學位，畢業後除了持續業界的工作之外，更在沒有任何資源的情況下，使用最低成本的方式進行研究工作，持續發表文章於國際期刊，同時也擔任各大期刊的審查委員。

『每個人都具有 100% 的創意，但只要拿 1% 出來，並使用 99% 的努力來執行！』我常常告訴自己，我要一直將自己當作是學生，除了學習還是學習，學術研究需要大量的知識匯聚，需要從大量的訊息中找出模式或規律，再加上一部分的創意，找出沒有人想過的切入點。這就是我進行研究與產學合作的動力，我想成為戰士而不是優秀者，挑戰自我在沒有大量資源協助的情況下，展現自己不斷向上成長的動力。

【鍾明桢校友目前任職於國立臺北科技大學電子工程系 專任助理教授】



▲鍾明桢校友教學實況



▲鍾明桢校友近照

#### ④ 曾經在歡笑中度過的大學生活【職治系 107 黃士豪 撰】

踏入長庚大學的那一刻，或許沒有想過能夠有過這些美好的回憶，更沒想過我的人生會就此改變。然而，我的確擁有這些，也徹底改變我對世界的認識。

大學生活中，除了緊湊繁忙的課程壓力，老師的諄諄教誨，更少不了身為大學生特有的青春活力：尋找青春的熱情。在這裡我遇見許多影響我深遠的朋友，其中一位是來自香港的僑生，是他讓我看見原來大學是學術的殿堂，而在學習中是可以發現學習的樂趣。當大家都只在乎自己的課業表現時，我更注意自己我學會了什麼？我該如何應用？我還缺少甚麼？我可以從哪裡找到資源來補足？同時，也有了許多的第一次。在長庚大學，我的生命獲得了啟發，在這裡我開始構築屬於我的夢想藍圖：走進家園、社區，放眼世界。

經過實習與成為治療師後臨床實務的洗禮，我深深體會到系上老師所教授的寶貴知識不再只是文字，而是充滿活力的生命在面對人生中各式挑戰的經驗。走在逐步邁向高齡化台灣的這片土地，走進長照 2.0 服務的案家，我們何曾想過復健對我們人生的真正意義？大眾對它的概念僅停留在 1.0：只要面臨慢性的疾患，無論是高齡常見的中風、青少年的脊髓損傷與嬰幼兒為大宗的腦性麻痺等，病人就沒有過上「好生活」的權利，復健科慢慢地成為了他們的第二個家，而生命彷彿只剩下「復健」一詞。但在系上老師傳承使命般地詮釋：身為治療師，應該要讓這些個案與家庭重新審思在面臨這些生命的無情後，該如何振作？而重新讓他們過上他們想要的生活，才是我們職能治療師真正的目標；而這個概念，就是新世代「長照復能」的真諦。

眼觀以社會福利聞名的北歐，芬蘭、丹麥、瑞典等國創建了「復能 (enablement)」，他們不僅將傳統復健落實到生活當中，更賦能 (empowerment) 地讓患者選擇過上自己所抉擇的生活；但長庚大學的臨床老師王志元職能治療師也提出另一觀點：人很多時候，都會選擇輕鬆的路來走，但這條路是不是他真正要的？有時候，他們就只差那一個人的出現，來鼓勵、支持、陪伴他們勇敢許下一個心裡真正的願望，哪怕只是開門到戶外如此簡單。因為在北歐的長照系統中，確實出現過有個案雖然想自

已出門陪孫子玩，但因中風等慢性疾病後所帶來的疲累讓他們選擇拒絕接受復能服務，而當地的治療師也因為尊重個案的選擇，而結案了他們的服務。最後，我們可以仔細思考，這群個案後來怎麼樣了呢？有因此實現夢想了嗎？而台灣許多在長照個案都面臨相同的問題，如何讓每一個人的生命重新找到屬於他的光輝，是系上老師，以及臨床老師給予我最珍貴的問題。而今往後，我也會繼續懷抱這個問題，拉每一位生命面臨挑戰的人一把。只為，帶給他人更多歡笑與希望。

踏入長庚的那一刻，長庚大學便是我的母校，在這一刻長庚，便是我築夢的起點，因此我回到了碩士班，希望能夠在長庚大學職能治療學系的堅強師資陣容下，向世界飛去，而未來希望我能夠把長庚推向國際，同時把職能治療學系老師們的希望帶向全世界。

【黃校友目前就讀於本校職治系碩班 碩二】



▲黃士豪校友(左3)至香港理工大學與黃大仙醫院進行學術交流與海外實習



▲黃士豪校友(左2)於八里療養院進行心理職能治療實習

## 母校花絮

### ①師生創業的好所在——「長庚大學創新育成中心」【技合處創新育成中心 供稿】

長庚大學近年來積極推動創新創業，成果斐然，除專心於辦學及致力基礎研究，落實「理論與實務結合」的教育理念外，亦積極配合政府科技發展政策，設立「創新育成中心」，全力培育具創業家精神、創業及產業實務經驗之高科技人才。

於本校長期推動教師參與創新創業實務有成，終於2001年1月獲得經濟部同意，撥款協助籌設「創新育成中心」。學校於2017年9月進一步於長庚大學第二醫學大樓擴建佔地700坪的創新基地，比照哈佛大學iLab及法國42 School，建置生技醫療、建康服務、電子資訊及醫學影像為特色的空間與設施，包括共創(Co-working)與創客(Maker)空間、生技實驗室(Wet lab)、生醫AI雲端大數據運算設計中心、GPU人工智慧訓練教室與物聯網(IoT)訓練課程教室。同時，本校創新基地提供了AI實務教育訓練場域及開放式研討交流區，並藉由辦理創客競賽及研討會活動活絡場域的運用，讓師生體驗並自然融入創新創意的氛圍。

在過去的一年內，創新育成中心共舉行了兩場創新創業競賽，第一場於2020年11月舉辦校內創業競賽，此次創業競賽報名踴躍，盛況空前；因此，決定擴大競賽規模，廣邀全國優秀創業團隊一同腦力激盪，並於2021年3月舉辦第二場「青年老闆築夢計畫」校際盃創新創業競賽，鼓勵青年學子創業築夢。期望透過創新教育與創業競賽的結合，展現學子創業的實戰力，培育出創業家精神及產業實務經驗之人才。再藉由培養撰寫計劃書、團隊合作與創意進取等軟硬實力，提高產學合作機會。此外，育成中心除辦理正規的競賽外，更積極辦理工作坊、講座與分享會，致力於推廣校園之創新創業風潮。在透過三創課程、講座、工作坊與各界專家學者的經驗分享，引領師生團隊學習到創業所需要的元素。

未來，育成中心將致力於打造新一代的青創基地典範，進一步提昇全校創新創意的氛圍，於今年

舉辦兩場「創新創業培育計畫全解析暨師生團隊創業分享會」。透過階段性課程來協助團隊從初步的概念構想、雛型實作到商業模式與市場驗證，並結合學校創新基地之創客空間，引導課程成果至市場驗證與創業實作，逐步落實從「創業教育」走向「真實創業」。



▲創新創業培育計畫全解析分享會



▲師生團隊創業分享會

## ❷動物不是物品，是夥伴-SPF 動物中心武政媛專員專訪【校園記者蔡旻諭 撰】

長庚大學實驗動物中心在 2018 年通過國際實驗動物管理評鑑及認證協會(Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care International, 簡稱 AAALAC International)認證。期間除了校方相關單位支持與投入外，作為主要聯絡人的武政媛專員更是功不可沒，她一路參與長達十年的 SPF(無特定病原)區硬體更新過程，更親手收集資料、撰寫認證文件，肩負重責協助學校通過國際認證。之後更將這些努力化為養分，並於 2020 年申請取得 AAALAC 訪查委員(Ad hoc consultant)的資格。獲此殊榮實屬不易，因為全台僅有三位，。

AAALAC 為一非營利、非政府機構之國際認證機構，其注重動物福祉與管理，確保實驗動物的所對待符合人道精神，全台目前約有 200 個動物科學應用機構，僅有 20 個單位獲得 AAALAC 認證，且只有 3 所為校園全區認證，而長庚大學為其中一所。

武專員解釋，AAALAC 的訪查委員區分為 Council member 與 Ad hoc 兩種，每次的實地訪查由 Council member 作為主要聯絡人與訪查單位洽談，視單位大小，決定協同前往的 ad hoc 人數。她的責任主要為輔助 Council member，並提供包括認證文件審查、實際查核與收集現場資料，彙整出問題與建議等等，目標是要輔導機構完成完全認證，是不給薪而單純仰賴榮譽與使命感的工作。

在協助本校籌備認證過程中，武專員的努力與所展現的語言能力和豐厚經歷，獲得 AAALAC 東南亞區資深主任 Dr. Montip Gettayacamin 肯定，因而鼓勵她參加訪查委員徵選。起初她很擔心自己不是博士也非獸醫師，資歷會不如他人。當 2019 年她懷著自我挑戰的心情申請，雖然未錄取但並沒有灰心喪志；隔年 2 月再以破釜沈舟的心情再次出擊，終於取得資格，並於 2020 年 9 月正式上任。

武專員憶起與動物實驗的緣分時表示，大一進入台大農畜系後，她就開始養雞養鴨，碩士班時接觸到小鼠，前前後後累計了長達 20 年動物實驗的經驗，與之相伴的動物不計其數，「在做實驗時心裡其實有很多糾結難過、充滿罪惡感的時候，但也因為明白做研究是必要之惡，所以更希望小動物們能受到應有的待遇」。

在籌劃 AAALAC 認證時其實遇到不少困難，但因為認同人道精神的理念，所以即便再艱辛，她也能夠堅持下去。準備期間武專員學習到各種最新、最國際化的實驗動物照護知識，積極運用這些知識的她，盡力讓實驗動物們獲得更人道的待遇。

穿梭在 SPF 實驗動物中心中，武專員神采奕奕的介紹各個空間與設施。AAALAC 認證有別於其他國際組織，只提供基本原則(Guideline)不提供詳細標準，且標準規定因地制宜，因此各單位需要

就基本原則，自行去梳理出一套符合該地區現行法規的方法營運實驗室；而長庚大學為此訂立了一套「4R 原則」，4R 分別指 Replacement(取代)、Reduction(減量)、Refinement(精緻化)與 Responsibility(負責)，這些都是針對在動物實驗中看能會遇到的狀況而制定的準則。武專員一改笑顏嚴肅地強調：「在動物實驗中，動物不是物品，不是量筒針管藥劑那種消耗品，動物是我們的夥伴」。

談到未來的規劃，她期許自己能持續傳授並分享經驗，讓更多相關領域的研究人員及莘莘學子們擁有相關知識，加強動物福祉與管理，確保實驗動物的所受待遇符合人道精神。希望能藉一己之力，讓動物們能在最理想的環境中，協助研究者產出成果。



▲武政媛專員近照

### ③近期退休教職員名單

單位	姓名	單位	姓名
醫放系	吳樹鏗	中醫系	楊淑齡
醫放系	董傳中	醫學系	陳孝文
解剖學科	鄭授德	醫學系	葉森洲
解剖學科	陳國隆	醫學系	黃立同

### ④扶助本校弱勢生捐款芳名錄

《捐款芳名錄》 <https://cguas.cgu.edu.tw/p/412-1050-9263.php?Lang=zh-tw>

定期定額捐款名單：

姓名/單位	金額(元)	姓名/單位	金額(元)
陳姿蓉	10,000/月	孫嘉良	20,000/年
陳秋燕	1,000/月	陳君侃	10,000/年
中野敏明	1,000 月	郭順利	10,000/年
彥騰興業有限公司	600/月	曾志龍	10,000/年
古芯玲	500/月		

### ⑤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](mailto:alumni@mail.cgu.edu.tw)

長庚大學校友服務網 <http://cguas.cgu.edu.tw>



## ⑥ 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、教職員優良性蹟陳述、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](mailto: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！

 <b>長庚大學</b> Chang Gung University	<u>長庚大學徵聘訊息</u> (約聘人員、研究助理…等)
 <b>台塑企業</b> FORMOSA PLASTICS GROUP	<u>台塑企業人才招募網</u>
 <b>長庚醫療財團法人</b> 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)
 <b>台灣就業通</b> TaiwanJobs	<u>勞動部勞動力發展署(原就業 e 網)</u>
 <b>科技部</b>	<u>科技部大專校院及研究機構徵才資訊</u> (專任教師…等)
 <b>桃園鄉親就業網</b> 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)
 <b>長庚大學</b> 就僑組・職涯發展電子報	<u>長庚大學就僑組職涯發展電子報</u>
 <b>RICH 職場體驗網</b>	<u>RICH 職場體驗網</u>
 <b>南港 IC 設計育成中心</b> NanKang IC Design Incubation Center	<u>南港 IC 設計育成中心</u>
 <b>工業技術研究院</b> Industrial Technology Research Institute	<u>工業技術研究院</u>
 <b>中央研究院</b> ACADEMIA SINICA	<u>中央研究院</u>

召集人：沈明雄

編輯委員：楊鳳平、胡漢忠、黃安婉、陳春賢、徐慧鈺、陳惠茹、王烽彬、王永樑、江秀貞、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](mailto:alumni@mail.cgu.edu.tw)