

III.

陽明交大藥師 與他們的產地

照片/陽明交大藥學系系學會

歷經專業知識與實務經驗的淬鍊後，破繭而出

-藥師養成之路-

- 國考分享 Sharing of National Exam
- 授袍典禮 White Coat Ceremony
- 醫院實習 Hospital Internship
- 撥穗典禮 Commencement Ceremony
- 藥學研究日 Pharmacy Research Day
- 許銘能老師退休歡送會 Retirement Farewell Ceremony
- 陽明日 Alumni Homecoming

NYCU Pharmacists and Their
Origins

國考分享

自尊自信自律自省

藥四黃榆茜

- 藥理藥化：

藥理化都是認真跟上課進度即可，而藥化需要認真聽老師上課，有時老師在課堂帶到的觀念會出現在國考題裡，像是藥物代謝位置、或是藥物與酵素結合的主要結構等等。

用書是藥理藥化平安符，我覺得這本的優點是空白處非常多，可以自己在上面補很多筆記，至於藥物個論的部分我覺得稍微不足，可用阿摩補強。

- 藥分生藥：

藥分的用書是系上雲端的淨茹抽提液加上上課內容的補充。藥分感覺越考越難，但只要把歷屆考古搞懂，還是能拿基本分。

生藥用書是北醫共筆，這本講義對我來說滿夠用的。生藥基本上就是有背有分，考題方向不太會變。中藥的話，因為新增了一些中藥，所以需要另外背，我自己只有背中藥的學名、科名、跟一些分類（補氣、補陰那些），我覺得這樣再加上記一些考古愛考的其實就夠用了。

- 藥劑生物藥劑：

我覺得今年藥劑的方向變比較多，只能希望學弟妹自求多福，因為我其實只有準備北醫共筆上的東西，但考試時感覺看到很多沒看過的。而生物藥劑，今年考的很簡單，希望之後的也都這麼簡單。準備方法是學期末時用阿摩的循序漸進功能開始刷題，加強對公式的熟悉度，大概刷十年，70%左右，期末考後就不太需要再特別唸這科。

希望大家國考順利！

國考分享

自尊自信自律自省

藥三裴慎一

我覺得國考真的是一段既漫長又艱辛的過程，不管是內容的預備上亦或是心態的調適上。在內容預備方面，我認為每個人都有各自的節奏和方法，可以藉由多多詢問學長姐的建議，從中找到最適合自己的方式和國考用書。但我特別想要分享的是心態層面的調適——當準備國考到中後段時，有時候寫完考古題就覺得自己好像已經可以考了，但國考怎麼還有很久？於是就開始耍廢不想讀。有時候又覺得自己怎麼還有好多東西沒有背完，壓力很大快要崩潰。所以我認為如何調適自己的心態是一個決定最終勝負的關鍵，以下幾點想分享給大家：1. 不要有和別人競爭的心理，跟自己比就好，反正只要平均60就通過 2. 「偶爾」放鬆不用有罪惡感，休息是為了走更長遠的路，狀態不好時硬要讀也是浪費時間 3. 找到同伴，因為過程艱辛，孤軍奮戰容易彈性疲乏而累倒。同伴不局限於同班同學，人多的圖書館、K中……任何「有人陪你一起做事」的環境都可以。這些點是我在這次準備國考的過程中所學習到的，希望能成為即將面臨國考的學弟妹們的助力，一同衝擊下一次的國考！

藥三林芷聿

我覺得準備國考需要長時間的努力和累積，不是衝刺期那四十天認真讀書就足夠。大三這一年修的課幾乎都是國考科目，認真聽課及每週、每天的複習都很重要，跟著進度紮實地讀書，把內容轉化為長期記憶，是提升衝刺期讀書效率的關鍵。雖然過程中可能會反覆忘記，但依然要相信自己正在慢慢將知識記進腦袋中，最終能成功突破瓶頸。複習初期可能會感到挫折和迷惘，不知道自己何時能記住全部的內容，為了降低焦慮感，建議可以在大三寒假先將教過的科目複習一遍，找回部分的記憶，並在大三下學期妥善利用空檔時間複習，讓衝刺期能更從容地全面複習和刷題。除了知識的累積，健康的身體和穩定的心態也很重要，這是最後在考場中能否正常發揮實力的關鍵，祝福大家都能一次通過一階國考。

授袍典禮

五餐藥吃啥

授袍典禮對於藥學系學生是一個象徵性的重要時刻，意味著我們即將正式踏入專業領域。典禮中，有許多教授和貴賓們分享了自己的經驗和見解，強調了藥學在現代醫療中的重要性，並勉勵我們未來要秉持專業精神，為病患提供最優質的服務。

這些話語不僅激勵了我們，也讓我們更加堅定了自己的目標。典禮的下半段，許多同學帶來了精彩的演出，每一個表演都是同學們籌備許久的成果，為莊重的授袍典禮增添了不一樣的色彩。授袍時，每個同學都由教授或是貴賓們為我們穿上白袍，這件象徵著專業和信任的白袍，不僅是一種榮譽，更是一種承諾。

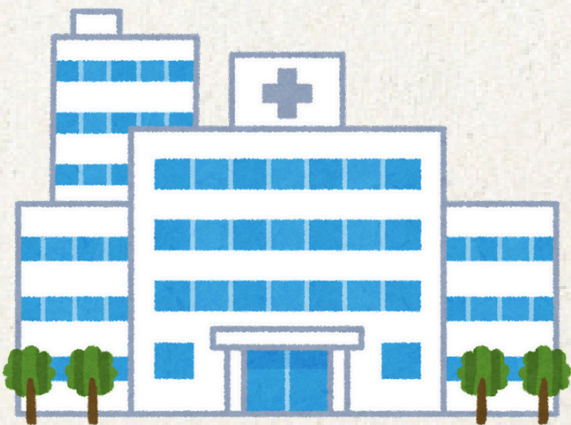
這次的授袍典禮，既是對過去努力的肯定，更是對未來的激勵，期許自己在藥學這條道路上可以持續學習，與時俱進的更新自己的專業知識。

— 藥四邱悌瑩





醫院實習



H o s p i t a l
I n t e r n s h i p

醫院實習

從課堂到臨床，用知識實踐所學！

藥五謝婷卉

在淡水馬偕紀念醫院的實習期間，我到了門診藥局、急診、藥物諮詢、藥物資源組實習、中藥局、特殊製劑組、住院藥局和臨床藥局實習。經過了這個學習的實習，讓我對於醫院的運作模式更加了解了！

實習期間，門診錠劑台是實習開始的第一站。在錠劑台時，除了學習到各種藥物的作用機轉和適應症，也了解了藥物的擺放位置，像是如何擺放才能避免調劑錯誤的情形。但是比較可惜的是，由於錠劑台必須不斷地做預包，因此導致沒有太多的自主學習時間，學到的知識也比較少。

在門診核藥台是我覺得最為挑戰的一站。主要的工作內容為檢查處方的用藥是否錯誤。不只要檢查藥師是否拿錯藥品，和藥品的數量，還需檢查醫生的處方是否開錯藥品，劑量和劑量的單位是否錯誤，以及是否開到相同機轉的藥。欲完成這些，除了需把先前學過的藥品功能靈活運用外，還須注意藥品的用法用量以及交互作用等等。

在急診藥局，學姊帶我們認識各種針劑、冰箱用藥，和熟悉各種急診處方。而在藥物諮詢和藥物資源組，練習了很多疑義處方的判讀，和了解臨床試驗、醫療保健品、藥物不良品處理、醫用氣體以及有關病人用藥諮詢的注意事項。

在中藥局，我們認識了中藥的煎煮、炮製方式，各種中藥的功效，以及中西藥之間的交互作用。除了學習中藥相關的知識外，學長姐也帶我們練習科學中藥和飲片的調劑。不同於傳統的中藥局，對於馬偕的中藥局有電子藍芽磅秤這項設備覺得非常的新奇。而在最後幾天的實習期間，非常喜歡學長帶我們製作中藥茶包的這個環節。在這次的體驗中，我們製作了可以促進新陳代謝的決明大麥飲、具有治療眼睛疲勞功效的枸杞菊花飲、具有消暑功能的洛神花飲和補氣養顏飲四種茶包。而在中藥局的最後一天，學長姐們還非常用心的設計了中藥辨別考，希望可以加對於各種中藥外觀的印象。



醫院實習

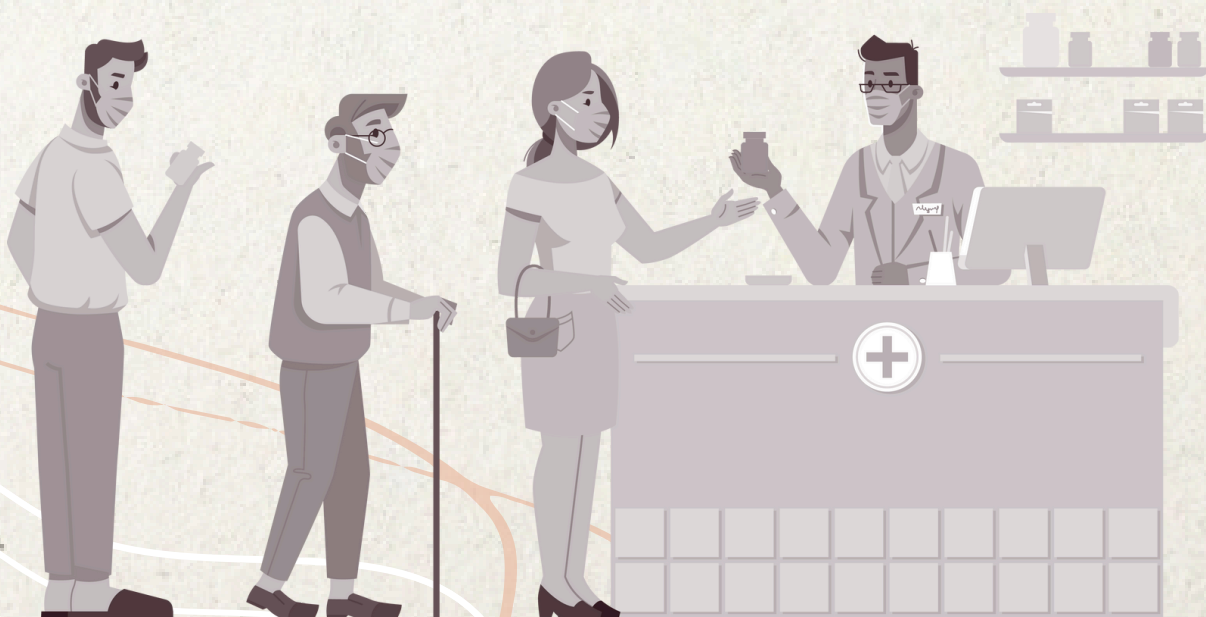
從課堂到臨床，用知識實踐所學！

在特殊製劑組期間，學姊帶我們認識TPN的各種成分，和學習計算適合每個病人的TPN。除了寫學習單之外，我們也和學姊們一起進入無菌調配室條配TPN，學習藥品的潑灑處理和參觀化療室。

在UD藥局實習期間，我們練習了建議單的書寫、TDM的計算，以及到病房和中風的病人衛教目前的用藥。除此之外，我們也完成了這個學期最重要的UD大報告。在這次的案例報告中，我們探討了甲狀腺素是否可以增進肝癌藥物的治療和在這次的案例中，醫生開立的肝癌用藥是否合理。

接下來到了臨床藥局實習，也是我們實習的最後一站。在臨床藥局我們跟著學長姐到病房查房，接觸到各式各樣的案例。學習如何完整的評估病人的用藥，例如腎功能不好的病人用藥是否需要調整，對於間接管灌的病人某些藥需和高蛋白飲食隔開，也需詳細閱讀病人的病歷，判斷那些藥品可以停掉以及須補上的藥品。

最後，很感謝學長姐們這四個月的教導，讓我們度過了非常充實的四個月，學到非常多有用的知識，收穫滿滿。



醫院實習

從課堂到臨床，用知識實踐所學！

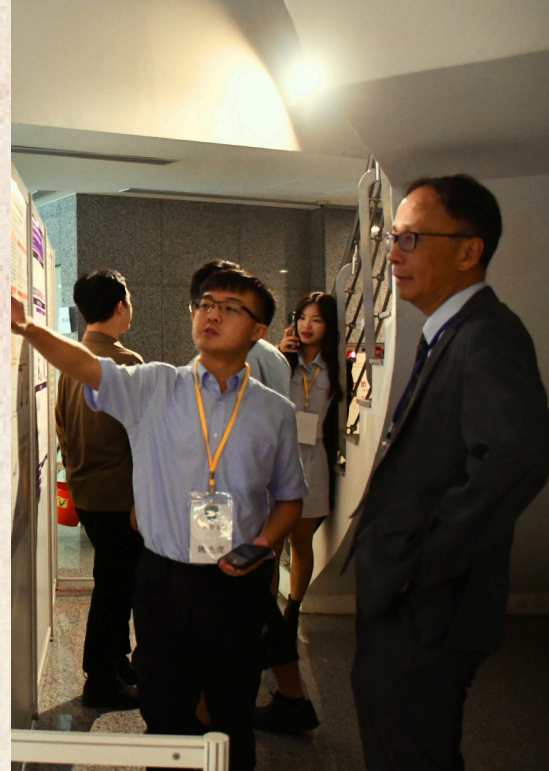
藥五林靄珊

這次在和信醫院的實習給我帶來了許多寶貴的經驗，包括在門診、住院、化療藥局以及其他部門的實習。這些部門涵蓋了臨床報告、藥庫管理、藥物資訊、首次化療衛教和臨床試驗等範疇。其中，我認為最具挑戰性的部分是完成臨床報告。儘管在課堂上也有學習如何編寫SOAP報告，但和信醫院的病人多有癌症病史，這無疑增加了難度。在這過程中，我學會了如何快速閱讀相關論文和各種guideline來完成報告。在遇到困難時，藥局的學長姐們會熱心地提供幫助，這讓我受益匪淺。

除了挑戰之外，我也覺得化療藥局的部分最有趣。由於和信醫院需要調配大量的化療藥物，這給了我一個實際練習的機會。當我實際上手抽藥時，發現這並不像看起來那麼簡單，不到一分鐘手指就感到酸痛。但在完成調劑過程後會有成功感。

綜合來看，我認為和信醫院的實習內容非常多元，不同領域的學習都讓我獲益良多。另外，通勤也很方便，從石牌站搭捷運約10分鐘然後從忠義捷運站走5分鐘就到了，所以我會推薦學弟妹去和信醫院實習，這將是一次值得的學習經驗。





照片/陽明交大藥學系

MAY 30, 2024

大六藥學研究日

From knowledge to innovation, awaits the future.



表格/大六Pharmacy Research Day之學生-論文題目-指導老師一欄表

112-2學年 大六學士論文發表 (ResearchDay)					
地點:廣才廳					
日期	報告學生	系上指導老師	校外指導老師	報告時間	進階研究報告主題
5月30日				9:30開場	
	吳孟儀	東雅惠	王怡凱	09:36-09:48	A preliminary study on using OSCE to evaluate the effectiveness of PBL in pharmacy practice (暫定)
	魏杰俊	廖曉偉		09:48-10:00	Development of a novel boron-containing derivatization method for liquid chromatography-mass spectrometry
	林彥竹	廖曉偉		10:00-10:12	A novel post-column derivatization strategy for enhanced detection of hydroxyl group-containing metabolites
	曾子榮	廖曉偉		10:12-10:24	Pharmacomicrobiomics of digoxin and Staphylococcus aureus based on liquid chromatography mass-spectrometry
	周俊佑	廖曉偉	許舒瀟	10:24-10:36	Questionnaire Development on Knowledge, Attitudes, and Clinical Practices of Healthcare Professionals in Caring for Patients with Dysphagia
	蔡和陳	林宥欣		10:36-10:48	The renal impact of nucleos(t)ide analogue in liver transplant patients
				10:48-11:00 休息時間/壁報展示	
	張以真	陳騰州		11:00-11:12	Impact of COVID-19 lockdown on the prescribing of methadone and buprenorphine in the UK primary cares
	李煥璧	王孟廷		11:12-11:24	Risk of Rehospitalization Associated with Lithium or Valproate in Combination with Atypical Antipsychotics in Patients with Bipolar Disorder: An Exploratory Study
	楊承彥	王孟廷		11:24-11:36	Comparative Effectiveness of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors versus Sulfonylureas on Renal Outcomes in Patients with Type 2 Diabetes and Chronic Kidney Disease
	周依柔	林滿玉	林子瑄	11:36-11:48	Prescription pattern and outcome analysis of sedatives in mechanically ventilated critically ill patients (暫定)
	蔡小童	許銘能		11:48-12:00	Cost-effectiveness Analysis of Adjuvant Atezolizumab or Pembrolizumab in stage II-III A Non-Small Cell Lung Cancer Patients with PD-L1 ≥1% expressing in UK
				12:00-13:00 午餐/壁報展示	
	李亦瑄	姜紹青		13:00-13:12	Evaluating the Impact of Clinical Decision Support System on Medication Review Skills
	詹宇軒	姜紹青		13:12-13:24	Preceptors' consensus on measuring the competence of prescription verification via the Ad-hoc EPA assessment tool
	賴昭吟	姜紹青		13:24-13:36	Trastuzumab-Related Cardiotoxicity Monitoring and Its Risk Factors (暫定)
	陳凱佑	陳日榮		13:36-13:48	Biological Activities of Various Solvent Extracts and Main Bioactive Components from Euryale ferox
	劉于楷	陳日榮		13:48-14:00	Determination of bioactivities of different solvent extracts from Litchi (Litchi chinensis Sonn.) peel and pulp
	彭可薰	林滿玉	何偉光	14:00-14:12	Home Healthcare for the Elderly by Community Pharmacy
			14:12-14:24 休息時間/壁報展示		
徐瑋樂	胡德民		14:24-14:36	Protein-Organosilane-Based Hydrogel as a Gastro-Retentive Drug Delivery System	
陳宇倫	胡德民	許世宜	14:36-14:48	Establishing a properties prediction model and a conditional molecular generation model by large language model (暫定)	
陳昱璋	胡德民		14:48-15:00	A preliminary study on the effectiveness of the virtual review prescription teaching model	
林可盈	胡德民		15:00-15:12	Performance Evaluation of the Clinical Decision Support System (CDSS) for Carbamazepine/HLA B*1502	
廖軒亨	陳惠亭		15:12-15:24	Development of Dendrimeric Carriers for Nucleic acid Delivery (暫定)	
蔡忠謙	陳惠亭		15:24-15:36	Development of Multivalent Pancreatic Targeting Peptides for Pancreatic Cancer	

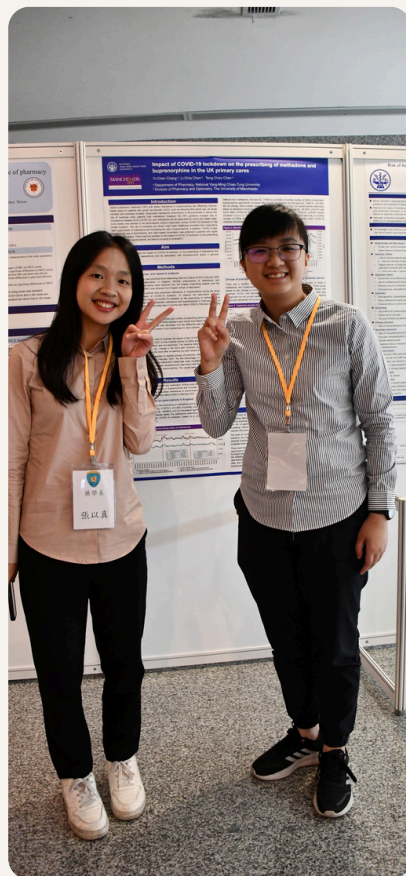
※論文發表者每位同學報告 12分鐘, 提問部分於壁報展示進行。



Research



Lecture



Friendship



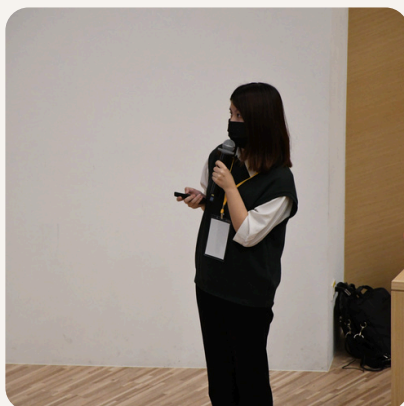
Experience



Love



Passion

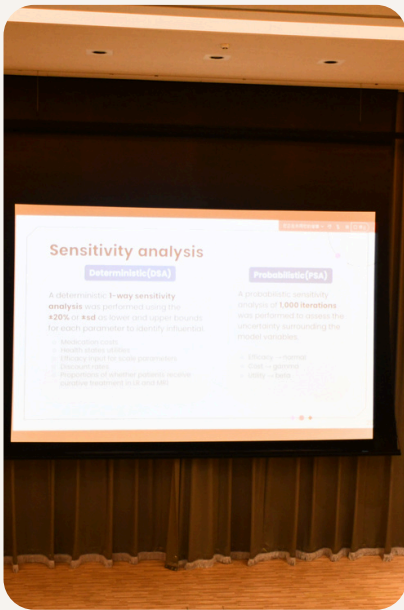


Family



Wish

(2024) **
*Knowledge
Fuels
Innovation,
Future Awaits*



Journey



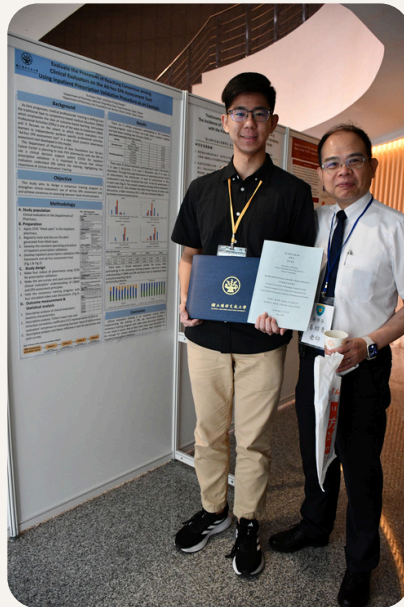
Exercise



Wealth | Investing



Experience



Love



Passion



Family



Wish

(2024) **
*Knowledge
 Fuels
 Innovation,
 Future Awaits*



撥穗典禮

照片/陽明交大藥學系



C o m m e n c e m e n t
C e r e m o n y



撥穗典禮

113.06.15



在藥學的學涯中
逐漸茁壯成最適合自己的模樣
今朝畢業，明日耀眼，藥學路，無限可能！



照片/陽明交大藥學系



照片/陽明交大藥學系

藥六 林可盈

撥穗典禮是每位學生畢業過程中的一個重要儀式，不僅象徵著學業生涯的完成，更代表著新的開始。而我們藥學系113級也終於在經歷了六年的學生生涯之後，在今年迎來了屬於我們的高光時刻。

在這段長達六年的學習旅程中，我們經歷了疫情、國考、實習、學士論文等無數的挑戰和困難，但正是這些經歷塑造了我們的成長與成熟，我們也從大一的新生一路走到了即將成為藥師，步入社會的道路上。在典禮上，看著自己和同學們一同接受畢業證書和撥穗的那一刻，我感到心中充滿了成就感與滿足感。這不僅是對我們努力的認可，更是一種對未來的祝福。

與此同時，無數的回憶湧上心頭，無論是服學、班遊、授袍、交換禮物；抑或是一同上課、實習，過去經歷的種種，彷彿都還在昨天，所有的喜悅與感慨，記憶依然鮮明。雖然未來的道路可能會分開，但這段共同經歷的歲月，將成為我們永遠珍貴的回憶，感謝班上的每一個人，填滿了我的大學生活，期待我們在未來的相見。



藥六學長姐

照片/陽明交大藥學系

參加撥穗典禮，我深刻地體會到這個儀式背後的深遠意義，也感受到了自己成長的喜悅與未來挑戰的期待。儘管畢業意味著我們要面對全新的挑戰，但我相信，這些挑戰正是我們成長的機會。典禮上的每一句祝福與鼓勵，都激勵著我勇敢迎接未來，去追尋自己的夢想。撥穗典禮是一個值得珍惜的時刻，它讓我們回顧過去，珍惜當下，展望未來，是對過去努力的肯定，也是對未來努力的激勵。我也會將這份珍貴的經歷和感受，化作前行的動力，迎接新的人生篇章。

藥六學長姐

今年終於等到我們113級迎來我們的撥穗以及畢業典禮。撥穗不僅是一個象徵，它代表了我們在這段學習旅程中的每一份付出和堅持。我感謝自己，也感謝所有在這段旅程中支持和鼓勵我的人。典禮的過程中，身邊的同學與師長的每一個笑容，每一句祝賀，都是我們共同努力的證明。雖然不知道畢業後我們何時會再見面，這份共同經歷的情感和友誼，將成為我們未來的力量源泉。我珍惜與同學和師長們共度的每一刻，這些珍貴的回憶將伴隨我走向未來的每一步。在此，我也想衷心地向所有的師長們致以最真摯的感謝。您們的教導和關懷，將成為我們前行路上的不竭動力。撥穗典禮上的每一個瞬間，都將成為我心中永恆的回憶。在這個特殊的時刻，我將所有的感恩化為前行的力量，繼續追尋自己的夢想。



許銘能老師 退休歡送會

113.08.13



2024 陽明日

The NYMU Anniversary activities

Back to NYCU

MAY
2024
05

照片/陽明交大藥學系



—陽明日—

「校友回娘家～」