

頭痛電子報 第218期

發行人：台灣頭痛學會

發刊日期：2023 年 02 月

【本期內容】頭痛大師學院 參加心得

臺北榮民總醫院 神經內科 廖誼佳醫師 P2

各位頭痛學會的先進及會員朋友們大家好：

今年 2 月 11-12 日於台北 JR 東日本大飯店，我們頭痛學會舉辦了第二屆頭痛大師學院的訓練課程。本屆傳承第一屆的成功經驗，在理事長及秘書長的精心規劃下，集結全台灣各地 20 位對頭痛醫學具有高度熱忱的年輕醫師們，於兩天的課程中共同學習及交流。課程除了包含知識面的頭痛新知講座之外，還結合實務面的病人問診技巧、注射藥物的治療技巧及訓練，相信讓所有學員們都收穫滿載。

本期的頭痛電子報特地邀請到本屆大師學院的學員：台北榮民總醫院廖誼佳醫師，回顧這兩天的課程內容及心得分享，相信能讓大家重溫本屆頭痛大師學院的精采瞬間。隨著疫情逐漸趨緩，今年我們也將有更多機會參與國內外的實體會議、能與同好們面對面的交流。在此也向大家拜個晚年，祝福大家新的一年身體健康、事業如意、平安快樂！

電子報主編：三軍總醫院 楊富吉醫師

秘書處報告：

- * 春季中區頭痛讀書會，預定於 2023 年 3 月 4 日假萊特薇庭宴會館舉辦，議程表如後列 (P11)，歡迎大家踴躍報名 ([連結](#))。
- * 春季南區頭痛讀書會，預定於 2023 年 3 月 19 日假台南晶英酒店舉辦，議程表如後列 (P12)，歡迎大家踴躍報名 ([連結](#))。
- * 2023 慢性偏頭痛診斷與治療訓練課程，預定於 2023 年 3 月 26 日假臺北新板希爾頓酒店舉辦，議程表如後列 (P13-14)，歡迎大家踴躍報名 ([連結](#))。
- * 【活動轉知】2023 世界頭痛大會 (IHC) 預定於 2023 年 9 月 14 - 17 日在韓國首爾舉行，詳細訊息請見 IHC 網頁 ([連結](#))。

頭痛大師學院 參加心得

臺北榮民總醫院 神經內科 廖誼佳醫師

Into the unknown：報名契機

在我的醫師訓練過程中，每個階段見到頭痛病人，都像經歷一次又一次的「達克效應」，在愚昧之峰與絕望之谷之間反覆擺盪。學生時代習得疼痛控制的階層理論後，便沾沾自喜，彷彿使用這套理論便能治療好一切疼痛，當然包含頭痛；不過，那時候剛出的 ICHD-3 beta 打破了我單純的想法：原來頭痛的診斷與治療都是有另外一套邏輯的！PGY 時代，因為認真背誦了石牌梁朝偉—小王醫師獨門傳授「54321，PUMA，嘔怕」的口訣，便僥倖當上了神經科住院醫師，當下彷彿只要知道這口訣，就能打遍天下無敵手。上（賊）船之後才發現，除了正確診斷，我們還要能辨認出各種頭痛疾病的變形，但有些頭痛就如萬年蛤蟆精一樣，需要結合各項武器才能打倒。因此，當時只要接到頭痛病人，自己頭都開始痛了。等到考過了神專站上看診第一線，才發現有些病人根本不按牌理出牌，絕妙變幻的描述比比皆是。這時候真想兩手一攤，大拇指一比「我就爛！」結束這回合。正在一籌莫展，鬱鬱寡歡之際，欣聞頭痛學會推出全新課程「頭痛大師學院」！為了不讓人間言間語「北榮出來的還不會看頭痛」，便手刀報名，期與來自全台各地的好手們一起切磋這深奧的領域。



活動上課剪影：學員聽課一隅

千里之途，始於足下：基礎課程 101

想要診斷、治療困難的個案，必須從基礎開始打起。王嚴鋒醫師人如其名，嚴謹又自帶鋒芒，利用頭痛大師 Goadsby 所說的：Headache is a winner business，一語道盡診療頭痛帶給病患（與診療醫師）的好處。作為一個長期霸佔失能排行第二的疾病，只有不到五成的偏頭痛有被正確診斷，不到三成的曾經使用過急性用藥，且只有約一成多曾接受過預防性用藥，代表不論是民眾或醫師，擁有正確頭痛治療的知識的比例低得驚人。除了依據 ICHD-3 作出正確診斷外，藥物過度使用頭痛、偏頭痛所伴隨的共病症，像是焦慮、憂鬱、心血管事件等等，

都是必須在診療時一併列入治療考量的問題。「頭痛、頭暈、失眠」是神內三大顯學，若有全面的了解，在治療病患上也能得心應手。



陳韋達理事長開場致詞(左)、王嚴鋒秘書長解說身影(右)

黃子洲醫師在偏頭痛藥物治療的課程中，引領我們認識幾種常使用的急性與預防性治療藥物，並指出各項藥物之間的比較、優劣及個人使用臨床經驗。當一個病人已有高頻率的疼痛天數，此時使用預防性的藥物，能更有效率的改善頭痛治療的效果。黃醫師帶給我們一個觀念：「當預防藥物沒效，就要看看你的急性用藥是否不足；若急性用藥沒效，要反過來想想是否要增加預防性用藥。」雙管齊下，才能不讓頭痛春風吹又生。隨著對偏頭痛的知識日益增加，黃醫師也介紹了許多新藥物，例如臺灣已引入的兩種單株抗體—Galcanezumab, Fremanezumab，以及肉毒桿菌注射都是神經科必備的武器之一！緊接著，楊鈞百醫師就針對目前已商品化的 GCRP-related treatment 做出一番詳盡的解說，包含作為預防性用藥的四種單株抗體。目前學界認為，曾使用至少三種以上的預防藥物仍無法有效控制頭痛者，就可以開始使用單株抗體治療，並建議至少使用六個月以監測療效。過去的研究也指出，有周邊及中樞敏感化 (sensitization) 的病人使用這些單株抗體藥物，效果更好。在 HERMES study 中，Erenumab 和 TPM 的 Head-to-head 比較也顯示，Erenumab 在 50% MMD reduction 略勝一籌，且有更少的治療相關副作用，真可謂後生可畏！隨著這些藥物的研發，這也標誌著頭痛治療已然邁向標靶精準化治療的時代，也終於擺脫了偏頭痛預防用藥只能「撿其他科不要的藥物」的臭名。門診與住院是頭痛戰場的兩端，當門診病患遭遇偏頭痛重積 (Status migrainosus)、藥物過度使用頭痛、頻繁至急診室就醫或有其他需處理的內科共病症，就是轉移戰場到住院病房的好時機。盧相如醫師憑藉自身多年的經驗，分享了住院時所採取的治療策略：透過較充裕的時間問診、進行檢查，填寫詳盡的頭痛日記，並給予病患相對應的衛教，來建立一份有目標的出院計畫，住院期間的頭痛病患也能獲得更多種的藥物治療，更有效改善病人的頭痛。



課程剪影：黃子洲醫師(左)、楊鈞百醫師(中)、盧相如醫師(右)

某位智者曾比擬頭痛就像腦袋失火。既然電線短路會失火，那麼進行電路調控總該有效了吧！劉子洋醫師在非藥物治療的課程中，解釋了許多不同電生理調控的治療方法。目前台灣有核可的治療就是 e-TNS (external trigeminal nerve stimulation)，透過 supratrochlear 及 supraorbital nerve 的刺激，增加腦內啡的生成，以及透過 A β fiber 所參與的 gateway theory，協同抑制頭痛發生。現場也準備了 Cefaly®的實體機器，而我有幸能在現場擔任受試者。實際使用起來的體驗滿特別的，外觀有點像是神力女超人，但操作簡單，裝置簡便，不失為一個有效便捷的替代治療方案。除此之外，其他非侵入性神經調節的治療像是 REN (Remote electrical neuromodulation)、VNS (Vagus nerve stimulation) 及 TMS，在國外皆有使用經驗，對藥物治療無效、有 MOH 者、或是孕婦，都是可以考慮的選擇。



課程剪影：劉子洋醫師

第二天的課程，大師學院涵蓋了三叉自律神經頭痛 (TACs)、與腦壓變化相關的頭痛、雷擊性頭痛、三叉神經痛及其他顱顏部疼痛。楊富吉醫師在介紹 TACs 時，利用發作時間長短及對 Indomethacin 的反應，告訴我們快速分辨這些相似疾病的訣竅。另外，楊醫師也分享了自己利用 lidocaine 棉棒快速改善叢發性頭痛的經驗，讓治療除了氧氣治療與鼻噴劑以外，多了一個便捷的選擇。可能我在訓練的過程中較少遇到叢發性頭痛的病患，但聽完楊醫師的演講，也讓我對開立 Isoptin 等預防藥物，多了一份信心！緊接著，陳世彬老師結合了過去自身的研究與經驗，抽絲剝繭雷擊性頭痛的鑑別方式。除了緊要關頭的 SAH 需要被排除以外，目前有許多研究也發現，像是可逆性血管收縮症候群 (RCVS) 以及與運動相關的誘發，都能產生類似的症狀。透過安排詳細的影像檢查以及病史詢問，能夠快速的在診間安排病患的動向與治療方案。吳致緯醫師是研究低腦壓頭痛的專家，他提及雖然姿態性頭痛就要先考慮腦壓的變化，但是像是脖子緊、耳鳴、聽力變差、畏光及噁心的感覺，也都可能是 SIH 的表現。影像

上可以利用 SEEPS 的口訣，來判斷是否有腦壓變化引起的徵象。另外，針對高腦壓的病患除了能快速辨認危險因子以外，有個能夠配合的眼科醫師及神經外科醫師一起維持視力不要惡化，都是非常重要的。梁仁峯醫師介紹了許多異常的顏面神經痛疾病，也建議所有三叉神經痛的病人都要做核磁共振，已排除結構性病灶的可能。在治療方面，用對藥物及用對劑量都是能夠改善病患疼痛的關鍵。



課程剪影：楊富吉醫師(上排左)、陳世彬醫師(上排右)、吳致緯醫師(下排左)、梁仁峯醫師(下排右)

透過這一系列基本課程，就像大師們手把手帶我們把 ICHD-3 重新看過一次。理事長也提醒：能夠治療第一章與第二章以外的頭痛，才是把你和一般神經科醫師區分開的關鍵！

無他，但手熟爾：注射藥物實作課程

從比佛利山莊發跡，以肉毒桿菌治療偏頭痛的研究已經被廣泛接受，且台灣也已經核准使用於慢性偏頭痛的病患作為預防性用藥。頭痛大師學院的實作課程，特別安排病友一同參與，藉由實際施打的过程與大家互動，並讓大家更了解 PREEMPT 注射點的定位方式。除此之外，現場也有準備兩個台灣已核准的單株抗體藥物，供大家練習施打的技巧。這些實作課程的安排真的是頭痛大師學院的精髓。短短的兩個小時內，讓我們從接觸實際的藥物、了解它們的使用方式，到直接上手操作。另外，施打的过程中，病患的感受也能直接回饋給與會者，我們不但能知道臨床上需要給予病患什麼指導語，也學習了如何給予病患衛教。對我而言，因為了解藥物的使用方式，我能更有自信的回答病人的問題，也增加開立這些新藥物處方的意願。實作課程真的是頭痛大師學院的精華！

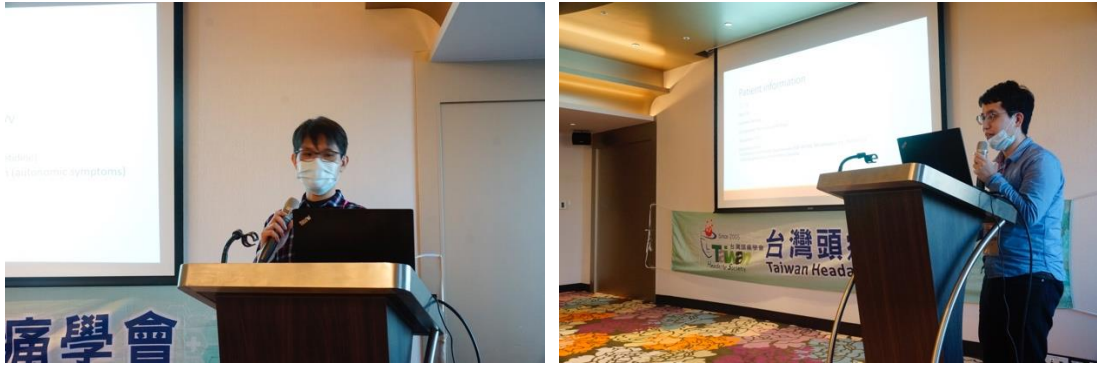


課程剪影：楊富吉醫師(左)、陳韋達理事長(右)

百聞不如一見：個案討論

頭痛大師學院在講堂之餘，也安排了兩場個案討論。第一場，各組皆由一位真實的病患現身說法，從主訴開始，模擬大家在門診的問診方式。我們 A 組分配到的是位 42 歲女性，從青少年起就開始有頭痛，並且在生產之後惡化。透過問診，我們很快的掌握到這位病友是符合慢性偏頭痛的診斷。另經一旁輔佐的老師們的提點，我們也發現這個病友實際上也有憂鬱情緒及睡眠不佳的困擾。理事長的三軸理論——頭痛、其他疼痛、共病症——在這個時候就派上用場，也讓我們得以選出包含抗憂鬱劑等藥物來改善病患的病情。這個課程在短短的 40 分鐘內，除了問診，各組也都要做出一份簡報。在實際門診，40 分鐘的問診已經是非常奢侈的事情，但經過這次體驗，也讓我們學習如何快速掌握病患的主訴，能針對主要問題進行診斷與處置。





課程剪影：楊富吉醫師(上排左)、陳韋達理事長(上排右)與各組小組學員；學員廖誼佳(中排左)、黃虹菱(中排右)、林佳彥(下排左)、廖晏輝(下排右)報告小組綜合討論與分享。

第二天的個案討論共有八個個案，透過搶答的方式進行。其中，除了偏頭痛的章節，其他原發性頭痛，包含叢發性頭痛、其他三叉自律神經痛 (TACs)、三叉神經痛 (TN)、雷急性頭痛的鑑別診斷與因腦壓變化引起的頭痛。透過這些個案討論，講師們也提供了許多快速鑑別這些頭痛的方式。透過詳盡的討論與解說，這八個個案都讓大家獲益良多。



課程剪影：各組學員搶答身影

聽君一席話，勝讀十年書：經驗分享

作為一個剛考過專科的醫師，對未來看診仍有很多迷茫的地方。雖然在北榮跟著王署君主任一起學習，但再次聽到王主任分享他的頭痛學習之路，仍覺得獲益良多。也再次印證了「對所有事情都保持好奇之心，才能不斷地精進自己的能力」這句話的精髓。陳炳錕醫師則分享了自己經營頭痛診所的經驗，告訴大家，選擇一項「夠多、夠有趣、夠嚴重」的疾病來深耕，會是非常值得的一件事情。不論是繼續待在醫學中心，或是深入基層服務，兩位老師的經驗分享都值得大家借鏡。



課程剪影：陳炳錕醫師(左)、王署君主任(右)

有朋自遠方來：交流活動

頭痛大師學院不僅是向大師學習，也是與全國各區的醫師一起切磋，互相交流。透過這場盛會，我非常榮幸能認識來自各家醫院的夥伴。這些醫師們就像自己的手足一樣，以後病人就算不回來找你，你也能夠很有自信的推薦這些信任的醫師，繼續處理病人的問題。如同理事長常常提到，目前的藥物很多，「對自己的病人都要留最後一手」，我覺得，這屆大師學院的所有人，都可以作為彼此最堅強的後盾，永遠不怕沒有後援。(PS. 真的不行，最後一手就是請病人去基隆拜訪理事長)



活動剪影：晚宴相聚，師生互動

結語

兩天一夜的頭痛大師學院，讓我在接觸頭痛病人能夠更有自信，也能更快速做出正確的臨床抉擇，或許已經慢慢的往「開悟之坡」前進，診斷頭痛的心態也從「我就爛！」變成「我（應該）很棒！」。過程中，學會秘書處還有很多工作人員的精心策劃，都讓整個活動進行的非常順利，不論是環境或是課程安排，絕對都是台灣神經科相關學會中數一數二的課程。千言萬語難以道盡這次的收穫，如果大家想要知道的話，就趕快報名下一屆的頭痛大師學院吧！



2023 頭痛大師學院議程

2023/2/11 (SAT)

時間	課程	講師/主持
0830-0850	報到	秘書處
0850-0900	Opening remarks	陳韋達理事長
0900-0940	Migraine: an intensive and holistic approach	王嚴鋒 / 陳韋達
0940-1010	Pharmacologic treatment for migraine	黃子洲 / 陳世彬
1010-1030	Break	
1030-1100	Anti-CGRP Mab and emerging treatment for migraine	楊鈞百 / 施景森
1100-1130	In-patient treatment for migraine patients	盧相如 / 陳威宏
1130-1200	Non-pharmacological treatment for headache disorders	劉子洋 / 楊鈞百
1200-1230	Paper Test	王嚴鋒秘書長
1230-1330	Lunch / Self introduction	
1330-1530	Case-based learning: Optimization of migraine treatment	A 組 陳韋達 林剛旭 B 組 王嚴鋒 賴資賢 C 組 楊富吉 楊浚銘 D 組 陳炳焜 劉虹余
1530-1550	Break	
1550-1650	Hands-on workshop: Botox & nerve blocks for migraine	Lecture:王嚴鋒 Live demonstration: 陳韋達/王嚴鋒/ 楊富吉/陳炳焜
1650-1720	Practice pearls in headache medicine	王署君 / 林高章
1720-1750	Building up your own headache clinic	陳炳焜 / 王署君
1750-1800	Hotel check-in	秘書處
1800-2000	Gala dinner and group photo	秘書處

2023/2/12 (SUN)

時間	課程	講師/主持
0800-0820	報到	秘書處
0820-0845	Cluster headache and other TACs	楊富吉 / 陳韋達
0845-0910	Thunderclap headache and RCVS	陳世彬 / 林高章
0910-0935	High-and low-pressure headaches	吳致緯 / 王署君
0935-1000	Trigeminal Neuralgia and other craniofacial pain	梁仁峯 / 盧相如
1000-1020	Break	
1020-1200	Case-based learning: A kaleidoscope of headache disorders	A 組 王嚴鋒 盧相如 B 組 楊富吉 許永居 C 組 陳世彬 黃子洲 D 組 陳炳錕 陳彥宇
1200-1230	Free discussion and bidirectional feedback	王署君、陳韋達
1230-1240	Closing remarks and farewell	陳韋達理事長

本電子報以電子郵件方式寄發內容包括台灣頭痛學會的會員通知事項,及頭痛相關文章。本園地公開,竭誠歡迎所有頭痛相關醫學著述、病例討論、文獻推介、研討會講座等投稿,稿酬從優。敬請不吝指教,感謝您的支持!

聯絡人: 秘書 何沛儒

會址: 台北市北投區石牌路二段 201 號中正 16 樓神經內科 160 室

TEL: 02-28712121 轉 86761、0919-607-076

FAX: 02-28738696

E-mail: headache.tw@gmail.com

學會網頁: <https://taiwanheadache.org.tw/>

春季中區頭痛讀書會

親愛的醫師 您好:

台灣頭痛學會很榮幸邀請您參加 2023 年 03 月 04 日舉辦之「春季中區頭痛讀書會」，本活動採**實體進行**，衷心期盼透過本次學術會議交流，對您日後頭痛的臨床治療能有所裨益，感謝您的支持！

時間：2023 年 03 月 04 日 (星期六) PM 15:00 ~ 18:00

地點：萊特薇庭宴會館 5F Lumiere (台中市西屯區龍富路五段 396 號)

報名時間：即日起 ~ 2023 年 02 月 24 日 (星期五) 16:30

主辦單位：台灣頭痛學會 (已申請台灣神經學學會教育學分)

協辦單位：台灣愛力根藥品股份有限公司

報名網址：<https://forms.gle/zCX4J423jTWcy6vF7> (或掃 QR code)



Time	Topic	Speaker	Moderator
15:00~15:05	Opening Remarks	陳韋達 理事長 (台灣頭痛學會)	
15:05~15:45	The Headache in the Era of COVID	杜宜憲 醫師 安南醫院	陳韋達 理事長 台灣頭痛學會
15:45~16:25	Light Therapy in Headache	侯宗緯 醫師 台中榮民總醫院	張鳴宏 主任 台中榮民總醫院
16:25~16:35	Coffee break		
16:35~17:15	Clinical Practice of Onabotulinumtoxin A for Chronic Migraine Patient	林祐麟 醫師 中山醫學大學附設醫院	林高章 主任 奇美醫院
17:15~17:55	Which Weapon Should We Choose? Outcome Prediction of Migraine Preventive Treatment.	敖瑀 醫師 中國醫藥大學附設醫院	楊鈞百 主任 光田綜合醫院
17:55~18:00	Discussion & Closing Remarks	楊鈞百 主任 光田綜合醫院	

春季南區頭痛讀書會

親愛的醫師 您好:

台灣頭痛學會很榮幸邀請您參加 2023 年 03 月 19 日舉辦之「春季南區頭痛讀書會」, 本活動採實體進行備有晚宴, 現場加入會員, 即可享有會員權益。(將酌收葷食 \$2000 /人、素食 \$1500/人) 衷心期盼透過本次學術會議交流, 對您日後頭痛的臨床治療能有所裨益, 感謝您的支持!

時間: 2023 年 03 月 19 日 (星期日) PM 15:00 ~ 18:00

地點: 台南晶英酒店 4F 「采風廳」(地址: 臺南市中西區和意路 1 號)

報名時間: 即日起 ~ 2023 年 03 月 13 日 (星期一) 16:30

主辦單位: 台灣頭痛學會 (已申請台灣神經學學會教育學分)

協辦單位: 友霖生技醫藥股份有限公司、哈佛生技藥業股份有限公司、
和安行股份有限公司

報名網址: <https://forms.gle/FUUmHGxKxEJ7MPs56> (或掃 QR code)



Time	Topic	Speaker	Moderator
14:30~15:00	Registration	秘書處	
15:00~15:05	Opening & Welcome	陳韋達 理事長 (台灣頭痛學會)	
15:05~15:45	Updates in the Diagnosis and Management of Cluster Headache	留維廷 醫師 奇美醫院	林高章 主任 奇美醫院
15:45~16:25	The Trip to Headache Free : Role of Triptans in Acute Treatment of Migraine	陳顛旭 醫師 屏東榮總	許永居 主任 嘉義基督教醫院
16:25~16:35	Coffee break		
16:35~17:15	Chronic Migraine Treatment with Topiramate	張慧騏 醫師 高雄榮總	施景森 主任 高雄榮總
17:15~17:55	Optimal consideration of CGRP selection in CM: update evidence	蘇慧真 醫師 成大醫院	楊浚銘 主任 奇美醫院
17:55~18:00	Discussion & Closing	林高章 主任 (奇美醫院)	
18:00~20:30	Dinner (台南晶英酒店 1F 「ROBIN'S 牛排館」)		

2023 慢性偏頭痛診斷與治療訓練課程

時間：2023 年 03 月 26 日 (星期日) AM 08:20 ~ PM 16:30

地點：臺北新板希爾頓酒店 (新北市板橋區民權路 88 號/板橋五鐵共構)

報名時間：即日起 ~ 2022 年 03 月 17 日 (星期五) 16:30

主辦單位：台灣頭痛學會 (已申請台灣神經學學會教育學分)

協辦單位：台灣愛力根藥品股份有限公司

報名網址：<https://forms.gle/cRUDVvTHqzgm8zocA> (或掃 QR code)



Time	Topic	Speaker	Moderator
08:00-08:20	Registration	秘書處	
08:20-08:30	Opening Remarks	陳韋達 理事長 台灣頭痛學會	
08:30-09:00	Headache evaluation and classification	許永居 醫師 嘉義基督教醫院	施景森 醫師 高雄榮總神經內科
09:00-09:30	Chronic migraine: diagnosis, comorbidities, and prognosis	劉虹余 醫師 臺北榮總神經內科	黃子洲 醫師 活水診所
09:30-10:00	Medication overuse headache	陳炳錕 醫師 台中博智診所	林高章 醫師 奇美醫院神經內科
10:00-10:20	Coffee break		
10:20-10:50	Acute treatment for Migraine	劉子洋 醫師 新光醫院神經內科	盧相如 醫師 高雄小港醫院神經內科
10:50-11:20	Preventive treatment for migraine	吳致緯 醫師 臺北榮總神經內科	楊鈞百 醫師 大甲光田醫院神經內科
11:20-11:50	Achieving better treatment outcome through 360° patient care	王署君 名譽理事長 台灣頭痛學會	陳韋達 理事長 台灣頭痛學會
11:50-12:00	Discussion	陳韋達 理事長	
12:00-13:00	Lunch		
13:00-13:45	OnabotulinumtoxinA injection for chronic migraine	王嚴鋒 秘書長 台灣頭痛學會	楊富吉 醫師 三軍總醫院神經內科
13:45-14:45	Live demonstration & Hands-On practice	A：陳韋達 理事長 B：楊富吉 醫師 C：王嚴鋒 秘書長 D：陳炳錕 醫師	
14:45-15:00	Coffee break		
15:00-16:30	筆試 (會議室 1、2) 術科 (會議室 3)	台灣頭痛學會 秘書處	

1. 本課程已申請台灣神經學學會教育學分。
2. 報名資格：具神經科專科醫師或神經外科專科醫師身份。
3. **檢附資料：【神經科】或【神經外科】專科醫師證書影本。**
4. 報名費用：非會員 3000 元、會員 1500 元、立馬加入頭痛學會與報名\$3000 (皆含餐點)。
5. 報名方式 (須完成線上報名、繳費及檢附資料才算報名完成)：
 - ◆ 一律採線上報名：<https://forms.gle/cRUDVvTHqzgm8zocA>
 - ◆ 參加者請於 2022 年 3 月 17 日前完成報名、繳費及檢附資料
6. 繳費方式：
 - 【郵局】(劃撥者姓名須與報名者相同)
 - ◆ 即日起至 2023 年 3 月 17 日止。
 - ◆ 於劃撥單通訊欄備註：報名人姓名+2023肉毒
 - ◆ 郵政劃撥帳號：19941337，戶名：台灣頭痛學會
 - 【合作金庫】
 - ◆ 即日起至 2023 年 3 月 17 日止。
 - ◆ 於轉帳附言備註：報名人姓名+2023肉毒
 - ◆ 轉帳帳號：(006) 1427-717-004695，戶名：台灣頭痛學會
7. 訓練通過考試者，名單會公告於學會網頁及寄發合格證書，有效期限為 6 年。
8. 歡迎大家加入台灣頭痛學會(入會費 1000 元，年會 1000 元/年)
聯絡人：何沛儒小姐 (02)28712121 ext 86761
台灣頭痛學會信箱：headache.tw@gmail.com