

衛生福利部暨臺北榮總毒藥物防治諮詢中心

東區中毒急救教育訓練（進階）

一、課程目的

本課程聚焦於中毒與毒蛇咬傷兩大主題，從中毒基礎與毒性徵候群辨識出發，延伸至臨床實務、案例分享與毒藥物防治中心資源應用，並介紹國內儲備的特殊解毒劑與人工智慧查詢系統。課程亦納入花蓮、臺東地區常見的蜂螫與蛇咬情境，教授現場安全應對、毒蛇辨識與緊急處置原則，全面提升臨場判斷與災害應變能力。

二、辦理單位

1. 指導單位：衛生福利部
2. 主辦單位：東區緊急醫療應變中心、衛生福利部暨臺北榮總毒藥物防治諮詢中心、臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部
3. 協辦單位：花蓮縣消防局

三、報名對象資格

以醫療院所醫護人員、縣市消防局緊急救護人員（EMT）、縣市衛生局（所）、REMOC、軍警人員及其他相關第一線人員。

四、報名預定人數

每場次限額 80 人，依報名先後順序額滿為止，恕不接受現場報名。報名後若不克參加，請於課程前三日通知取消，以利相關作業進行。

五、報名方式

1. 採網路報名，即日起開放。
2. 報名網址：<https://forms.gle/EwjGtBccbdAHQDRB9>

六、課程承辦人

東區 REMOC 陳文豪先生 / 電話：(03) 856-8350

七、課程方式

1. 本課程採用實體課程
2. 上課時間：114 年 9 月 5 日 (星期五) 09:00 - 17:00
3. 上課地點：花蓮縣防救災訓練中心 (970 花蓮縣花蓮市華西 127 號)

十三、學分認證

護理師學分、西醫師學分、急診醫師乙類學分 (含住院醫師認證時數) 申請中，實際學分數以當日公告為主。

十四、報名費用

免費 (恕不提供停車優惠)

十五、備註

1. 為尊重講師，有上小夜班之學員若需提早離席，請審慎考量是否將名額讓予可全程參與者，本課程不受理提早簽退。
2. 為響應環保，不提供紙杯，請自備水杯。
3. 主辦單位保留課程內容與講師異動之權利，如有異動以當日公告為準。
4. 課程講義及相關資料，須經授課講師同意後方可提供。
5. 為保障講師智慧財產權，未經講師同意，禁止於課程中拍照、錄音或錄影。

時間	議程	講師
08:40-09:00	報到	
09:00-09:50	毒物中心角色與功能 中毒診斷人工智慧輔助查詢系統介紹 EM code 20.4.1	張皓亭諮詢師（臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部）
09:50-10:40	辨識中毒徵候群 EM code 1.3.57	陳香齡藥師（臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部）
10:40-10:50	休息	
10:50-11:40	常見解毒劑及解毒劑儲備網 EM code 17.1.13	陳香齡藥師（臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部）
11:40-12:30	新興濫用毒品與不尋常中毒事件 EM code 14.1.2	陳乃瑜護理師（臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部）
12:30-13:30	午餐	
13:30-14:20	蛇類迷思 EM code 6.1.4	曾文宣老師（國立花蓮高級中學 生物科）
14:20-15:10	遇到蛇該怎麼辦 EM code 6.1.4	
15:10-15:20	休息	
15:20-16:10	基礎蛇類辨識及路殺社學習平台 EM code 6.1.4	陳光庭醫師（彰濱秀傳紀念醫院中醫部）
16:10-17:00	蛇咬傷概論 EM code 6.1.4	王德皓醫師（國立陽明交通大學附設醫院急診醫學科）

毒物中心角色與功能，中毒診斷人工智慧輔助查詢系統介紹

毒物中心提供急性與慢性中毒相關的專業諮詢、指導醫療人員進行正確診斷與處置，並協助毒物辨識、風險評估及解毒劑調度。另參與毒物資料蒐集、監測與公共衛生應變，提升中毒防治與災害應變能力，是醫療體系與政府間的重要橋樑。本次講題將介紹衛生福利部暨臺北榮總毒藥物防治諮詢中心所使用之中毒診斷人工智慧輔助查詢系統

毒性症候群

毒性症候群（**Toxidrome**）是指一組因特定毒物作用於身體所引起的典型臨床表徵與症狀組合。熟悉常見的毒性症候群（如 **Cholinergic toxidrome**、**Anticholinergic toxidrome**、**Sympathomimetic toxidrome**……等）有助醫療人員迅速辨識中毒類型，及早介入處置、使用解毒劑並提供對症治療，對提升急性中毒照護品質具有關鍵意義。

化災解毒劑及解毒劑儲備網

陳香齡 藥師

臺北榮民總醫院 職業醫學及臨床毒物部

衛福部暨臺北榮總毒藥物防治諮詢中心

摘要

解毒劑在中毒的醫療處置上扮演了相當重要的角色。對於特定急慢性中毒的病患，如能及時給予正確的解毒劑，將可拯救病患性命。因此，建立必要的解毒劑儲備系統，對於因應中毒突發事件、預防無藥可救的情形，具有極高的重要性與必要性。

衛生福利部暨臺北榮民總醫院臨床毒藥物諮詢中心自 2000 年起，開始定期採購國內無法取得之解毒劑，提供給全台特定醫院使用。該中心負責解毒劑的採購、管理及分配，並提供 24 小時諮詢與即時解毒劑庫存狀況。目前全台共有 71 家醫院加入解毒劑儲備網絡，並在過去 24 年間，已有超過 800 位病患接受儲備網提供的解毒劑治療。

目前儲備的解毒劑品項包含以下 8 種：

氰化物中毒解毒劑

1. Nithiodote™ (Sodium nitrite/Sodium thiosulfate)：適用於氰化物中毒，如氰酸、氰化鈉、氰化鉀、丙烯腈，以及含氰化物前驅物的植物（如苦杏仁、樹薯、鐵樹）中毒。對於火災現場導致的氰化物氣體中毒，若院內可立即取得 Hydroxocobalamin，建議優先使用 Hydroxocobalamin 取代 Nithiodote™。
2. Hydroxocobalamin：適用於火場救出的氰化物中毒患者。
3. Sodium nitrite：可與 Sodium thiosulfate 聯合使用，以治療氰化物中毒，或單獨使用於硫化氫中毒的患者，暴露 30 分鐘內使用 sodium nitrite 可能有效，但證據尚不明確。

抗膽鹼作用劑中毒解毒劑

4. Physostigmine：適用於治療抗膽鹼藥物（如阿托品）過量引起的中毒症狀。

毛地黃中毒解毒劑

5. Digoxin immune Fab：適用於毛地黃及動植物之強心配醣體中毒的治療，例如：蟾蜍、蟾酥、中藥「救心」、夾竹桃、毛地黃、海檬果等。

有機磷殺蟲劑及神經性毒劑中毒解毒劑

6. Obidoxime：適用於有機磷殺蟲劑及神經性毒劑中毒的治療。

變性血紅素血症解毒劑

7. 甲烯藍（Methylene blue）：適用於治療變性血紅素血症。

放射性物質及重金屬中毒解毒劑

8. 普魯士藍（Prussian blue）：適用於特定放射性物質（如銫-137）或鉈中毒的治療。

針對以上 8 種解毒劑使用進行簡介並分享解毒劑儲備網絡的即時供應機制，可確保病患在緊急狀況下獲得及時且有效的治療，進一步提升中毒患者的存活率與治療品質。

新興濫用毒品與不尋常中毒事件

近年來，新興濫用毒品樣態不斷推陳出新，除傳統安非他命、搖頭丸外，亦出現合成卡西酮、混摻多種精神活性物質之複合型製劑，包裝與名稱多具迷惑性，增加臨床辨識與檢驗之困難度。毒品市場快速變化，對急診處置、司法查驗與公共衛生監測均構成挑戰。另在不尋常中毒事件方面，毒物防治中心近年亦承接多起特殊調查案件，包括不尋常之食物中毒、社會矚目案件，透過跨單位合作、檢驗分析與流行病學調查，有效釐清事件原因並提出防制建議。本摘要旨在分享新興濫用毒品之臨床與防制趨勢，並簡介毒物中心在特殊中毒事件調查中的角色與經驗。

一、你的恐懼打哪來？蛇類迷思破解：

素有冷血動物之稱的兩棲與爬行類，一直是大眾嫌惡或是避之唯恐不及的動物。無論是濕滑帶有黏液的觸感、或是具有毒性愛咬人的特性，其實多半只是人們過於刻板的印象，其中不乏許多由恐懼所包裝出來的誤解與迷思。本次課程將藉由大眾對於蛇類常見的十項迷思，還原蛇類最無辜膽怯的個性，帶著聽眾一起深入了解小動物們掙扎求生的驚人本領，覺察恐懼背後被掩蓋的科學真相，並試著重新打分數、珍惜這些陌生卻美麗的生命。

二、遇到蛇該怎麼辦？釋出友善的氣息與距離：

「遇到蛇該怎麼辦？」這是台灣近年戶外運動越發興盛、社群媒體越加發達後經常有人遇到的難題。但你知道嗎？被你遇上的這條蛇也有同樣的困擾嗎，而且牠們還無法求助？其實，跟面對任何一種野生動物都一樣，最高指導原則，就是盡量保持安全且舒適的距離。在這堂課中，我會更實務性地提供一些方法，讓學員在山徑步道上、或在居家環境裡遇見蛇類也能成功化解衝突、並且友善互動。

基礎蛇類辨識及路殺社學習平台

蛇咬傷在全球範圍內構成了重大的公共衛生問題。迅速且準確地識別蛇種對於給患者提供適當治療至關重要。台灣擁有豐富的生物多樣性，棲息著超過 50 種陸地蛇類，其中包括 16 種有毒蛇。這些有毒蛇可以進一步分類為 6 種主要毒蛇和 5 種高毒性蛇類，以及 5 種低毒性蛇類。台灣的醫生需要能夠迅速且準確地識別有毒蛇以進行有效治療。然而，即使是經驗豐富的醫療專業人員，識別蛇種仍然是一個挑戰。傳統上，識別依賴於插圖指南，這些指南通常將蛇描繪在理想且顯而易見的位置。然而，在臨床環境中遇到的蛇經常是已經死亡且身體扭曲的，這由於可能的表型變異進一步複雜化了識別工作；因此我們將介紹台灣主要陸生毒蛇，提供劇毒、微毒與無毒的相似種，同時提供學習資源，在課程結束後，可多加利用、學習。

講題：蛇傷概論

時間：50 分鐘

摘要：臺灣現有陸域蛇類約 50 種，其中超過 11 種為毒蛇，然目前本土生產之高品質抗蛇毒血清僅對五種陸域毒蛇致人類毒性反應時療效較佳。此講座將說明寵物蛇及本土陸域毒蛇蛇傷常見之臨床表現、觀察重點及相關急重症診治原則，並比較本土治療通則與世界衛生組織蛇傷治療指引第二版（2016）之異同。

張皓亭個人簡歷

姓名：張皓亭

學歷：大仁科技大學 藥學(2009-2014)

現職：衛生福利部暨臺北榮總毒藥物防治諮詢中心 諮詢師(2024-now)

曾任：

新光醫院腎臟科研究助理(2017-2020)

台大肺癌聯盟駐點三總血液腫瘤科 研究助理(2021-2023)

陳香齡藥師 簡歷

姓名：陳香齡

職稱：藥師

通訊地址：112062 台北市石牌路二段 322 號致德樓 5 樓(職業醫學及
臨床毒物部)

辦公室電話：02-28757525#85510

傳真：02-28739193

電子信箱：hlchen9@vghtpe.gov.tw

現職：臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部臨床毒物科 藥師
(2016~迄今)

衛福部暨臺北榮總毒藥物防治諮詢中心 諮詢師 (2016~迄今)

陽明交通大學藥學院兼任講師 (2020~迄今)

學歷：國立陽明交通大學藥理所碩士 (2004-2006)

臺北醫學大學藥學系學士 (2000-2004)

經歷：臺北榮民總醫院藥學部臨床試驗藥局藥師 (2010-2014)

嘉南藥理科技大學臨床教師 (2012/06-2013/02)

臺北榮民總醫院藥學部調劑藥師 (2007-2016)

馬偕紀念醫院藥劑科藥師 (2006-2007)

專長：一般中毒諮詢、藥物諮詢、解毒劑管控、臨床試驗用藥

學術發表：

SCI:

1. Man-Ju Ting, Cheng-Lu Lin, Hsiang-Ling Chen, San Fang Chou, Fu-Shan Jaw, Kuang- Chau Tsai, Chien-Chieh Hsieh. Outbreak investigation of food poisoning attributed to *Omphalotus japonicus* using polymerase chain reaction-based sequencing. *Hong Kong J Emergency Med.* 2024;1–6.

研討會論文

1. Weng ME, Chen HL, Chen NY, Yang CC. Melitracen / Flupentixol Poisoning in Taiwan: A Poison Center-based Study (2024 North American Congress of Clinical Toxicology, September 19-23, Denver, Colorado, USA)
2. Chen HL, Chen NY, Yang CC. Use and effectiveness of physostigmine in Taiwan: a retrospective review of the data reported to the National Poison Control Center Clin Toxicol 2024;62(Sup1) . (VX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists)
3. Lin CH, Chen HL, Chen NY, Yang CC. Methylphenidate poisoning in Taiwan: a poison-center based study. Clin Toxicol 2024;62(Sup1) . (VX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists)
4. Chen HL, Deng JF, Yang CC. Dexmedetomidine: A Potential Homicidal medicine? September 29-October 01, 2023. Montreal, Quebec, Canada. (2023) North American Congress of Clinical Toxicology (NACCT).
5. Tseng DM, Chen NY, Chen HL, Yang CC. Carbamazepine poisoning in Taiwan: a poison center-based study. September 29-October 01, 2023. Montreal, Quebec, Canada. (2023) North American Congress of Clinical Toxicology (NACCT).
6. Chou YJ. Chen NY, Chen HL, Yang CC. Bupropion poisoning in Taiwan: a poison-center based study. September 29-October 01, 2023. Montreal, Quebec, Canada. (2023) North American Congress of Clinical Toxicology (NACCT).
7. 孫偉城、陳香齡、吳欣謙、陳乃瑜、楊振昌。國內海洋動物刺傷中毒個案之致毒物種、臨床症狀、嚴重度及相關的海洋溫度之研究。2023 職業衛生暨職業醫學國際學術研討會，2023 年 4 月 21 日至 4 月 23 日，國立臺灣大學。
8. Mohan J, Chen NY, Chen HL, Deng JF, Yang CC. Quetiapine poisoning in Taiwan: A poison center-based study. Asia Pacific Association of Medical

Toxicology International Scientific Congress (Virtual Meeting), November 17-18, 2022.

9. Shiah M, Chen HL, Yang CC. Olanzapine poisoning in Taiwan: a poison center-based study. September 16-18, 2022. San Francisco, CA, USA. (2022) North American Congress of Clinical Toxicology (NACCT), Clinical Toxicology, 60:sup2, 1-162.
10. Chen HL, Deng JF, Wu ML, Yang CC. National Antidote Network in Taiwan, 2001-2020. March 11-13, 2022. San Antonio, TX, USA. 2022 ACMT Annual Scientific Meeting Abstracts - Virtual. J Med Toxicol. 2022 Mar 2;18(2):75-125.
11. Chen HL, Wong WL, Wu ML, Deng JF, Hung YH, Yang CC. Digoxin Immune Fab treatment of cardioactive steroid poisoning in Taiwan: analysis of the data reported to the National Poison Control Center. (2019) Proceedings of the 17th Annual Scientific Congress of the Asia Pacific Association of Medical Toxicology, Bali, Indonesia, 16th–18th November 2018, Clinical Toxicology, 57:12, 1164-1219.

個人簡歷

個人基本資料：

姓名：陳乃瑜

性別：女

地址：臺北市石牌路二段 322 號致德樓 5 樓臺北榮總職業醫學及臨床毒物部

電話：02-28757525 ext 85512

傳真：02-28739193

E-mail: nychen@vghtpe.gov.tw



現任職務：

109/09 迄今 臺北榮總職業醫學及臨床毒物部毒藥物防治諮詢中心 護理師/專責毒物諮詢師

學歷：

中山醫學大學護理系

國立陽明交通大學醫學院環境與職業衛生研究所 公共衛生碩士

經歷：

98/12-102/10 臺北榮民總醫院護理部 契約護理人員

102/10-106/04 臺北榮民總醫院護理部 護士

106/08-108/08 北投健康管理醫院 護理師

109/09 迄今臺北榮總職業醫學及臨床毒物部毒藥物防治諮詢中心 護理師/專責毒物諮詢師

論文發表

- (1) Nguyen TN, Jeng MJ, Chen NY, Yang CC. Outcomes of wasp and bee stings in Taiwan. *Clin Toxicol* 2023;61(3):181-185. (SCI)
 - (2) Tseng SY, Chen WY, Li HY, Chen NY, Yang CC, Jeng MJ. Trends and factors associated with life-threatening outcome in pediatric drug poisoning in Taiwan (1991-2020). *Pediatr Neotol* (accepted for publication) (SCI)
- 國外活動發表主題（會議專刊或專題研討會論文/海報）
- (1) Mohan J, Chen NY, Chen HL, Deng JF, Yang CC. Quetiapine poisoning in Taiwan: A poison center-based study. Asia Pacific Association of Medical Toxicology International Scientific Congress (Virtual Meeting), November 17-18, 2022.
 - (2) Chen NY, Deng JF, Yang CC. Acute tolfepradol poisoning reported to

Taiwan National Poison Center: a case series. *Clin Toxicol* 2023;61(Sup1):44. (IVXIII International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists)

- (3) 孫偉城、陳香齡、吳欣謙、陳乃瑜、楊振昌。國內海洋動物刺傷中毒個案之致毒物種、臨床症狀、嚴重度及相關的海洋溫度之研究。2023 職業衛生暨職業醫學國際學術研討會，2023 年 4 月 21 日至 4 月 23 日，國立臺灣大學。
- (4) Chou YJ, Chen NY, Chen HL, Yang CC. Bupropion poisoning in Taiwan: a poison-center based study. North American Congress of Clinical Toxicology. Quebec, Canada, September 27 - October 1, 2023. *Clin Toxicol* 2023;61(Sup2):147.
- (5) Tseng DM, Chen NY, Chen HL, Yang CC. Carbamazepine poisoning in Taiwan: a poison center-based study. North American Congress of Clinical Toxicology. Quebec, Canada, September 27 - October 1, 2023. *Clin Toxicol* 2023;61(Sup2):94-95.
- (6) Chen NY, Pan WC, Yang CC. Identifying factors predictive of severity in glufosinate herbicide poisoning: a Taiwan Poison Control Center study. Asia Pacific Association of Medical Toxicology Conference. Kerala, India, November 7-9, 2023.
- (7) Lin CH, Chen HL, Chen NY, Yang CC. Methylphenidate poisoning in Taiwan: a poison-center based study. *Clin Toxicol* 2024;62(Sup1): . (VX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists)
- (8) Lin NS, Chen NY, Yang CC. Avermectins related poisoning reported to Taiwan Poison Control Center, 1993-2022. *Clin Toxicol* 2024;62(Sup1): . (VX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists)
- (9) Chen HL, Chen NY, Yang CC. Use and effectiveness of physostigmine in Taiwan: a retrospective review of the data reported to the National Poison Control Center *Clin Toxicol* 2024;62(Sup1): . (VX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists)
- (10) Hsu CW, Chen NY, Yang CC. Melatonin overdoses in Taiwan, 1985-2022. *Clin Toxicol* 2024;62(Sup1): . (VX International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists)
- (11) Sun WC, Chen NY, Yang CC. A study of the culprit species, clinical manifestations, and severity among patients with marine animal related stings reported to the Taiwan Poison Center. *Clin Toxicol* 2024;62(Sup1): . (VX International Congress of the European Association of Poison Centres and

Clinical Toxicologists)

- (12) Hsu CW, Wu CC, Chen NY, Yang CC. Trends and severity of borax and boric acid poisoning in Taiwan: a poison center-based study from January 1996 to March 2024. *Clin Toxicol* 2024;62(Sup2):26-27. (North American Congress of Clinical Toxicology [NACCT] 2024, Denver, Colorado, USA, September 19-23, 2024)
- (13) Weng ME, Chen HL, Chen NY, Yang CC. Melitracen/Flupentixol poisoning in Taiwan: a poison center-based study. *Clin Toxicol* 2024;62(Sup2):114-115. (North American Congress of Clinical Toxicology [NACCT] 2024, Denver, Colorado, USA, September 19-23, 2024)
- (14) Kotikova K, Chen NY, Yang CC. Child and adolescent suicide attempts: comparison of data from the Czech Toxicological Information Centre and the Taiwan Poison Control Centre. *Clin Toxicol* 2025;63(Sup2):125. (VXI International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, Glasgow, Scotland, May 27-30, 2025)
- (15) Hsieh HU, Chen HL, Chen NY, Yang CC. Effectiveness and safety of flumazenil in patients with zolpidem overdose. *Clin Toxicol* 2025;63(Sup2):68-69. (VXI International Congress of the European Association of Poison Centres and Clinical Toxicologists, Glasgow, Scotland, May 27-30, 2025)

曾文宣

連絡電話：0978-139931 信箱：etxkqcrocodile@gmail.com

學歷

國立臺灣師範大學 生命科學系 生態與演化組 碩士

國立清華大學 生命科學系 學士

工作經歷

蝌蚪池塘自然文創公司，任親子生態教學長期合作講師 (2013-2020)

樹谷生活科學館，恐龍與化石寒暑假營隊講師 (2013-2016)

PanSci 泛科學，專欄科普作家 (2013-2020)

國語日報科學版，邀稿作家 (2015-2020)

國家地理雜誌中文版，譯稿／審稿者與邀稿作家 (2016-2017)

高雄市立桃源國中生物暨理化老師 (2017-2018)

台北市立修德國小自然科任老師 (2018-2020)

Discovery 動物星球動物檢定顧問 (2019-2020)

屏科大野生動物保育中心鱷類物種鑑定顧問 (2019-今)

林務局森活情報站 (facebook 粉專) 顧問 (2020-2023)

國立玉里高中生物老師 (2021-2024)

科學月刊專欄作家／星火相傳計畫合作講師 (2020-今)

社團法人臺灣野灣野生動物保育協會專欄作家 (2022)

臺灣爬行類動物保育協會 常務理事 (2022-今)

臺灣海洋教育中心海洋科普及氣候變遷宣導講座合作講師 (2024)

國立花蓮高中生物老師 (2025-今)

其他經歷

- 曾參與過公視《流言追追追》節目拍攝與生態腳本審定。
- 參與國立教育廣播電台、IC之音竹科廣播錄製兒童動物知識性質節目，例《MIT生態道館》、《麻吉同學會》、《顛覆！故事STEAM》。
- 擔任演講講座與相關單位講師。合作單位包括台北台博館、科教館、台中科博館、高雄科工館、屏東海生館、樹谷生活科學館、壽山動物園、荒野保護協會、太魯閣國家公園等，以及多所國小、國中、高中及大專院校系。
- 亦擔任多場 台灣野望國際自然影展 映後與談人。
- 協助審定高中教科書生物內容，合作單位為翰林出版社。
- 擔任科普文章與書籍審定，內容涵蓋古生物學、毒理學、海洋生態、行為學與演化學等。合作單位包括樂幼文化、臉譜、遠流、麥田、台灣麥克、馬可李羅、小果文創、小光點、幼獅文化、采實文化、尖端出版等出版社，以及中國信託商業銀行。

- 撰寫展覽解說牌，合作展覽包含 2019 年基隆海科館《登陸。作戰 - 兩棲爬蟲動物特展》、2019-2020 年台中科博館《熱河生物群特展》、2021-2022 年樹谷生活科學館《咬牙切齒特展》。

個人簡歷

陳光庭 醫師

經歷：

彰濱秀傳紀念醫院中醫部 2021-至今

學歷：

中國醫藥大學生物醫學研究所博士班 2023-至今

臺北榮民總醫院職業醫學及臨床毒物部進修 2023-至今

中國醫藥大學中醫學系雙主修 2013-2020

主治項目：

內科：虛損疾病、內科疑難雜症、中老年疾病、呼吸道疾病、消化系疾病

婦兒科：體質調理、調經、更年期症候群

針傷科：中風後遺症、肌肉關節損傷

CURRICULUM VITAE



- PERSONAL INFORMATION

Name: TeHao Wang

Nationality: Taiwan, R.O.C.

- INSTITUTION

National Yang Ming Chiao Tung University Hospital, Taiwan.

Poison Control Center, Taiwan

- EDUCATION

1998.09~2005.06

College of Medicine, China Medical University

2014.02 ~2016.02

Institute of Environmental and Occupational Health Sciences, School of
Medicine, National Yang-Ming University

- SPECIALIZED FIELD

Emergency Medicine, Disaster Medicine, Clinical Toxicology, Occupational Medicine

- PROFESSIONAL BACKGROUND

2015.08~ Visiting staff at Department of Emergency Medicine, National Yang-Ming
University Hospital;

2015.08~2022.08 Center of Prevention and Cure of Occupational Disease, Taipei
Veterans General Hospital.

2012.08~2015.07 Chief resident at Division of Clinical Toxicology, Taipei Veterans
General Hospital

2010.08~2012.07 Fellowship at Department of Emergency Medicine, Shin Kong Wu
Ho-Su Memorial Hospital

2007.04~2010.07 Resident at Department of Emergency Medicine, Shin Kong Wu
Ho-Su Memorial Hospital

● PROFESSIONAL LICENSES

2010.12 License of Emergency Medicine Specialist

2011.11 License of Disaster Medicine Specialist

2012.02 Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) instructor

2014.10 License of Occupational Medicine Specialist

Neurotoxicity associated with exposure to 1-bromopropane in golf-club cleansing workers

Te-Hao Wang, et al. | Clinical Toxicology | Jul 10, 2015

National Early Warning Score for predicting intensive care unit admission among elderly
patients with influenza infections in the emergency department: an effective disposition tool
during the influenza season

, TH Wang, JC Jheng, YT Tseng, LF Chen, JY Chung .BMJ 2021 Jun 11;11(6):e044496. doi:
10.1136/bmjopen-2020-044496.