

# 華碩無線手持式超音波疼痛治療系列課程-

## 上肢神經阻斷術與門診運用

三階段建構你的超音波臨床能力：超音波解剖學→臨床超音波影像→實地超音波手把手操作

**課程目的：**全新課程企劃，重量級講師專業講解手持式超音波如何在疼痛治療上輔助診斷，透過課堂上分享超音波影像之判讀，讓學員可以更快掌握常見重要的解剖結構與疾病，在實際操作部份，除了有導師直接手把手帶領外，也加入介入治療的模擬訓練與專家交流，全面充實您的超音波臨床應用，透過豐富的課程安排，完整建構您的超音波的臨床知識與技術能力。

**日期時間：**2025 年 5 月 18 日 週日 上午 9:30 至 下午 15:30

**活動地點：**國興中醫診所（台北市中山區長安東路二段 230 號 6 樓之 1）

**名額限制：**限額 12 位。

**活動費用：**每人 12,000 元整（含午餐、點心、實作費用。）

**早鳥優惠：**於 2025 年 4 月 18 日 前報名+匯款，早鳥報名享原價 85 折(10,200 元)。

**學分認證：**中華民國醫用超音波學會、台灣疼痛學會

**參加對象：**診所醫師、計畫開業之醫師、醫學系學生、一般醫學科（PGY）醫師、對超音波有興趣之醫師等。

**主辦單位：**華碩電腦科技股份有限公司、米飛生醫股份有限公司

**課程連絡人：**米飛生醫股份有限公司 劉姵妤小姐 (02) 2776-6899

**報名網址：**

**報名請點此填寫報名表單(或掃描 QR Code):** <https://forms.gle/2lqBL4RHsqPqpmAq7>

**報名費匯款完成填寫匯款表單:** <https://forms.gle/eJQwxkmyK4HhjZDd9>



### 交通資訊：

#### 院所位置



## 特邀講師：



**張凱閔** | 台大醫院北護分院  
復健科主治醫師

### 現職：

- 台大醫院復健科兼任主治醫師
- 台大北護分院復健科主治醫師
- 臺大醫學院臨床教授

### 專長：

- 軟組織超音波檢查
- 超音波導引治療

### 經歷：

- 台大醫院復健科主治醫師
- 台大醫院雲林分院復健科住院醫師
- 中華民國超音波醫學會骨骼肌肉系統講師



**王柏凱** | 花蓮慈濟醫院  
麻醉部疼痛科主任

### 現職：

- 花蓮慈濟醫院臨床麻醉暨疼痛科主任
- 花蓮慈濟醫院麻醉部主治醫師
- 慈濟大學醫學系部定助理教授
- 台灣疼痛醫學雜誌副主編

### 專長：

- 疼痛醫學
- 麻醉醫學

### 經歷：

- 花蓮慈濟醫院麻醉部住院醫師
- 花蓮慈濟醫院麻醉部主治醫師
- 美國羅格斯大學醫學院疼痛醫學進修
- 花蓮慈濟醫院麻醉部科主任

## 課程表：

| 課程時間          | 課程主題                                                                                                                                | 課程講師             |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 09:00 - 09:30 | 報到                                                                                                                                  |                  |
| 09:30 - 12:00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 上肢神經阻滯術：解剖超音波構造課，將帶到神經止痛分布，注射擺位，用藥，併發症等等</li> <li>◆ Hands-On practice：鎖骨上和鎖骨下區域</li> </ul> | 王柏凱 醫師<br>張凱閔 醫師 |
| 12:00 - 13:00 | 產品介紹 & 歡樂午餐時間                                                                                                                       |                  |
| 13:00 - 15:30 | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 門診常用的上肢神經阻滯術：常見神經夾擠點、手術後造成的神經疼痛、注射方式與概要、症狀與癥兆</li> <li>◆ Hands-On practice</li> </ul>      | 王柏凱 醫師<br>張凱閔 醫師 |
| 15:30         | 賦歸                                                                                                                                  |                  |

◎ 本次課程全數使用 ASUS 華碩無線手持式超音波