

# 「AI與XR數位醫療教材工作坊」

主題：呼吸喘病人的緊急處理

作者：吳東芸、洪翊珊

任職醫院機構名稱/部門：佛教慈濟醫療財團法人  
台中慈濟醫院 護理部



製作日期：2025.09.16



呼吸喘是臨床上**最常見且最令人不適**的症狀之一，  
實證指出**早期辨識與即時處置**能顯著降低急性惡化風險，  
**改善病人臨床結局**。



運用 VR 能在**安全且可控的環境中**不受時間與空間限制，  
進行**多次**呼吸喘處置的模擬訓練，達**一致性與可重現性**。





## 臨床推理能力

是護理學習重要的核心素養之一。更是維持照護品質與病人安全的基礎。

研究結果發現，護理臨床推理能力可歸納出四個面向。

1. **察覺**臨床線索(Awareness of Clinical Cues)
2. **確認**臨床問題(Confirmation of Clinical Problems)
3. 決定與採取**行動**(Determination and Implemen-tation of Actions)
4. 及**評價與反思**(Evaluation and Reflection)





影片連結：

<https://youtu.be/MHJI0Ugrykg>





