



# 醫學生OSCE國考考前 模擬訓練課程 執行方式與成效

林意茹 ◆ 臨床技能訓練中心 護理師

隨著時代的轉變，教育創新思維不斷被激起，台灣的醫療專業教育訓練也受惠於這波創新變革的潮流當中。教學不再僅偏重傳統醫療知識師徒式的傳授，而是強調以病人為中心的技能操作訓練與專業態度的培養；因此傳統筆試評量方式不再是唯一的評核方法，進而延伸出多種新的評估工具：口試、情境模擬、實地評核，並發展出各式相對應之評量表單，如：迷你臨床演練評量（mini-Clinical Evaluation Exercise, mini-CEX）、客觀結構式臨床技能測驗（Objective Structured Clinical Examination, OSCE）、操作型技能直接觀察評量（Direct Observation of Procedural Skills, DOPS）、（臨床）案例討論Case-based Discussion, Cbd）、360

度多元回饋評量（360-Degree Evaluation Multi-Source Feedback, MSF）等。其中，客觀結構式臨床測驗（OSCE）已經被加拿大、美國、韓國等國家分別於1922年、2004年及2009年應用為國家醫師執照考試的一部分，臺灣自2013年開始，醫學生須通過OSCE測驗後，才有資格參加第二階段的國家醫師執照考試，成為國家醫師證照考試改進的重大里程碑。OSCE是藉由應用真正病人或演員，經情境模擬及實作過程，評量醫學生病人問診、身體檢查、溝通衛教、臨床技能操作等基本能力。

今年更加強與中山醫學大學合作，擴大舉辦『OSCE國考考前模擬訓練課程』（圖2），針對醫學生需加強的操作技能項目，搭配優良的師資陣容，給予重



點教學，包括：導尿管放置、鼻胃管放置、氣管内插管置入、基本心肺心肺復甦術、心電圖檢查、靜脈注射、採取動脈血、咽喉採檢、子宮頸抹片、穿脫隔離衣、傷口縫合、傷口換藥、引流管拔除等13項技術操作項目（圖3-8）。藉由本考場的模組及充足的道具備配，模擬國家考試各項技能操作情境，讓醫學生熟悉臨床技能訓練中心OSCE考場空間、環境動向及各項軟硬體設備。OSCE國考考前模擬訓練課程，一來可加強醫學生國家考試準備，減輕醫學生的壓力，在面臨OSCE國考時發揮應有的水準，二來更可突顯本院對於教學的重視與付出，達到雙贏局面。

此次國考考前模擬課程，參加人數由本院實習醫學生18位，外院醫學生40位參與，共計培訓58位醫學生。在師資方面，包括本院急診醫學部3位、婦產部3位、胸腔外科2位、胸腔內科1位、外科部重症醫學科2位、一般醫學外科1位、兒童胸腔暨重症醫學科1位等13位俱有豐富的臨床經

驗、教學熱誠及國考考官資格之醫師提供專業指導。在受訓的學員對於課程安排的認同方面，滿意度回饋問卷資料結果呈現4分以上，代表受訓學對課程達滿意程度（採5分法計算）（圖9）。課後安排學員提問及回饋，本中心也針對學員提出的問題給予積極的回覆，解答學員於培訓過中程所面臨到的問題及疑惑，達到雙向回饋。學員提問內容有：導尿管置放模組在操作上困難度較高、某些技能站的安排上學習的時間較為緊湊。除此之外，學員一致回映臨床技能訓練中心的設備、環境與師資都很棒，接受訓練後更有信心通過OSCE國家考試（圖10）！。開辦OSCE國考考前模擬訓練課程，反映彰基對於OSCE國家考試的重視，更藉由學員與中心互動的過程，鼓舞著中心工作人員的士氣！受訓的準醫師們，能在OSCE國考熾熱的光輝照射下，能夠破土而出，進而萌芽展露頭角，在各自開創的天空下擁有一番精彩萬分的表現，衝刺吧！準醫師！



圖1、彰化基督教醫院臨床技能訓練中心

**彰化基督教醫院**  
Changhua Christian Hospital

**2017年 OSCE 國考模擬訓練衝刺班**

- 目的：為醫科10級醫學生OSCE模擬訓練，學習OSCE國家考試各項技能操作。
- 日期：第一階段為10月14日（二）時間：08:15~7:30  
第二階段為10月15日（三）時間：08:15~7:30
- 地點：彰化基督教醫院臨床技能訓練中心（教學研究大樓1015）
- 主辦單位：彰化基督教醫院
- 對象：醫科10級 OSCE 訓練班醫學生、臨床技能訓練中心醫學生
- 諮詢負責人：林麗萍 護理師  
電話：04-7252300 分機 4037  
E-mail: 88882@ccdh.org.tw
- 報名方式：現場報名或電
- 費用：5000元，包含報名費、教材費、午餐、雜費

**2017年 OSCE 國考模擬訓練衝刺班 課程表**

時間	地點	內容
08:15-08:30(15分)	報名	
08:30-08:50(20分)	國考註冊準備	
	站別	分期分組(備齊教學)
		第一組 第二組 第三組 第四組 第五組
	題目	尿管插管 C-PR NG IC 缝合 擦藥 喉鏡 尿道插管 穿脫隔離衣 ENDO Foley ExG ABG 膀胱引流管及尿管
08:50-10:20(90分)	A B C D E	
10:20-11:50(90分)	F A B C D	
11:50-12:40(50分)		午餐(自費)
12:40-14:10(90分)	D E A B C	
14:10-15:40(90分)	C D E A B	
15:40-17:10(90分)	B C D E A	
17:10-17:30(20分)		課程報告

圖2、OSCE國考模擬訓練衝刺班－招生海報





圖3、國考注意事項講解



圖4、子宮頸抹片+咽喉採檢+穿脫隔離衣



圖5、氣管內插管置入、基本心肺心肺復甦術



圖6、鼻胃管放置、導尿管放置、心電圖檢查

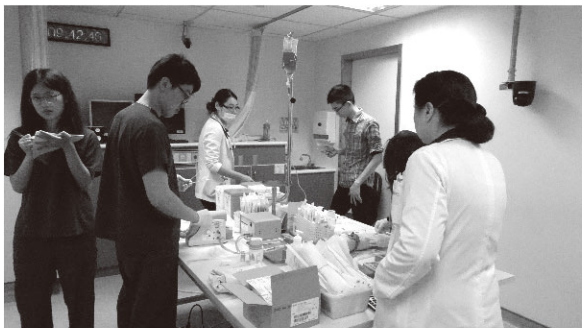


圖7、靜脈注射、採取動脈血



圖8、傷口縫合、傷口換藥、引流管拔除

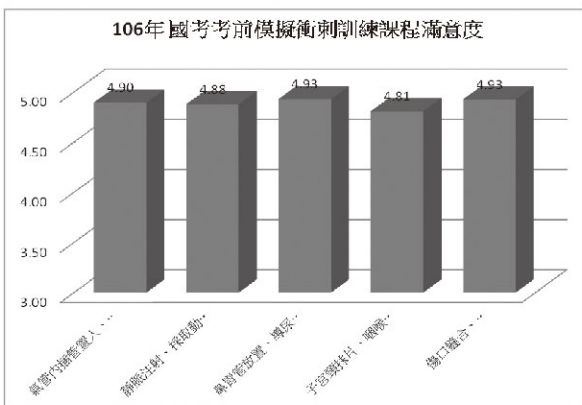


圖9、106年國考考前模擬衝刺訓練課程滿意度



圖10、課程大合照