



# 高護實習前客觀結構式臨床測驗(OSCE) 與實習表現及護理師執照考之相關性分析

吳佳珊<sup>1</sup> 陳美芳<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 國立臺南護理專科學校護理科助理教授, <sup>2</sup> 國立臺南護理專科學校護理科副教授

## 研究目的

在技職教育課程中，實習是非常重要的環節，是學生連結就業的前哨站。客觀結構式臨床測驗 ( Objective Structured Clinical Examination, OSCE ) 被認為是提升護理畢業生實作能力的有效策略之一，也是檢測護理學生臨床技能的評核工具之一。本研究目的為探討護理科學生在實習前客觀結構式臨床測驗(OSCE)與實習表現及護理師執照考之相關性。

## 研究方法

以橫斷相關性研究設計，以五專護理科應屆畢業生之高護實習前客觀結構式臨床測驗(OSCE)成績、實習成績、專業科目成績及當年度考照成績，由校務資料庫進行資料蒐集及分析。

## 研究結果

結果發現基本護理OSCE的考試與護理師執照考總成績及基礎醫學、產兒科護理成績之相關均達.001顯著水準，與基本護理、內外科護理成績之相關均達.005顯著水準，但未與執照考之精神社區護理成績達到相關之顯著水準(詳見表一)。

各成績經逐步判別分析( Stepwise Discriminant Analysis )，以「基礎醫學執照考成績」、「產兒科護理學執照考成績」、「精神社區護理學執照考成績」及「內外科護理OSCE分數」對護理師執照考通過率最具影響。經交互驗證後顯示，**正確率可達91.9%**，表示判別模型是可信賴的(詳見表二)。

表一 護理師考照成績與 OSCE 考試成績之相關分析

	考照成績	基礎醫學	基本護理	內外科護理	產兒護理	精神社區
照成績		.864**	.796**	.838**	.820**	.737**
E 基礎	.194**		.148*	.158*	.189**	.109
E 內外科	.268**	.207**		.247**	.178**	.221**

表二 逐步判別分析結果

	Fisher 判別函數	正確率
執照考		
未通過	$-.119A1 + .718A2 + 1.784A3 + .234C2 - 88.394$	91.9%
通過	$-.076A1 + .886A2 + 1.957A3 + .198C2 - 115.638$	

註：A1 表示基礎醫學執照考成績；A2表示產兒科護理學執照考成績；A3表示精神社區護理學執照考成績；C2表示內外科護理 OSCE 分數