

## 從物理治療師及格率談教、考、用問題(上)

陳皎眉

根據物理治療師法第 12 條規定，物理治療師的業務如下：(1)物理治療之評估及測試、(2)物理治療目標及內容之擬定、(3)操作治療、(4)運動治療、(5)冷、熱、光、電、水、超音波等物理治療、(6)牽引、振動或其他機械性治療、(7)義肢、輪椅、助行器、裝具之使用訓練及指導、(8)其他經中央衛生主管機關認可之物理治療業務。

簡言之，物理治療師的任務包括 1. 預防性教育：針對一般民眾可能不當的生活習性、動作給予教育，以預防可能的病痛；2. 治療及矯正：針對已經發生病痛、運動障礙等患者，施予治療，以改善患者的不適或治癒患者運動障礙；以及 3. 教育及再訓練：主要針對身障者必要之輔具使用與運動功能協調等，提供訓練協助，幫助身障者調整生活適應，而從事物理治療這個專業者稱為物理治療師(Physiotherapist，簡稱 PT)。

目前，臺灣老年人口高達 270 餘萬人，占總人口數約 11.74%，因年齡增加所產生的肢體動作障礙或疼痛，如常見的膝關節炎、腰頸椎退化所產生的功能性運動障礙及經常性酸痛，都是老人家共同的經驗，而他們對物理治療師協助的需求也高於其他年齡的人口群；另外我國身心障礙人口約計 112 萬餘人，占所有人口數約 4.8%，

身障復健及輔具使用之再訓練等需求，亦明顯增加；而根據衛生福利部統計資料顯示，國內每年通報需要早期療育的兒童數約 1 萬 5 千至 1 萬 7 千人，早療兒童的物理治療也有迫切性的需求。以上數據在在顯示，物理治療師在我國醫療照護及復健體系上之重要性。

然而，這幾年來每年參加物理治療師國家考試及格的人數卻都總是不多，而且不穩定，根據我國現行規定，物理治療師的養成，需專科以上學校之物理治療系或復健醫學系物理治療組等相關科、系、組畢業，並經考選部物理治療師專門職業及技術人員高等考試及格(以下簡稱專技高考)，才能成為物理治療師。惟從考選部最近 5 年辦理物理治療師專技高考及格情形顯示，物理治療師考試有三大問題：

(一)及格率低且情況嚴重：考選部最近 10 次(98 年第 2 次至 103 年第 1 次)物理治療師及格統計資料，考試之平均及格率只有 13.4%(10 次考試總到考人數 15,449 人，其錄取人數 2,071 人)，最低的是 99 年第 1 次考試及格率 1.85%，次低的是 103 年第 1 次及格率 2.56%。可見，物理治療師錄取人數與市場需求情況有嚴重差距。

(二)特定科目成績未達標準之不予及格情況嚴重：根據專門職業與技術人員考試法第 16 條規定，考試及格方式分為(1)科別及格(2)總成績及格(3)各類科全程到考一定比例及格等 3 種，目前考選部辦

理之專技考試計有 80 類科，其中採總分滿 60 分及格制，且內又設有特定科目未達一定成績不予及格者，計有物理治療師、職能治療師、營養師、引水人等 4 類科，其中物理治療師、職能治療師及引水人均有 3 科特定科目需滿 60 分方為及格，營養師則有 1 科規定滿 50 分方為及格。根據考選部統計資料，以 98-103 年 10 次物理治療師考試情況分析，物理治療師類科總成績達 60 分以上，但因特定科目不及格人數總計 1,305 人占總及格人數 2,071 人之 63.01%。另外，根據今年剛放榜的 103 年第 2 次物理治療師專技高考資料顯示，特定科目 1 科不及格者有 208 人，其中因「骨科疾病物理治療學」單科不及格竟高達 201 人。可見，雖總成績及格，但因特定科目未達 60 分而不予及格者影響程度之嚴重。

(三)學制(校)不同及格率不同：根據最近 3 年統計資料顯示，物理治療師專技高考，大學畢業應考人及格率優於科技大學畢業之應考人，而科技大學畢業之應考人及格率又高於專科畢業之應考人。不同學制訓練出來的考試及格率差異明顯，以 102 年第 2 次物理治療師考試為例，大學畢業者及格率(50.76%)約為科技大學畢業者(9.71%)5.23 倍，為專科畢業者(5.46%)9.3 倍。另外，從統計資料中也發現，不同學校間亦有顯著差異，以同次物理治療師專技高考來看，不同大學畢業生及格率有高到 81%以上者，也有低至 33%者。顯

見學制及學校的在學訓練對於考生實際應考之及格率影響很大。

\*從物理治療師及格率談教、考、用問題(下)於下(第 48 )期刊  
登

(本文作者現任考試院考試委員)

