

☛ 技師公會之觀點

◎ 中華民國水利技師公會全國聯合會

水利工程技師主要執業內容包括：防洪、排水、水資源、灌溉、港灣及給水等工程，上開工程對促進經濟發展、提升生活品質及保障人民生命財產安全息息相關。因此，水利工程技師之重要性不言可論，其他類科技師對各該科領域而言亦然。故技師須由具有豐富的專業知識及經驗的工程專業人才並取得執照，才能適任。

現行技師考試制度已行之有年，雖有很多優點，但不可諱言，也面臨了一些問題。從技師的數量而言，依市場法則，技師之供給與需求之間要取得平衡，換言之，就是要考用合一。如經考試產生了許多技師，但卻沒有執業空間，供與需之間將產生不平衡；或無人報考或報考人數極少，均未符考用合一之原則。前者浪費個人的時間及精神，後者浪費國家之資源。目前 32 類科技師之中就有許多科技師是如此。但「需求」之提供或產生是需要政府部門的法規加以規範才會產生,例如食品技師即是一例。而很遺憾的是水利法至今尚未明訂水利工程技師執業的法源依據，目前雖已在修法中，但本會希望能儘速完成修法，以確保水利工程技師的執業空間，俾落實考用合一的政策。另從技師的質而言，由於時代的進步、環境的變遷及工程技術日新月異，人們對工程美觀、環保、品質及安全之要求越來越高，因此提升技師之專業水準及實務經驗應為當務之急，尤其實務經驗的養成更為重要。目前考試院及行政院工程會正推動技師考試制度之改革，技師考試由原一試改為二試，第一試及格後需實務工作若干年後才可報考第二試，冀籍由這次改革以提升技師的專業技能及實經驗，以符合社會需求並達到國際水準與世界接軌之目標，本會樂觀其成。

任何的改革均牽涉甚廣，非有周詳之思慮及完善之配套措施才能以竟其功。本次技師考試制度之改革亦然。本次改革主要在技師考試由一試改為二試，以及第一、二試間之實務工作養成訓練，且第一試錄取標準擬議中為全程到考人數的百分之二十。以目前水利工程科技師每年平均全程到考人數約 250 人左右計，則錄取人數約 50 人，實務工作養成機構是否能足夠吸納，是否具有強制性以及對實務工作養成機構政府是否有經費的補助等問題，需再詳加考慮，以避免最後改革無法落實推動。