

# 2015 年 520 世界計量日 「中部地區度量衡器技術研討會」紀要

臺中分局/技士董東鴻

為響應每年 5 月 20 日「世界計量日」，讓各界能認識及參與豐富的計量世界，今年經濟部標準檢驗局臺中分局特別於 2015 年 5 月 19 日假該分局 5 樓大禮堂與臺中市度量衡商業同業公會聯合舉辦「中部地區度量衡器技術研討會」，廣泛宣導計量的重要及提高社會大眾對於計量的認知。

研討會與會者包括臺中市度量衡商業同業公會會員、彰化縣度量衡商業同業公會會員、一般民眾及產、官、學、研等相關人士計 113 人。臺中分局王分局長石城開場致詞首先說明世界計量日的起源，接著又表示計量是既古老又先進的科學，自有人類以來，就開始有度量衡的發展。人的一生面臨無數的抉擇，每天都要作決定，作決定需要衡量大小輕重，在物理層面的衡量就需要依賴計量技術的發展。王分局長並針對今年世界計量日的主題「計量與光」舉例說明計量與光和生活上的重要性，像太陽能、LED 光源等產業的發展是非常依賴計量技術，又不管是太空時代或影響我們日常生活的 3C 電子產品如手機、無線通訊、電磁波或有線通訊之光纖應用等，全都依賴著跟光有

關的技術，可見計量的發展在不知不覺當中已經影響整個人類世界的發展。

臺中市度量衡商業同業公會顏理事長嘉益致詞感謝總局與臺中分局積極辦理研討會，對公會會員助益頗多；另彰化縣度量衡商業同業公會陳理事長幸源致詞亦感謝臺中分局舉辦此一研討會，讓大家都具有學習成長的機會。專題演講部分響應年度主題—「計量與光(Measurements and Light)」，



臺中分局王分局長致詞

題演講部分響應年度主題—「計量與光(Measurements and Light)」，

特邀請到工研院量測技術發展中心能源與環境計量技術組高博士士欽主講「光輻射生物安全標準與量測方法」以及工研院量測技術發展中心標準與技術發展組陳研究員政憲介紹「光輻射計量標準與追溯」。此外，主辦單位安排有標準檢驗局政風室王主任永福講解「廉政法令暨實務案例」，並就「度量衡業營業許可及管理規則及追溯檢校計劃概述」、「計量儀器追溯相聯性」及「Hold 住水資源—談節約用水」等主題詳實介紹。研討會內容豐富，生動活潑，現場問答熱絡，與會學員均表示獲益良多。會終，王分局長頒發結業證書予與會學員並合影，圓滿完成本次研討會。



王分局長頒發結業證書



王分局長與顏理事長（左）、陳理事長（右）合影