



# 法務部法醫研究所新聞稿

發稿日期：112年3月20日

發稿單位：法務部法醫研究所

聯絡人：秘書室蔡主任美芝

聯絡電話：02-22266555#200

---

## 法務部蔡部長獲邀擔任台灣大學通識課「國民法官必備之基礎鑑識科學」講座，以「強化司法科學發現真實之能力」為主題，分享推動科技化法務部的經驗與成果

法務部蔡部長推動科技化法務部強化司法科學發現真實之能力，於本(112)年3月20日獲邀擔任臺灣大學通識課「國民法官必備之基礎鑑識科學」講座，以「強化司法科學發現真實之能力」為主題，進行專題演講。臺大醫學院法醫學研究所翁所長德怡開設「國民法官必備之基礎鑑識科學」課程，已是臺大學生心目中炙手可熱、最搶手的通識課，蔡部長於專題中以其擔任檢察官時赴美研究先進國家法醫制度的成果，暢談其如何在科技突破性發展的時代，帶領法醫業務與國際潮流接軌，打造「科技化的法務部」，並以實際案例從「法醫CT協助相驗解剖」、「超級搖頭丸的鑑驗與查緝」、「建立完善新興毒品檢驗機制」、「推動國家司法科學研究院」等面向，分享法務部推動司法科學的創新作為及具體成果，讓臺大同學們瞭解法務部身為國家社會的法治守門人，在科技巨流的衝擊下，並未置身事外，而係勇於面對及積極創新，以科技化的思維及方法推動業務，快步追上科技的發展，因應社會人民的需求，拉近司法與人民的距離。

本所利用 X 光進行法醫檢驗多年，如今更進化發展為以電腦斷層掃描 (CT) 完成精準的虛擬解剖，協助法醫研判死因，本所除於 111 年 12 月 27 日在臺中成立中區法醫影像中心，同年 11 月 29 日與臺灣大學簽訂「法醫電腦斷層掃描 (PMCT) 協助相驗解剖計畫」協議書，於北區與臺灣大學醫學院臺大法醫影像中心合作，結合法醫與影像醫學專科跨領域合作，逐步執行法醫電腦斷層掃描 (PMCT) 協助相驗解剖案件。

其中臺大法醫影像中心購置之新型 256 切電腦斷層掃描儀，與臨床使用的高階設備相當，不僅配有光譜影像技術，能解析體內各部位與物質的資訊，還有良好的妥善率，其掃描速度於半小時以內即可產生高畫質影像，有利於透過大型資料庫將影像資料建檔，作為進一步的研究分析使用。透過電腦斷層掃描的優勢，可使法醫師對各種傷病類型鑑識有更精密、更敏感的判斷，提高死因判斷心證並增加相驗嚴謹度，亦是對死者及家屬的尊重與寬慰。此外，數位化的影像可以永久保存，若多年後家屬或檢察官有疑慮，需要重啟調查，影像可以隨時複閱，也可尋求其他專家意見，在客觀性、證據力上都有所提升，將是檢察官科技辦案的重要利器。

法醫研究所將運用電腦斷層掃描 (CT) 技術，輔助相驗解剖先初步了解屍體的狀況，提高死因判斷之正確性，並藉由 3D 重組影像，直觀且明瞭地呈現遺體傷害型態，亦有助於將來推動之國民法官審理案件或國民審查不起訴處分案件時，探求真相，做出正確判斷。蔡部長極力推行科技化法務部的政策，是希望藉由科技化輔助，讓我國法醫鑑識品質能與世界先進國家接軌並與時俱進，更建立法醫電腦斷層協助相驗解剖之科學證

據基礎，提升科學辦案的技術與應用，不僅達成司改國是會議的決議，亦強化司法發現真實的能力，落實司法人權的保障。



圖一 111/11/29 法醫研究所與臺灣大學簽訂  
「法醫電腦斷層掃描協助相驗解剖計畫」協議書簽約記者會



圖二 111/11/29 法醫研究所與臺灣大學簽訂  
「法醫電腦斷層掃描協助相驗解剖計畫」協議書簽約記者會



圖三 臺灣大學醫學院倪院長衍玄、法務部蔡部長清祥、臺大醫院吳院長明賢合照(左至右)



圖四 臺大法醫影像中心購置之新型 256 切電腦斷層掃描儀



圖五 112/03/20 法務部蔡部長清祥獲邀擔任臺大「國民法官必備之基礎鑑識科學」講座



圖六 112/03/20 法務部蔡部長清祥獲邀擔任臺大「國民法官必備之基礎鑑識科學」講座



圖七 112/03/20 法務部蔡部長清祥獲邀擔任臺大「國民法官必備之基礎鑑識科學」講座