



法務部法醫研究所新聞稿

發稿日期：114 年 06 月 26 日

發稿單位：法務部法醫研究所

聯絡人：血清證物組 組長林俊彥

聯絡電話：02-82217276，22266555 分機 600

美國德州聖休士頓州立大學教授尤啟忠蒞本所演講

美國德州聖休士頓州立大學教授尤啟忠博士(Dr. Jorn Chi Chung Yu)於本(114)年 6 月 26 日上午蒞本所演講，題目：最新美國鑑識科學標準制定現況及休士頓法庭科學中心運作情形。尤教授目前是聖休士頓州立大學法庭科學學系教授，擁有超過 18 年的法庭科學教學與研究經驗。在進入學術界之前，尤教授有超過 10 年的刑事鑑識實務經驗。尤教授研究領域多元，涵蓋傳統的法庭化學、微量物證檢驗、型態證據、犯罪現場重建以及人工智慧等領域。尤教授目前擔任美國法庭科學學會（AAFS）學院標準委員會（ASB）犯罪現場調查（Crime Scene Investigation）與血跡型態分析（Bloodstain Pattern Analysis）兩個共識機構（Consensus Body）的投票成員，並擔任休士頓法庭科學中心（Houston Forensic Science Center）委員會成員。

尤教授講授美國鑑識科學(法庭科學、司法科學)標準制定的由來。2009 年，美國國家科學院（NAS）發布一份具有里程碑意義的報告，題為《加強美國的法庭科學：前進的道路》，該報告強調法庭科學界的重大缺陷，並提供一套全面改進建議。其中一項重要建議是法庭科學的標準化，以確保各種法庭學科的一致性、可靠性和科學有效性。為了響應這一行動呼籲，幾個組織採取重要措施來推進法庭科學的標準化。由國家標準技術研究所（NIST）管理的法庭科學領域科學委員會（OSAC）在這一過程中發揮關鍵作用。OSAC 通過透明的共識過程，促進高質量的標準制定和推廣，以確保法庭科學分析的可靠性和可重複性。美國法庭科

學學會（AAFS）學院標準委員會（ASB）通過在美國國家標準協會（ANSI）認可的框架內制定法庭科學標準。此外，尤教授說明美國德州法庭科學委員會（Texas Forensic Science Commission）為鑑識實驗室的監督機構，其任務為制定法庭科學標準、政策、並接受民眾申訴鑑定報告等工作，以提高德州法庭科學分析的品質。另休士頓法庭科學中心（Houston Forensic Science Center）為民間鑑定機構，受理各個委託單位，各類鑑定案件，其運作方式，讓我們耳目一新，提供另一種角度來思考鑑識工作運作方式。

本次演講尤教授希望能將美國法庭科學標準化的制定經驗、德州法庭科學委員會任務及休士頓法庭科學中心運作方式等訊息，提供臺灣鑑識科學領域未來精進發展參考的借鏡。本次尤教授以專業、幽默、鉅細靡遺方式講授美國標準制定過程，同仁反應熱烈，獲得高度評價，本次演講在愉快的氣氛下畫下完美句點。



圖 1：所長致贈禮品給尤教授啟忠，並與尤教授合影留念。



圖 2：尤教授啟忠演講情形。