

清華大學科學研習活動－鑑識科學系列研習活動一

演講議題：[台灣鑑識科學的過去、現在與未來](#)

研習時間：2011/7/15 (五) 2:00-5:00 pm

研習地點：普物實驗室 130 演講廳(綜合三館)

講 員：陳用佛教授 中央警察大學鑑識科學系

相關報名請 mail 報名表至：starweh@gmail.com 或電話詢問：03-5742562 吳助理

備註：此研習活動提供教師及公務人員研習時數 3 個小時申請

研習活動緣起簡介：

近年來美國電視台的 CSI 偵防鑑識系列電視影集大受觀眾喜愛，大有引領電視影集風潮的趨勢，各國類似的電視影集或電影也因此層出不絕地推出。台灣之前也有包公判案、大陸有大宋提刑官、韓劇波麗士等系列的連續劇在華人世界和亞太地區蔚為觀眾熱門觀賞和喜愛的連續劇之一。究其原因，源自鑑識科學長期在一般社會大眾心中的神秘感。鑑識科學是一門具高度跨領域，且高度要求不應有任何錯誤的分析或判斷，以免罔造冤獄之科學。是以大眾對此科學有一探究究竟的高度興趣。故此次的科學研習活動我們特別邀請了來自國內培育鑑識人員的唯一系所中央警察大學鑑識科學系陳用佛教授擔任主講者。活動中陳教授可能會特別安排一些實際的科學鑑識實驗，讓大家實際體驗一些簡單的科學鑑識原理、流程和分析。

講座內容簡介：

鑑識科學(forensic sciences)源自於法醫學。中國法醫學可追溯至宋代。中國被視為最古老的一本法醫學著作或是在全球被奉為最早的一部完整法醫學專書乃宋代法醫學家(件作)宋慈更所著的《洗冤集錄》。在三國志吳書裡，有一項鑑識記錄的記載。吳國太子孫登出遊時，差點被彈丸攻擊，下屬逮捕了一名犯嫌，犯嫌身上帶有彈丸。當嫌犯不承認罪行而下屬要對他刑求時，孫登取來差點打中他的彈丸和犯嫌袋中的彈丸做比對，比對結果不符，孫登便將他釋放了。在現代，這項古書的記載，仍為重要的典範。因此，早在古代，就已存有比對的鑑識觀念。

民國 38 年，政府播遷來台，臺灣省警務處成立刑事警察總隊下設第二課辦理刑事鑑識工作。經過時代的變遷，鑑識科學已成為科學辦案中重要的一環，各縣市不僅成立了各自的鑑識課，甚至設立了鑑識中心，成立實驗室以分擔刑事局鑑識中心的部分工作。另有與鑑識科學相關的學術單位，培養鑑識新秀，以及支援各類刑 案的鑑定工作。在一切講究物證的時代，鑑識科學對於警察工作的影響不容小覷；近年來，我國的鑑識發展已逐漸收到重視，進入新的里程。