

「2019 年犯罪偵查與鑑識科學研討會」議程表

日期: 中華民國 108 年 10 月 5 日

地點: 中央警察大學

時間	活動內容 (地點)			
08:30~09:00	報到(科學館)			
09:00~09:10	開幕式(新科學館國際會議廳) 主持人：黎校長文明			
09:10~10:20	特別演講 Department of Criminal Justice , California University of Pennsylvania 謝瑞圳 教授 題目：New approaches toward digital evidences 主持人：林院長燦璋			
10:20~10:40	中場休息			
論文發表				
	第一會場	第二會場	第三會場	
	多功能會議室 1	多功能會議室 2	國際會議廳	
	綜合議題與偵查法學	現場勘查	偵查科技 專題演講	
10:40~11:55	主持人： 發言人： 程曉桂 曾春僑 陸振芳 陳柏宇 張熙懷	主持人： 發言人： 藍錦龍 陳俊傑 楊端凱 劉持瑄 周振貴	主持人： 刑事警察局 偵查第九大隊 林建隆 大隊長 題目：從科技發展趨勢看犯罪偵查 技術的改變	
11:55~13:30	午餐休息			
	槍彈鑑識	生物鑑識	偵查科技	
13:30~14:45	主持人： 發言人： 孟憲輝 陳福振 陳全儀 林季葦 田宇濤	主持人： 發言人： 鍾芳君 陳啟聰 陳怡靜 徐培文 謝旻珈	主持人： 發言人： 陳仁智 劉秉昕 楊國清 許銘峻 鄧思源	
14:45~15:05	中場休息			
	物理及化學鑑識	法醫鑑識	偵查科技	
15:05~16:20	主持人： 發言人： 楊孟娟 顏偉倫 陳玟華 顏堯德 王柔文	主持人： 發言人： 吳木榮 黃純英 賴詠淳 陳俐璇 林明鋒	主持人： 發言人： 王嘉華 江月丹 榮柏毓 徐綵薇 張皓智	
16:20~16:40	閉幕式(科學館國際會議廳) 主持人：臺灣鑑識科學學會 黃理事長女恩			
海報論文發表				
王苡霖 吳孟文 陳駿烽 官家瑩 魏好庭 顏一權 張清峰 吳蕙玲 黃川豪 徐光璋 鄭可婕 宋如意 吳芳親 謝兆鎔 張志綸 高一瑛 蔡顯宜 洪立杰 曹俊明 林幸姿 林曉如 程志強 張書維 陳家維 莊雅評 張良帆 洪珮棋 許倬憲 陳福振 吳又融				
海報論文發表者於 10 月 5 日下午 14:45~15:05 至發表處接受提問 專題報告一場時間：15 分鐘 (含討論時間：5 分鐘)				

研討會議程暨主題

第一會場(科學館多功能會議室 1)

時間：10月5日 10:40-11:55

主持人：

美國重大警察涉槍致死案件應用的刑事技術分析—以 Michael Brown 案為例
程曉桂

誠實與說謊者所用語詞差異分析之研究

高一瑛、黃君華、曾春僑

司法醫護之現況實例與建議

陸振芳、程志強、王釋璞、蘇于婷、楊子萱

我國刑事訴訟法第 159 條之 1 第 2 項於司法實務應用之研究—以徐自強案為例

陳柏宇、徐名駒

對鑑定人的勤前教育

張熙懷

時間：10月5日 13:30-14:45

主持人：

槍枝外擊發子彈鑑識案例報告

孟憲輝

由監測鋁板射擊後形態研判氣體動力式槍枝動能密度之研究

陳福振、張良帆、李協昌、孟憲輝

大口徑空氣槍之殺傷力研究初探

陳全儀、李協昌、陳福振、孟憲輝

國內常見土、改造散彈槍介紹暨特殊設計之散彈槍鑑定案例分析

林季葦、李協昌

以射擊後彈殼鑑別殺傷力之可行性評估

田宇濤、孟憲輝

時間：10月5日 15:05-16:20

主持人：

運用 Adobe Premiere Pro 偽變造影像之鑑識實務—以檢舉達人案件為例

楊孟娟、黃振峯、翁國華、蔡坤良

1,2-Indanedione 法使用方式改進初探

顏偉倫、鄧泉鐘、郭惠源、李經緯、楊秋和

再探拉曼光譜分析儀毒品檢測效能

陳玟華、楊國清、呂政鴻

光致發光金奈米團簇比色探針應用於卡西酮類毒品檢測

顏堯德、陳庭悅、張啟倫、關山仲

蘇格蘭威士忌酒齡鑑識方法之初探

王柔文、黃鉅樺、張維敦

第二會場(科學館多功能會議室 2)

時間：10月5日 10:40-11:55

主持人：

特殊重大交通事故現場勘察實務以 96 年 6 月臺灣鐵路管理局宜蘭線大里站『3902』次列車邊撞『2719』次電聯車案為例

藍錦龍

書繪壁板上指紋採證與指紋資料庫建檔之探討

李昱、陳俊傑、廖淑萍、王勝盟

蘆洲分局轄內槍擊死亡案例探討

楊端凱、林弘杰、莊雅評、陳韻如、李立智、陳健祥、黃厚傑、程志強、劉志奮、黃國政

以線索連結、手法分析、舊證重驗偵破強盜殺人案—以游○經命案為例

劉持瑄、廖宗宏、江育珍、鄧泉鐘

運用 VR 於現場勘察採證之初探研究

施志鴻、陳俊傑、蔡馥璟、陳儀樺、周振貴

時間：10月5日 13:30-14:45

主持人：

以 IMB 與 Erase kit 及 DE 等 3 種方法檢驗精液斑男性 STR DNA 型別之探討

鍾芳君、徐竹君、蔡華生、葉冠妙、林俊彥

臺灣扁柏質體 DNA 多型性序列在刑事鑑識上的運用

陳啟聰、洪瑜梅、吳宗賢、趙淑妙

The Differentiation of Human Biofluid-Specific Metabolites by Liquid Chromatography-Quadrupole-Time of Flight Mass Spectrometry

Yi-Ching Chen、Sheng-Meng Wang、Hsing-Mei Hsieh、Chien-Ying Ho、Li-Chin Tsai

以多重引子直接 PCR 技術進行牛樟木材檢體鑑定之研究

徐培文、謝幸媚、李金梅、羅玉財、張祐瑄、陳遠寧、蔡麗琴

以多重引子 PCR 複製技術進行長鼻目檢體種屬鑑定之研究

謝旻珈、蔡麗琴、李俊億、張廖年鴻、陳遠寧、謝幸媚

時間：10月5日 15:05-16:20

主持人：

非致死性槍傷的法醫病理研究

吳木榮

骨骼及肌肉 DNA 降解時序之研究

黃純英、陳亮如、林子翔、林俊彥

NGS 技術應用於法醫 DNA 混合型別研判之探討

賴詠淳、徐竹君、黃嘉宏、張嫚真、彭冠澄、林俊彥

乙二醇自殺法醫解剖案例報告

陳俐璇、胡瑄耘、林思妤、潘至信

機車交通事故現場割頸案例探討

程志強、盧志榮、范植湧、林明鋒、蔡志明

第三會場(科學館國際會議廳)

時間：10月5日 13:30-14:45

主持人：

時間序列、空間連結、地理圖資在犯罪偵查應用之初探

陳仁智、陳瑞基、施志鴻

毀損之數位證物晶片資料擷取鑑識

劉秉昕、陳育砥、劉姿伶

試算表於犯罪偵查之運用-以自建車號資料庫為例

楊國清、陳玟華、呂政鴻

動態隨機指數模型於毒品犯罪之研究

許銘峻、蔡馥璟

常見跨平台P2P零流量檔案傳輸應用程式的研究

鄧思源

時間：10月5日 15:05-16:20

主持人：

電信詐欺機房無線電波之監聽分析

詹明華、王嘉華

建構數位證據監管區塊鏈之研究

江月丹、蔡馥璟

結合區塊鏈於現場蒐證分類程序之研究

榮柏毓、蔡馥璟

行動網路 IP 位址在犯罪偵查上之應用

詹明華、徐綵薇

虛擬解剖科技初探

張皓智、耿念慈、劉威忠、李承龍

海報發表論文

少年販賣或轉讓毒品之歷程研究

王苡霖、廖有祿

電信詐欺犯罪偵查技術之研究—以打擊車手集團為例

吳孟文、廖有祿

安非他命毒品製造犯罪形成歷程與特徵分析之研究

陳駿烽、牟永平、施志鴻

對犯罪嫌疑人偵詢技術與界限之研究—以警察實務為中心

官家瑩、黃惠婷

妨害公務執行及職務強制之認定

魏好庭

論調取通信紀錄之法律規範與犯罪偵查實務之應用

顏一權、黃惠婷

傳聞法則之研究-國民參審下之制度檢討

張清峰、林裕順

以多波域光源檢視刑事物證之研究

吳蕙玲、白崇彥

基於梅爾倒頻譜係數與共振峰之多特徵語者鑑定

詹明華、黃川豪

基於語者比對與簽名比對之線上身分比對

詹明華、廖志強、徐光瑋

網路盜刷信用卡交易犯罪偵防策略之研究

鄭可婕、楊定曄、施志鴻

後事件訊息對 P300-隱藏訊息測試影響之研究

宋如意、金榮泰、鄧皓允、許一梅、施志鴻

DNA STR及Y STR突變率之研究

吳芳親、陳孟宜、林庭安、阮君白

從 DNA 比對失誤角度看冤假錯案的問題

謝兆鎔、李承龍

以顯微傅立葉轉換紅外光譜法及顯微拉曼光譜法分析臺灣地區涉案制式子彈火藥有機成分之研究

張志綸、卓珣玲

檢測素食殘留添加物之新式快篩技術

高一瑛、陳政融、田馨文、曾士豪、闕山仲

以光學檢測法辨識真偽鈔券之比較研究

蔡顯宜、周素蓮

長期環境壓力影響下的筆跡樣態初探-以自戕死亡案之遺書為例

卓擁信、莊保慶、洪立杰、邵子歲、顏秉成、張雅萍

影列印偽變造分析與案例探討

曹俊明、鄭家賢、張絹慧

應用偵測橢圓及圓方法預測指紋中心之研究

林幸姿、溫哲彥

撞針固定之特殊改造槍枝初檢認定~以雲林縣警察局斗六分局查獲賴○誠等人涉嫌槍砲彈藥案為例~

林曉如、王昶源、柯文彬、翁照琪、許清桂

二處起火處排除人為縱火原因之火場案例分析

程志強、林弘杰、陳家維、葉昀謙、劉志奮、黃國政

戰車傷亡案之現場勘查案例探討-M60A3 戰車視角探討

陶化文、王政龍、張書維、謝文發、安可敬、吳克強、林瑞豐

槍擊案件現場勘察與槍傷案例探討

陳家維、程志強、林弘杰、葉昀謙、許恆翊、梁桂懷、劉志奮、黃國政

型態跡證結合偵查作為偵破逆子弑父案-以黃○○命案為例

莊雅評、林昭仁、李韋達、莊博文、黃相翰、張良帆、程志強、劉志奮、黃國政

情資整合偵破遭槍擊案例分享

張良帆、程志強、莊雅評、葉昀謙、劉偉傑、林耕宇、吳伯書、劉志奮、黃國政

被告偵訊應有變革之研究—以臺灣桃園地方法院人民參審模擬法庭為例

洪珮棋、林裕順

台灣地區交通事故相關死亡案件之車禍型態分析研究（2007-2017年）

鍾如惠、陳曉婷、顏小芳、鄭惠及、蕭開平、潘至信、曾柏元、許倬憲

氣體動力式槍枝動能測試法標準程序法制化之研究

陳福振、孟憲輝

《犯罪現場》第三季鑑識用語翻譯研究

吳又融、彭輝榮
