2022 年犯罪偵查與鑑識科學研討會議程表

日期:中華民國 111 年 9 月 30 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 (科學館) 主持人：陳校長檡文		
09:10~10:20	**特別演講** 中央研究院資訊科學研究所 廖弘源　特聘研究員 題目：YOLOv4 與智慧交通 主持人：黃女恩理事長		
10:20~10:40	中場休息		
	第一會場	第二會場	第三會場
	推廣中心 102 會議室	多功能會議室 207	國際會議廳
10:40~12:00	專題演講	論文發表-生物鑑識	論文發表-綜合議題
	最高法院 吳燦 院長 題目：科技偵查與基本權的干預 主持人：王勝盟 院長	主持人：　黃女恩理事長 發表人：　賴詠淳 周錦洪 吳芳親 黃純英 林思妤	主持人：　胡興勇處長 發表人：　程曉桂 梁世興 謝金霖 陳慧娟 藍錦龍
12:00~13:30	午餐休息		
	第一會場	第二會場	第三會場
	電子會議室	多功能會議室 207	國際會議廳
13:30~14:50	偵查科技圓桌論壇	論文發表-化學鑑識	論文發表-現場勘察與生物鑑識
	主持人：林燦璋主任 與談人： 李相臣資安長 永豐金控 邱紹洲副局長 刑事警察局 張榮吉主任 警察專科學校 陳松春資安長 元大證券 鄭國隆隊長 臺北市刑大	主持人：　高麗姬主任 發表人：　周修毅 顏宥安 葉雅玲 楊筑安 張宇翔	主持人：　彭莉娟科長 發表人：　翁照琪 張 馨 何家榮 余秋忠 陳寶玉
14:50~15:10	中場休息		
	第一會場	第二會場	第三會場
	電子會議室	多功能會議室 207	國際會議廳
15:10~16:30	論文發表-偵查科技與現場勘察	論文發表-化學鑑識與物理鑑識	論文發表-現場勘察
	主持人：　邱紹洲副局長 發表人：　羅元佑 黃楷鈞 邱福賢 吳佩璇	主持人：　葉家瑜科長 發表人：　林韋誌 鄧宇翔 江瑞璋 張崇豪 郭哲瑋	主持人：　林俊彥組長 主講人：　張廷嘉 謝立偉 陳冠男 潘彥廷 仇詠嶔
16:30~16:50	閉幕式(科學館國際會議廳) 主持人：臺灣鑑識科學學會 黃女恩理事長		

海報論文發表

李孝禹	洪俊暘	李光益	鄧泉鐘	黃政治	胡瑄耘	陳孟宜	蘇志文	蘇志文	顏宥安
蘇莞筑	謝旻錞	顏堯德	顏堯德	王彥婷	李祥賓	邵子崴	李　昱	林筱翊	黃志豪
李明昌	胡薰尹	劉中聖	蔡必強	許倬憲	潘名諧	王智瑋			

海報論文發表者於 9 月 30 日下午 14：50~15：10 至發表處接受提問

口頭論文發表一場時間：15 分鐘（含討論時間：5 分鐘）

2022 年犯罪偵查與鑑識科學研討會論文發表講題

類別	題目	作者
偵查法學 O1	刑事訴訟法鑑定相關修正草案對機關鑑定之影響	梁世興
偵查法學 P1	洩漏國防以外秘密罪之研究-以警察實務為中心	李孝禹、黃惠婷
偵查科技 O1	警察人員調閱監視影像思維之研究	羅元佑、施志鴻
偵查科技 O2	利用行動數據紀錄查找電信詐欺機房	詹明華、黃楷鈞
偵查科技 O3	運用資料探勘作業協助偵破陳案-以桃園市政府警察局 110 年連續案件偵查為例	邱福賢、聶恒瑞、林武銘、高麗姬
偵查科技 P1	統計學結合模糊理論於步態辨識之應用	詹明華、洪俊暘
偵查科技 P2	境外門號之偵查困境與解決之道	詹明華、李光益
偵查科技 P3	全景相機與行動裝置光學雷達於現場勘察運用之初探	鄧泉鐘、陳俊傑、柯虹瑩、孫德娟、施志鴻
偵查科技 P4	運用巨量資料分析協助犯罪偵查-以新北市政府警察局為例	黃政治、李承龍、萬書言
生物鑑識 O1	以 NGS 技術建立法醫 DNA 資料庫	賴詠淳、張嫚真、彭冠澄、林俊彥
生物鑑識 O2	蠅蛆腸道內容物 DNA 於法醫案件之研究	周錦洪、葉冠妙、謝依純、林俊彥
生物鑑識 O3	父源及母源 DNA STR 突變率之研究	吳芳親、陳孟宜、阮君白
生物鑑識 O4	法醫 DNA 檢品降解分析之研究	黃純英、陳亮如、蔡岱樺、詹哲銘、林俊彥
生物鑑識 O5	甲基安非他命及酒精中毒致死案件腦內血管損傷之研究	林思妤、胡瑄耘、陳俐璇、潘至信
生物鑑識 O6	基因證人：鑑識 DNA 生理描繪技術在犯罪偵查之應用	陳寶玉、李承龍
生物鑑識 P1	分子病理染色於法醫解剖性侵害案件之運用	胡瑄耘、林思妤、陳俐璇、潘至信
生物鑑識 P2	毒品原植物卡痛之 DNA 鑑識技術研究與應用	陳孟宜、涂裕青、徐心儀、林庭安、阮君白、吳芳親
生物鑑識 P3	男性 Y 染色體定量結果為未檢出之檢體 Y-STR 檢出結果之研究	蘇志文、錢文賢、黃女恩
生物鑑識 P4	考量 drop out 可能性之 DNA-STR 混合型別似然比計算	蘇志文
化學鑑識 O1	七種卡西酮類物質電子游離化質譜特徵	周修毅
化學鑑識 O2	結合 SFC/MS 與 GC/MS 於大麻植株分析之初探	顏宥安、謝旻珈、林韋誌、顏偉倫、高麗姬 王勝盟
化學鑑識 O3	合成卡西酮類體外代謝實驗及實際尿液檢體代謝物之探討	葉雅玲、黃怡嘉、王勝盟
化學鑑識 O4	以 UHPLC-MS/MS 定量血液及尿液中 Phenazepam、Etizolam 及其代謝物之研究	楊筑安、蔡佳穎、劉秀娟、林棟樑
化學鑑識 O5	新興毒品尿液鑑定之方法確效及我國新興毒品濫用趨勢探討	張宇翔、葉雅玲、蔡兆成、洪鈞晧、葉家瑜、游明燦
化學鑑識 O6	DB-5ms 氣相層析管柱應用於一氧化二氮分析方法開發與判讀	林韋誌、顏宥安、顏偉倫、謝旻珈、高麗姬

類別	題目	作者
化學鑑識 P1	結合 SFC/MS 及 GC/MS/MS 建立廣篩式毒品定性分析之初探與應用	顏宥安、顏偉倫、謝旻珈、林韋誌、高麗姬
化學鑑識 P2	建立尿液中吩坦尼與戊醯吩坦尼分析方法與體外代謝途徑之探討	蘇莞筑、葉雅玲、王勝盟
化學鑑識 P3	近十年臺灣毒品濫用之探討	劉蕙綺、吳奕辰、林政博、陳柏彥、謝旻錞、沈畹華、許宜惠、許一梅
化學鑑識 P4	一種新型愷他命類緣物之鑑定：2－氟－去氯－N－乙基愷他命及其建議代謝物	黃鐙瑩、蔡依烜、蘇文亮、劉君義、王鐘鋒、顏堯德
化學鑑識 P5	探討培養液對於 Cunninghamella elegans 代謝愷他命及海洛因效應	蘇文亮、蔡依烜、吳欣慧、顏堯德、王鐘鋒、劉君義
化學鑑識 P6	以 UHPLC-MS/MS 定量血液及尿液中 Deschloroketamine、2-Fluorodeschloroketamine 及 3-Methoxyphencyclidine 之研究與案例探討	王彥婷、楊筑安、劉秀娟、林棟樑
化學鑑識 P7	警犬嗅聞引味製作及搜尋效能之探討	李祥賓、王勝盟
物理鑑識 O1	非制式槍枝殺傷力鑑定方法錯誤率之研究	鄧宇翔、孟憲輝
物理鑑識 O2	人工智慧應用於鈔券鑑識	江瑞璋、孫沛立、陳鴻興、陳用佛
物理鑑識 O3	聚乙烯醇(PVA)對感熱紙上潛伏指紋顯現之研究	張崇豪、王光全、彭莉娟、陳俊傑
物理鑑識 O4	真空鍍膜技術於複雜顏色材質上顯現指紋之探討	郭哲瑋、陳錦民、彭莉娟、陳俊傑
物理鑑識 P1	國軍鹿皮野戰靴鞋底磨損差異之形態初探	邵子崴、顏秉成、林信議、謝顓宇、張雅萍、洪立杰
物理鑑識 P2	紅外線反射攝影運用在文字鑑定-以鹿港金銀廳格扇為例	李昱、陳俊傑、林筱翊、陳亞澤
物理鑑識 P3	古蹟文物之非破壞性快速保存技術之初探	林筱翊、李昱、施志鴻、陳俊傑
物理鑑識 P4	使用人工胺基酸噴印製作模擬指紋之探討	黃志豪、張崇豪、郭哲瑋、陳俊傑
現場勘察 O1	製毒案件勘察採證新思維 ~製造新興影響精神物質(NPS)「去氯愷他命」成功定罪	謝金霖、翁照琪、林世胤
現場勘察 O2	線形打擊痕於人體皮膚上之初探	陳慧娟、程志強
現場勘察 O3	冤獄平反鑑識實務之探討 -以臺南高分檢 107 年度調字第 16 號臺南歸仁雙屍命案	藍錦龍
現場勘察 O4	鑑識採證結合監視影像分析協助偵破竊盜案件實例探究	翁照琪、謝金霖、黃學仁、林博羽、林曉如、鄭明志
現場勘察 O5	以微物轉移跡證確認致死兇器之案例分享－以張○麗死亡案為例	張馨、林武銘、邱福賢、江良濬、陳祺、張書瑝、陳薏如、曾品祥、高麗
現場勘察 O6	幼童誤食鈕扣電池後可能出現之徵狀及解剖情形探討－以錢○○死亡案為例	何家榮、謝旻珈、陳萬全、吳明軒、溫學成
現場勘察 O7	元宇宙相關技術應用於刑事鑑識之初探	余秋忠、謝東和、李代昌、潘名諧、徐祥禎、林煥章、孫志彬
現場勘察 O8	CT4 漁船現場勘察-以我國蘇澳籍遠洋漁船「永 O 興 18 號」案為例	張廷嘉
現場勘察 O9	運用工具痕跡比對協助偵破殺人案之案例分享－以葉○君命案為例	謝立偉、郭惠源、鄧泉鐘、余滋雅、陳慧娟、謝旻珈、劉持瑄、高麗姬
現場勘察 O10	爆裂物未爆現場勘察採證決策流程之研究	陳冠男、廖光啟、施志鴻、陳俊傑

類別	題目	作者
現場勘察 O11	台電及太陽能發電廠連續電纜線遭竊盜案件分析 -以里港分局轄區現勘案件為例	許清桂、潘彥廷
現場勘察 O12	靜電足跡採取器對灰塵鞋痕顯現之探討	仇詠嶔、張良帆、程志強、陳俊傑
現場勘察 O13	超商槍擊強盜案鑑識實務及案件連結分析—以 109 年、110 年桃園市轄內統一超商遭強盜案為例	吳佩璇、詹祐承、潘銘烊、林子瑋、江育珍、高麗姬
現場勘察 P1	DNA 建檔比對開啟冷案契機之探討-林〇妏命案	李明昌、顏偉倫、郭惠源、高麗姬、劉得羽
現場勘察 P2	國軍槍擊案現場之系統化勘查作業探討	袁昱舟、莊保慶、胡薰尹、謝文發、安可敬、吳克強、林瑞豐
現場勘察 P3	微量跡證採取暨污染防制初探	劉中聖、徐培文
現場勘察 P4	拉曼光譜儀之另類應用-以葉〇輝遭強盜案為例	蔡必強、林武銘、方聖允、顏宥安、高麗姬
綜合議題 O1	重新審視鑑識科學的本質-雪梨宣言(Sydney Declaration)草案簡介	程曉桂
綜合議題 P1	6 歲以下嬰幼兒死因鑑定案件研究（2010-2019 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
綜合議題 P2	主動式生物辨識之鑑識科技:開發可視覺化 DNA 材料	潘名諧、范兆興、楊景超、林義隆、徐祥禎
綜合議題 P3	我國警察人員執勤致民眾誤死案件輔助機制之研究	王智瑋、施志鴻