

詹明華副教授簡歷



學歷

博士（80年9月-86年6月 台大電機研究所通訊組）

碩士（77年9月-79年6月 台大電機研究所電子電路組）

經歷

中華工專電機科：79年8月-87年7月

中央警察大學刑事警察學系副教授：87年8月-迄今

專書

- 1.詹明華，刑事圖樣辨識(一)，中央警察大學，民國90年3月。
- 2.詹明華，偵查科技-實務篇，中央警察大學，民國103年6月。
- 3.詹明華，計算機概論-理論篇，中央警察大學，民國103年6月。
- 4.詹明華，計算機概論-實務篇，民國108年10月。
- 5.詹明華，偵查科技(一)，民國109年6月。

期刊論文

- 1.Wen-Ta Lee, Ming-Hwa Chan ,Liang-Gee Chen and Mao-Chao Lin, “ A Single-Chip Viterbi Decoder for a Binary Convolutional Code Using an Adaptive Algorithm ,” *IEEE Trans. Consumer Electronics*,vol.41,pp.150-159,Feb.1995.

2. Ming-Hwa Chan, Wen-Ta Lee, Mao-Chao Lin and Liang-Gee Chen, "IC Design of an Adaptive Viterbi Decoder", *IEEE Trans.Consumer Electronics*, vol.42,pp.52-62, Feb.1996.
3. 詹明華、陳弘斌、陳其賢，模糊影像之辨識，*警學叢刊*，第 31 卷 2 期，頁 141 至 156，民國八十九年九月。
4. 詹明華、朱瑞生，針孔攝影機在犯罪偵查上之應用，*刑事科學*，第 50 期，頁 59 至 70，民國八十九年九月。
5. 詹明華、陳弘斌、蘇泉謙，投影法在筆跡鑑定上之應用，*中央警察大學學報*，第 37 期，頁 365 至 380，民國八十九年十月。
6. 詹明華、朱瑞生，針孔攝影機犯罪之偵查與預防，*警學叢刊*，第 31 卷 3 期，頁 29 至 48，民國八十九年十一月。
7. 詹明華、朱瑞生，呼叫器犯罪之偵查與預防，*警學叢刊*，第 32 卷 1 期，頁 117 至 130，民國九十年七月。
8. 詹明華、陳弘斌、蘇泉謙，電腦化之筆跡鑑定，*警學叢刊*，第 32 卷 2 期，頁 127 至 146，民國九十年九月。
9. 詹明華、莊銀河，以微處理機製作腓特比解碼器，*技術學刊*，第 16 卷 3 期，頁 367 至 374，民國九十年十月。
10. 詹明華、陳弘斌、蘇泉謙，偽造印文之鑑定，*警學叢刊*，第 32 卷 4 期，頁 257 至 270，民國九十一年一月。
11. 詹明華、莊銀河、陳弘斌，模糊車牌號碼之辨識，*警學叢刊*，第 32 卷 5 期，頁 245 至 260，民國九十一年三月。
12. 詹明華、邱紹洲、易序忠，通聯紀錄在犯罪偵查上之應用-發話與受話之分析，*中央警察大學學報*，第 39 期，頁 187 至 210，民國九十一年四月。
13. 詹明華、陳弘斌、陳迴廷，模仿筆跡之鑑定，*中央警察大學學報*，第 39 期，頁 427 至 446，民國九十一年四月。
14. 詹明華、陳弘斌、蘇泉謙，投影法在聲紋鑑定上之應用，*警學叢刊*，第 32 卷 6 期，頁 183 至 204，民國九十一年五月。
15. 詹明華、邱紹洲，基地台通聯紀錄與手機序號通聯紀錄在犯罪偵查上之應用，*刑事科學*，第 54 期，頁 85 至 104，民國九十一年九月。
16. 詹明華、邱紹洲、易序忠，通聯紀錄在犯罪偵查上之應用-行動電話持機人之動態與靜態分析，*警學叢刊*，第 33 卷 2 期，頁 111 至 132，民國九十一年九月。
17. 詹明華、陳弘斌、莊銀河、陳育千，投影法在線上簽名鑑定之應用，*警學叢刊*，第 33 卷 4 期，頁 239 至 260，民國九十二年一月。
18. 詹明華、陳弘斌、莊銀河、陳育千，筆劃間關係在線上簽名鑑定之應用，*警學叢刊*，第 33 卷 6 期，頁 239 至 260，民國九十二年五月。
19. 詹明華、陳弘斌、莊銀河、陳迴廷，臨寫模仿簽名之電腦化鑑定，*警學叢刊*，第 34 卷 2 期，頁 209 至 224，民國九十二年九月。

- 20.詹明華、陳弘斌、莊銀河、蕭文壹，模糊理論於語者鑑別上之應用，*刑事科學*，第 57 期，頁 63 至 83，民國九十三年九月。
- 21.詹明華、陳弘斌、莊銀河、蕭文壹，基於共振峰中心頻率之聲紋加密系統，*警學叢刊*，第 35 卷 3 期，頁 131 至 156，民國九十三年十一月。
- 22.詹明華、陳弘斌、莊銀河、蕭文壹，語句切割對語者鑑定之影響，*警學叢刊*，第 35 卷 4 期，頁 137 至 148，民國九十四年一月。
- 23.詹明華、陳弘斌、莊銀河、李昭慶，細線化在離線筆跡鑑定之應用，*警學叢刊*，第 35 卷 5 期，頁 131 至 148，民國九十四年三月。
- 24.詹明華、陳弘斌、莊銀河、劉耀隆，模仿聲音之聲紋鑑定，*刑事科學*，第 58 期，頁 25 至 37，民國九十四年三月。
- 25.詹明華、李文章，全球衛星定位系統在犯罪偵防上之應用，*刑事科學*，第 59 期，頁 1 至 20，民國九十四年九月。
- 26.詹明華、陳弘斌、莊銀河、劉耀隆，基於共振峰之語者鑑定參數選擇，*警學叢刊*，第 36 卷 5 期，頁 249 至 262，民國九十五年三月。
- 27.詹明華、李文章，目標軌跡在犯罪偵查上之應用，*刑事科學*，第 60 期，頁 83 至 100，民國九十五年三月。
- 28.詹明華、范谷良、林煒翔，稽核紀錄在犯罪偵查上之應用，*刑事科學*，第 61 期，頁 27 至 46，民國九十五年九月。
- 29.黃文耐、詹明華，Chamberlain 訴 Skylink 案美國法院判決後對我國著作權法中防盜拷措施與反規避條款條文適用之參考，*警學叢刊*，第 37 卷 3 期，頁 45 至 59，民國九十五年十一月。
- 30.詹明華、李文章，自動化通聯分析，*刑事科學*，第 62 期，頁 13 至 30，民國九十六年三月。
- 31.林豐裕、詹明華、黃茂崧，詐騙集團躲避偵查管道與偵查方法，*刑事科學*，第 62 期，頁 117 至 140，民國九十六年三月。
- 32.詹明華、陳弘斌、陳世鋒，基於共振峰頻譜之語者鑑定，*刑事科學*，第 63 期，頁 157 至 172，民國九十六年九月。
- 33.詹明華、陳弘斌、陳世鋒，基於共振峰頻譜之線上語者鑑定，*刑事科學*，第 64 期，頁 83 至 101，民國九十七年三月。
- 34.詹明華、陳弘斌、陳世豪，共振峰抽離對語者鑑定之影響，*刑事科學*，第 68 期，頁 41 至 50，民國九十九年三月。
- 35.詹明華、陳弘斌、張宏豪，街頭聲音之識別，*刑事科學*，第 69 期，頁 61 至 72，民國九十九年九月。
- 36.詹明華、林文貴、何信義，犯罪地點分析方法之研究，*刑事科學*，第 71 期，頁 1 至 14，民國 100 年九月。
- 37.詹明華、陳弘斌、曾宗毅，量化位元數對語者鑑定之影響，*刑事科學*，第 71 期，頁 15 至 22，民國 100 年九月。
- 38.詹明華、陳弘斌、黃柏諺，層級分析法在犯罪偵查上之應用，*刑事科學*，第 73

- 期，頁 47 至 58，民國 101 年九月。
- 39.詹明華、陳弘斌、宋奕賢，網路搜尋在犯罪偵查上之應用，*刑事科學*，第 79 期，頁 35 至 56，民國 104 年 9 月。
 - 40.詹明華、陳弘斌、宋奕賢，定位技術在犯罪偵查上之應用，*刑事科學*，第 80 期，頁 1 至 14，民國 105 年 3 月。
 - 41.詹明華，通聯紀錄與網路搜尋在犯罪偵查上之應用，*蛻變警大八十年-警察科技論文選輯*，頁 43 至 58，民國 105 年 9 月。
 - 42.詹明華、陳弘斌、陳明源，Android 手機之 LINE 採集與分析，*刑事科學*，第 85 期，頁 45 至 62，民國 108 年 11 月。
 - 43.詹明華、王嘉華，電信詐欺機房之分析，*警學叢刊*，第 52 卷 1 期，頁 21 至 40，民國 110 年 7 月。
 - 44.詹明華、王嘉華，電信詐欺機房無線電波之嗅探系統，*刑事科學*，以接受。

研討會報告

1. Mao-Chao Lin , Yu-Sun Lin , Mao-Yuan Guu and Ming-Hwa Chan , “ Performance Analysis of an ARQ Scheme with Memory and Soft Error Detectors,”1989 年電信工程研討會，頁 263 至 266，民國七十八年。
2. 莊銀河、詹明華，以 89C51 單晶片微處理機製作腓特比解碼器，第十一屆全國自動化科技研討會，頁 169 至 174，民國八十八年。
3. 莊銀河、詹明華，以微處理機製作腓特比解碼器及其應用，第二十屆電力工程研討會，頁 1319 至 1323，民國八十八年。
4. 詹明華、朱瑞生，利用呼叫器作為犯罪工具之偵防，2000 年刑事警察學術研討會，頁 4-35 至 4-47，民國八十九年。
5. 詹明華、朱瑞生，利用針孔攝影機作為犯罪工具之偵防，2000 年刑事警察學術研討會，頁 4-48 至 4-60，民國八十九年。
6. 詹明華、陳弘斌、莊銀河，模糊文字與數字之辨識，2001 刑事偵查學術研討會，頁 214 至 224，民國九十年。
7. 陳弘斌、詹明華、蘇泉謙，偽造印文之鑑定，2001 刑事偵查學術研討會，頁 225 至 236，民國九十年。
8. 詹明華、范谷良，線上遊戲犯罪偵查要領實務初探-以臺北縣政府警察局為例，2004 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，頁 123 至 128，民國九十三年。
9. H.-P. Chen, M.-H. Chan, and Y.-H. Juang, ”Recognition of Blurred Plate Numbers Using a Novel Algorithm Based on Hopfield Neural Network,” 2004 *IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics*, pp.4744-4749, 2004.
- 10.王子雄、詹明華、駱宜安，電腦化之青少年學生尿液抽驗系統，2005 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，頁 385 至 390，民國九十四年。
- 11.詹明華、李文章，目標軌跡在犯罪偵查上之應用，2005 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，頁 109 至 115，民國九十四年。

- 12.詹明華、陳弘斌、莊銀河、王聖宏，自動化離線語者鑑定系統之設計，2005 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，頁 345 至 350，民國九十四年。
- 13.詹明華、林文貴、郭有志，電腦化之離線指紋辨識系統，2005 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，頁 355 至 359，民國九十四年。
- 14.詹明華、林文貴、翁育達，投影權重在離線簽名鑑定上之應用，2005 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，頁 367 至 372，民國九十四年。
- 15.詹明華，語者鑑定，2006 年犯罪偵查學術與實務研討會，頁 87 至 101，民國九十五年。
- 16.詹明華、林豐裕、黃茂崧、陳弘斌，通聯紀錄在偵查詐欺電話上之應用，2007 年通聯紀錄分析技術研討會，頁 71 至 87，民國九十六年。
- 17.詹明華、李文章，自動化通聯紀錄分析，2007 年通聯紀錄分析技術研討會，頁 89 至 104，民國九十六年。
- 18.陳世鋒、詹明華、陳弘斌，基於共振峰之離線語者鑑定分析法，2007 年鑑識科學研討會，頁 217 至 222，民國九十六年。
- 19.詹明華、陳世鋒、李曜君、陳弘斌，自動監聽系統之設計，2008 年犯罪偵查學術與實務研討會，頁 19 至 28，民國九十七年。
- 20.詹明華、陳子凌、陳弘斌，模糊車牌之辨識，2008 年犯罪偵查學術與實務研討會，頁 237 至 246，民國九十七年。
- 21.詹明華、陳俊維、陳弘斌，基於共振峰之本文無關語者鑑定，2008 年鑑識科學研討會，頁 205 至 208，民國九十七年。
- 22.詹明華、杜家肇、陳弘斌，基於共振峰之語者鑑定語字選擇，2008 年鑑識科學研討會，頁 209 至 213，民國九十七年。
- 23.詹明華、陳弘斌、陳世鋒，一個實作於 PDA 手機之線上語者鑑定，2009 年犯罪偵查學術與實務研討會，頁 25 至 34，民國九十八年。
- 24.詹明華、陳世豪、陳弘斌，共振峰抽離對語者鑑定之影響，2009 年犯罪偵查學術與實務研討會，頁 75 至 83，民國九十八年。
- 25.詹明華、張鴻昌、陳弘斌，以模糊理論分析詐欺電話之通聯紀錄，2009 年犯罪偵查學術與實務研討會，頁 85 至 92，民國九十八年。
- 26.詹明華、張宏豪、陳弘斌，基於共振峰之本文無關語者識別，2009 年鑑識科學研討會，頁 227 至 230，民國九十八年。
- 27.詹明華、陳弘斌、張宏豪，街頭槍聲之識別，2010 查學術與實務研討會，頁 37 至 46，民國九十九年。
- 28.林文貴、詹明華、何信義，犯罪熱點於犯罪偵查上之應用，2010 罪偵查學術與實務研討會，頁 77 至 88，民國九十九年。
- 29.詹明華、林文貴、何信義，基於距離之犯罪地點分析，2011 罪偵查學術與實務研討會，頁 47 至 56，民國 100 年。
- 30.詹明華、陳弘斌、曾宗毅，數位化錄音對語者鑑定之影響，2011 年鑑識科學暨野生保育應用國際研討會，頁 105 至 109，民國 100 年。

- 31.詹明華、陳弘斌、劉峻翔，基於共振峰之線上聲音鑑定，2012 查學術與實務研討會，頁 29 至 40，民國 101 年。
- 32.詹明華、陳弘斌、黃柏諺，層級分析法在犯罪分析上之應用，2012 查學術與實務研討會，頁 41 至 50，民國 101 年。
- 33.詹明華、陳弘斌、陳郁筑，基於共振峰之網路電話語者鑑定，2012 年鑑識科學研討會，頁 259 至 262，民國 101 年。
- 34.詹明華、陳弘斌、黃中珉，基於梅爾倒頻譜係數之本文無關語者鑑定，2012 年鑑識科學研討會，頁 263 至 268，民國 101 年。
- 35.詹明華、陳弘斌、呂勝民，傳輸媒介對語者鑑定之影響，2012 年鑑識科學研討會，頁 269 至 272，民國 101 年。
- 36.詹明華、陳弘斌、林佳宏，基於步幅與手擺幅之步態識別，2013 年鑑識科學研討會，頁 447 至 450，民國 102 年。
- 37.詹明華、陳弘斌、吳晉緯，基於梅爾倒頻譜係數之線上語者鑑定，2013 年鑑識科學研討會，頁 451 至 454，民國 102 年。
- 38.詹明華、陳弘斌、宋奕賢，網路搜尋在犯罪偵查上之應用，2015 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，頁 101 至 106，民國 104 年。
- 39.詹明華、陳弘斌、王柏強，基於梅爾倒頻譜係數之本文無關語者辨識，2015 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，頁 329 至 334，民國 104 年。
- 40.詹明華、陳弘斌、黃治憲，基於統計學之步態辨識，2015 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，頁 335 至 340，民國 104 年。
- 41.詹明華、陳弘斌、何冠緯，一個以犯罪手法建立之資料庫搜尋系統，2016 年犯罪偵查與鑑識科學國際研討會，頁 213 至 218，民國 105 年。
- 42.詹明華、鄒濬智、何冠緯，以輪廓為特徵之書法文字書寫者辨識，2016 年犯罪偵查與鑑識科學國際研討會，頁 483 至 487，民國 105 年。
- 43.詹明華，應用線上系統偵查跨境電信網路詐欺犯罪之研究，第九屆海峽兩岸暨香港、澳門警學研討會論文集，頁 335 至 340，民國 105 年。
- 44.詹明華、陳弘斌、林思齊，利用通信紀錄建立之詐欺電話線上偵查系統，2017 年犯罪偵查與鑑識科學國際研討會，民國 106 年。
- 45.詹明華、王嘉華，電信詐欺機房無線電波之監聽分析，2019 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，民國 108 年。
- 46.詹明華、黃川豪，基於梅爾倒頻譜係數與共振峰之多特徵語者鑑定，2019 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，民國 108 年。
- 47.詹明華、徐綵薇，行動網路 IP 位址在犯罪偵查上之應用，2019 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，民國 108 年。
- 48.詹明華、廖志強、徐光瑋，基於語者比對與簽名比對之線上身分比對，2019 年犯罪偵查與鑑識科學研討會，民國 108 年。