

出國報告（出國類別：學術交流）

2018 年赴大陸地區南京市參加第 13 屆  
海峽兩岸暨香港、澳門警學研討會  
出國報告書



服務機關：內政部中央警察大學

職稱姓名：校長刁建生等 12 人

前往地區：大陸地區南京市

前往期間：自 107 年 12 月 3 日起至 107 年 12 月 7 日止



## 摘要

因應跨境犯罪問題日趨嚴峻，為強化與實踐兩岸警察學術與警務之交流，本校參加第 13 屆海峽兩岸暨香港、澳門警學研討會。本(13)屆研討會輪由大陸主辦，於今(2018)年 12 月 3 日至 12 月 7 日在南京舉行，本校由刁建生校長率領蘇志強教務長、王勝盟學務長、警政管理學院朱金池院長、法律學系許福生主任、行政警察學系黃翠紋主任、資訊管理學系林曾祥主任、行政管理學系吳斯茜副教授、國境警察學系高珮珊副教授、資訊管理學系顏志平助理教授、刑事警察學系施志鴻助理教授、刑事警察學系蔡馥璟助理教授等一行 12 人，進行為期 5 日的警察學術研討及警務交流參訪，希望透過兩岸警察學術研討與警務參訪之交流，達成促進兩岸警察學術研討暨警務經驗的交流與分享，提升兩岸警務治安機關共同打擊犯罪的合作成效，進行最新警察學術資訊交流，提升警察教育與訓練品質；持續深化本校與大陸、香港及澳門相關公安院校警學研討與警務交流互訪等目的。

本次研討會主題為「安全治理新形勢與深化跨境警務合作」，本次論文共計 77 篇，研討會上臺發表交流文章共 29 篇，收錄論文集論文共 48 篇，相關論文主題皆為面對新型態治安問題與創新解決方法之研究，並且聚焦於如何運用各項資訊科技及創建交流平臺等，提升共同打擊跨境犯罪之能力。本次大陸主辦單位並安排參訪南京市公安局龍虎突擊隊、南京市公安局玄武分局執法辦案管理中心和警務工作站、江蘇警官學院等單位，藉由參訪龍虎突擊隊，瞭解特警隊員的訓練方法及成效，另於南京市公安局的 2 個實務單位，瞭解其裝備設置及執法標準流程管理等模式，再於江蘇警官學院觀摩警察學術博物館展覽理念與規劃、並交流教學理念及軟硬體設施，對提升本校高等教育的思維有所助益。綜合參訪行程發現，兩岸四地在警察治安策略及技術等面向，理論主軸觀念相似，但各地依不同之法律與地區特性，均發展具有代表性的實務作法，值得相互參考學習。特別在資訊流通快速的年代，建立更廣闊的警務合作模式，是未來必要趨勢，故與會人員均提出持續強化兩岸警務交流、重視警察專業養成教育、開拓專業化與國際化警察專業人才培育制度等建議。

# 目 次

壹、前言.....	1
貳、目的.....	1
參、研討會與參訪行程.....	2
肆、第 13 屆海峽兩岸暨香港、澳門警學研討會交流論文與點評摘要.....	2
開幕式（2018 年 12 月 04 日 09:00~09:40） .....	2
第一場研討會（2018 年 12 月 04 日 10：20-11：40） .....	4
題目 1、電信詐騙問題協同治理及跨境合作實踐探索—以江蘇公安為例 .....	5
題目 2、應用提款熱點分析查緝詐欺車手之研究 .....	5
題目 3、「詐騙罪行受害者導向警政」的理論與實踐：香港反詐騙協調中心 .....	5
題目 4、淺談涉及加密貨幣的新型跨境犯罪趨勢及應對方案 .....	6
現場提問 .....	6
點評 .....	6
第二場研討會（2018 年 12 月 4 日 14:00~15:20） .....	8
題目 1、跨境經濟犯罪特點分析及偵防對策研究 .....	9
題目 2、新興跨境人流犯罪議題及未來趨勢之分析 .....	10
題目 3、打擊和預防跨境洗錢罪的實證研究 .....	10
題目 4、非法吸金發展與新興科技之研究 .....	10
點評 .....	10
第三場研討會（2018 年 12 月 04 日 14:30~15:50） .....	10
題目 1、論聊天機器人之詐騙與防制 .....	11
題目 2、電信網路詐騙犯罪治理研究 .....	12
題目 3、論資訊資源分享在打擊跨境經濟犯罪的應用及展望 .....	12
題目 4、基於大數據實證的網路盜刷銀行卡犯罪研究 .....	12
點評 .....	12

第四場研討會（2018年12月04日 15:35~16:50） .....	12
題目 1、海關緝毒大隊與情資分析協同打擊跨境毒品犯罪之實踐 .....	14
題目 2、基于 SWOT 分析的兩岸共同打擊跨境毒品犯罪之策略研究 .....	14
題目 3、社會網絡對毒品犯罪結構之探討 .....	14
題目 4、探析大數據背景下地市禁毒情報工作的提升路徑-以廣東省茂名市為例 .....	14
點評 .....	15
第五場研討會（2018年12月4日 15:35~16:50） .....	16
題目 1、大數據時代社會治理提升路徑研究 .....	17
題目 2、無人機檔案結構分析與鑑識之研究 .....	17
題目 3、安全治理視域下智慧警務建設的思考 .....	17
題目 4、跨境毒品販運大數據分析及其防制對策 .....	17
現場提問 .....	17
點評 .....	18
第六場研討會（2018年12月5日 08:30~09:40） .....	19
題目 1、以有效的警務創意和智慧警務推動城市公共安全治理的思考 .....	20
題目 2、以出入境管理協作探討跨境防範及打擊恐怖主義犯罪活動 .....	20
題目 3、酒店業安全治理與跨境犯罪防控-以澳門為例 .....	20
題目 4、腦指紋技術運用於犯罪偵查之研究 .....	20
現場提問 .....	20
點評 .....	22
第七場研討會（2018年12月05日 09:55~11:10） .....	22
題目 1、深入實施公安大數據戰略構建雲上公安在線警務新體系 .....	23
題目 2、應用人工智慧提升警務執法能力提升警務執法能力 .....	23
題目 3、實證為本的網絡安全策略 .....	24
題目 4、澳門警用無人機輔助執法之探析 .....	24

題目 5、基於大數據的重大活動智能化保安模式的構建 .....	24
點評 .....	24
閉幕式（2018 年 12 月 05 日 11:10~11:40） .....	25
<b>伍、參訪南京市公安局龍虎突擊大隊.....</b>	<b>25</b>
一、行程概述 .....	25
二、參訪內容紀要 .....	26
三、參觀各式偵蒐設備及實戰演練科目過程 .....	27
<b>陸、參訪南京市公安局玄武公安分局執法辦案管理中心.....</b>	<b>36</b>
一、行程概述 .....	36
二、參訪內容紀要 .....	37
<b>柒、參訪南京市公安局鼓樓公安分局寧海路警務工作服務站.....</b>	<b>39</b>
一、行程概述 .....	39
二、參訪內容紀要 .....	39
<b>捌、參訪江蘇警官學院.....</b>	<b>43</b>
一、行程概述 .....	43
二、參訪內容紀要 .....	44
<b>玖、心得與建議.....</b>	<b>46</b>
一、心得 .....	46
二、建議.....	47

## 照片目錄

圖 1 開幕典禮主禮嘉賓 .....	3
圖 2 刑事偵防協會理事長陳翔立先生開幕致詞 .....	3
圖 3 本校代表團開幕式合影留念 .....	4
圖 4 第一場研討會主持人(李文喜)、點評人(蘇志強)、四位論文發表人 .....	4
圖 5 第一場研討會本校教務長蘇志強點評 .....	5
圖 6 本校法律學系許福生主任提問 .....	6
圖 7 第 2 場研討會主持人(梁偉發)、點評人(廖宗山)、四位論文發表人 .....	9
圖 8 第 2 場研討會點評人(廖宗山) .....	9
圖 9 第三場研討會主持人(劉賜蕙)、點評人(梁慶康)、四位論文發表人 .....	11
圖 10 第三場研討會澳門治安警察局情報廳梁慶康廳長點評 .....	11
圖 11 第四場研討會主持人(梅山明)、點評人(朱金池)、四位論文發表人 .....	13
圖 12 第四場研討會本校警政管理學院院長朱金池教授點評 .....	13
圖 13 第五場研討會主持人 (衛悌琨)、點評人 (張兆端)、四位論文發表人 .....	16
圖 14 第五場研討會大陸吉林警察學院院長張兆端教授點評 .....	16
圖 15 資管系林曾祥主任提問 .....	18
圖 16 第六場研討會主持人(刁建生)、點評人(林淑雯)、四位論文發表人 .....	19
圖 17 第六場研討會香港警察學院高級警司林淑雯點評 .....	19
圖 18 本校法律學系許福生主任提問 .....	21
圖 19 澳門警察總局情報分析中心連興池警司提問 .....	21
圖 20 第七場研討會主持人(朱昌杰)、點評人(吳躍章)、五位論文發表人 .....	22
圖 21 第七場研討會江蘇省警察協會會長、研究員吳躍章點評 .....	23
圖 22 閉幕式頒發證書 .....	25
圖 23 南京市公安局龍虎突擊隊向參訪團簡介 .....	26
圖 24 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(防爆車) .....	28
圖 25 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(裝甲突擊車).....	28
圖 26 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(炸藥偵測儀).....	29
圖 27 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(光纖窺視鏡).....	29
圖 28 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(排爆機器人).....	30
圖 28 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(排爆裝) .....	30
圖 30 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(抓捕手套，這是台灣製造的).....	31

圖 31 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-1.....	31
圖 32 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-2.....	32
圖 33 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-3.....	32
圖 34 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-4.....	33
圖 35 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-5.....	33
圖 36 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-6.....	34
圖 37 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(室外射擊訓練場).....	34
圖 38 南京市公安局龍虎突擊隊機車行進射擊.....	35
圖 39 南京市公安局龍虎突擊隊逮捕及防護演練.....	35
圖 40 南京市公安局龍虎突擊隊逮捕及防護演練.....	36
圖 41 參訪玄武公安分局執法辦案管理中心.....	37
圖 42 玄武公安分局執法辦案管理中心標準化作業流程.....	38
圖 43 玄武公安分局執法辦案管理中心作業規定.....	38
圖 44 參訪警務工作服務站.....	39
圖 45 參訪警務工作服務站執勤臺.....	40
圖 46 警務工作服務站概況.....	41
圖 47 警務工作服務站轄區概況.....	41
圖 48 警務工作服務站結合它單位之應急處突模式.....	42
圖 49 警務工作服務站與其他職能單位應急處突模式.....	42
圖 50 警務工作服務站便民措施.....	43
圖 51 校長率參訪團成員與江蘇警官學院同仁合影.....	44



## 壹、前言

「海峽兩岸暨香港、澳門警學研討會」自 2006 年起在大陸地區上海舉辦迄今，每年依例在大陸、香港、澳門、臺灣等地輪流舉辦過 12 屆警學研討會，發表論文已將達 500 餘篇，除在犯罪預防、偵查及警學理論等方面廣泛交流研討外，相關研討成果並可作為海峽兩岸暨香港、澳門警務運作上之參考，對共創兩岸人民的福祉，貢獻極大。今（2018）年 12 月於大陸南京舉辦之第 13 屆警學研討會，研討會主題為「安全治理新形勢與深化跨境警務合作」，聚焦於如何運用安全治理思維與技術，提升共同打擊毒品、經濟、人口販運等跨境犯罪之能力，持續強化跨境打擊犯罪之能量。而本校分別於 2009 年 12 月、2013 年 12 月及 2015 年 10 月成功主辦第四屆、第八屆及第十屆「海峽兩岸暨香港、澳門警察學術研討會」，建構兩岸警察學術交流平臺，奠定本校與大陸地區（含港、澳）之公安學術單位與實務單位交流合作之基礎，加強實務工作理念交流、相互學習與經驗分享，增進兩岸警察瞭解與互信，建立海峽兩岸暨香港、澳門警方共同打擊犯罪合作的共識，強化警察學術理論與實務結合，並對海峽兩岸暨香港、澳門的警察學術交流與共同打擊犯罪做出具體重大的貢獻，此交流平臺具有持續維持與深化之必要性。2014 年 1 月 16 日，本校刁校長奉派擔任中央警察大學校長，除了本校各項校務的推動外，亦在過去良好基礎上，賡續推動兩岸的警察學術研討及警務交流活動，在前幾任校長與大陸地區公安部門所屬院校所建立的基礎及共識下，進一步強化兩岸警察學術研討與警務交流，也期盼兩岸在警察學術與警察實務的交流中能為兩岸人民福祉，做出具體的貢獻。有關海峽兩岸警察學術與警務交流，在本校及警察實務機關多年的努力下已奠定良好基礎，而兩岸共同打擊犯罪的成果也相當豐碩，本校在海峽兩岸暨香港、澳門警學之交流扮演了重要的角色，亦收到實質的成效，故應持續維持雙方交流，促進兩岸共同打擊犯罪能量，以共創兩岸人民福祉。

## 貳、目的

為強化與實踐兩岸警察學術研討與警務之交流，於今(2018)年 12 月 3 日至 12 月 7 日，由本校刁建生校長率領蘇志強教務長、王勝盟學務長、警政管理學院朱金池院長、法律學系許福生主任、行政警察學系黃翠紋主任、資訊管理學系林曾祥主任、行政管理學系吳斯茜副教授、國境警察學系高珮珊副教授、資訊管理學系顏志平助理教授、刑事警察學系施志鴻助理教授、刑事警察學系蔡馥璟助理教授等一行 12 人，至南京進行為期 5 日的警察學術研討及警務交流參訪。本次參訪考察內容包括兩岸警務工作、警察學術、教育制度及設施方面之交流，希望透過兩岸警察學術研討與警務參訪之交流，持續達成下列主要目的：

- 一、 促進兩岸警察學術研討暨警務經驗的交流與分享。

- 二、 提升兩岸警政治安機關共同打擊犯罪的合作成效。
- 三、 進行最新警察學術資訊交流，提升警察教育與訓練品質。
- 四、 持續深化本校與大陸地區相關公安院校警學研討與警務交流互訪。

## 參、研討會與參訪行程

本次參訪活動經中國警察協會事先縝密規劃安排下，參訪團均能直接交流與交換心得，並針對兩岸四地的警學與警務活動進行詳實深入的探討。在兩岸四地警學與警務交流日益頻繁和深化之際，本校將持續建構兩岸四地警察學術交流平臺，扮演兩岸警察學術交流的重要角色，對兩岸四地警察學術與實務交流發揮積極與加值的效果。本次參訪行程簡要說明如下：

- 一、 2018 年 12 月 3 日上午 8 時由本校出發至桃園機場，下午入境大陸南京後，與大陸公安部王小洪常務副部長、國台辦副主任兼海協會龍明彪常務副會長、江蘇省王立科省委政法委書記、江蘇省公安廳劉暘廳長、中國警察協會朱昌杰副會長、中國警察協會李文喜副會長、中國警察協會梁偉發副會長、刑事偵防協會理事長陳翔立、本校刁建生校長等臺灣代表團進行會晤交流。
- 二、 2018 年 12 月 4 日全天至 12 月 5 日上午於南京金奧費爾蒙酒店參加第 13 屆海峽兩岸暨香港、澳門警學研討會開閉幕式及 7 場研討會，並與發表人進行交流與座談。
- 三、 2018 年 12 月 5 日下午至南京市公安局龍虎突擊隊進行參訪，該局展示特別戰術小組使用之相關設備以及進行人質搜救。
- 四、 2018 年 12 月 6 日參訪南京市公安局玄武分局執法辦案管理中心及警務工作站，瞭解該中心軟硬體設備及第一線警務運作實際內涵，作為國內勤務規劃之參考。
- 五、 2018 年 12 月 7 日上午參訪江蘇警官學院，針對警察學術博物館的設置與展覽理念進行經驗交流，下午由南京祿口機場返臺。

## 肆、第13屆海峽兩岸暨香港、澳門警學研討會交流論文與點評摘要

### 開幕式（2018 年 12 月 04 日 09:00~09:40）

本次研討會由中國警察協會主辦。開幕典禮地點於南京金奧費爾蒙酒店二樓多功能會議廳，由大陸公安部常務副部長王小洪先生主持，我方代表刑事偵防協會榮譽理事長辜仲立先生、理事長陳翔立先生、中央警察大學校長刁建生先生受

邀擔任主禮嘉賓。在開幕典禮上，由大陸地區公安部常務副部長王小洪先生、刑事偵防協會理事長陳翔立先生、香港警務處處長盧偉聰先生、澳門警察總局局長馬耀權先生及江蘇省委常委王立科先生分別致詞。在開幕詞中，陳翔立先生提到海峽兩岸暨香港、澳門警學研討會舉辦 13 年了，此平臺提供海峽兩岸暨香港、澳門警方交流良好平臺，對於海峽兩岸暨香港、澳門共同打擊跨境做出具體重大貢獻。但由於跨境犯罪問題近年來隨著科技的發展更趨於集團化且惡質化，影響治安與民心甚鉅，仍待我們大家永續的共同努力，強化合作能量。因而本屆研討會以安全治理新形勢與深化跨境警務合作為主題，期待各警務單位在面對更嚴峻的治安環境下，能更深化彼此的合作，最後祝大會圓滿成功。



圖 1 開幕典禮主禮嘉賓



圖 2 刑事偵防協會理事長陳翔立先生開幕致詞



圖 3 本校代表團開幕式合影留念

### 第一場研討會（2018年12月04日 10：20-11：40）

主持人：李文喜(大陸，中國警察協會副會長)

地點：南京金奧費爾蒙酒店二層多功能廳



圖 4 第一場研討會主持人(李文喜)、點評人(蘇志強)、四位論文發表人



圖 5 第一場研討會本校教務長蘇志強點評

本場次論文發表內容摘述如下：

### 題目 1、電信詐騙問題協同治理及跨境合作實踐探索—以江蘇公安為例

發表人江蘇省副省長、公安廳長劉暘指出，2013 年前後，江蘇電信詐騙犯罪出現大幅增長，全省公安機關貫徹上級有關部署要求，全面推動政府相關部門和社會單位協同治理，有效建立跨境警務合作機制，針對作案人員、受害人群、詐騙資訊傳輸、涉案資金取現等四個基本環節落實綜合防控措施，全省電信詐騙犯罪由井噴式增長轉變為近兩年以 20% 的降幅連續下降。電信詐騙難根治、易反復，全省公安機關將進一步促發聯動，固化優化協同治理體系，深入推進國際執法合作，努力鞏固電信詐騙穩中有降的態勢。

### 題目 2、應用提款熱點分析查緝詐欺車手之研究

發表人刑事警察局局長蔡蒼柏指出，我方將詐欺車手提領之 ATM 所在地化為提領熱點，調閱交易明細、車手影像及周遭監視錄影畫面，綜整提款熱點時間序列、比對人臉及車籍辨識系統，找出詐欺車手身分，鎖定同一集團共犯，盤整掌握犯罪事證，報請地檢指揮偵辦；同時整合各地警察機關查緝能量，規劃二次同步查緝詐欺車手專案行動，將詐欺車手集團一網打盡，以期能有效減少我方人民被害情形。

### 題目 3、「詐騙罪行受害者導向警政」的理論與實踐：香港反詐騙協調中心

發表人香港警務處商業罪案調查科總督察陳靜心指出，警務工作重點投放於犯罪行為前或過程中的迅速干預，以受害者或潛在受害者的利益為行動基礎，透

過及早介入、減少損失、情報主導的調查及宣傳教育以應對現今新式詐騙罪行。總括而言，香港反詐騙協調中心是香港警務處長遠及可持續執法策略之一，其警政模式的範式轉移不僅符合國際標準，還重新定義了香港警隊在國際間應對詐騙罪案上所擔任的角色。

#### 題目 4、淺談涉及加密貨幣的新型跨境犯罪趨勢及應對方案

發表人澳門司法警察局一等刑事偵查員李建章指出，依循「情報主導刑偵」的警務理念，倡議海峽兩岸及港澳地區的權限部門，透過制訂和簽署區域刑事司法合作協議，共同籌組跨區域的「區塊鏈監察委員會」作為監管單位，運用雲平台、以至區塊鏈平台等創新科技手段，構建去中心化、高度保密化的區域情報訊息交流中心，實現警務數據互聯互通、實時共用的共同願景，為各地執法部門提供強而有力、具前瞻性的科技支援，切實推進區域間的警務合作，以應對日新月異的犯罪網絡化趨勢。

#### 現場提問

本校法律學系許福生主任對題目 2 發表人蔡蒼柏局長提問有關如何強化兩岸共同合作打擊跨境電信詐騙犯罪，報告人答覆為有效打擊跨境電信詐騙犯罪，有賴雙方彼此共同合作、共謀解決方法，以保障兩岸人民的權益與福祉。



圖 6 本校法律學系許福生主任提問

#### 點評

本校教務長蘇志強擔任點評工作，點評重點：

一、首先分別針對上述四篇論文逐一提出評析，並針對各篇之主體論述、貢獻及

可交流提出如下看法：

第一篇論文的主體論述：為分享打擊詐騙實戰經驗，本研究先透視了電信詐騙所涉及的複雜性問題，再分別依作案人員、受害人群、詐騙信息傳輸、涉案資金取現等環節，研創「一中心」「二平台」「三機制」「四協作」等綜合防控作為，固化公安、金融、通信、社會、跨境等協同治理，兩年來，打擊成果突出，「江蘇樣本」值得推廣。主要貢獻為以「智能全網攔截平台」自動識別攔截詐騙電話，以「防欺虛假域名平台」自動過濾網址，屬於高質量技術產品，可有效反制「通信」與「互聯網」詐騙，足為科技建警典範。倡議掌握「犯罪證據鏈條」，突破非接觸式犯罪定罪難點，此種鏈條式、網絡式證據思維，為有效打擊詐騙關鍵所在，可廣為分享。針對本篇論文提出二點意見交流，第一點：以「發案數」、「損失數」、「破案率」、「挽損率」等四項指標評價電信詐騙打擊成效，非常適宜；然指標之定義及數據取得基礎，如何進行事前、事後比較，建議可再強化。第二點：因電信詐騙手法不斷升級換代，建議可針對詐騙型態及其關鍵因子彙整分析，俾利研提系統性打擊相對應之黑色產業鏈措施。

第二篇論文的主體論述：本研究以查緝詐欺車手為核心，彙整了常見的五種詐騙手法，探測四種（ATM、面交、你丟我撿、臨櫃）車手取贓方式，經由車手行徑軌跡盤點，以「全境同步」、「向上溯源」追緝幕後金主，並透過修法，提升「追贓」、「返贓」、「定罪」成效，於 2017、2018 年兩次斬手行動中，重挫犯罪集團。主要貢獻為備妥法制套餐，以有效打擊詐欺犯罪，避免犯罪地窪區，如刑法：加重詐欺、沒收新制。刑事訴訟法：獨立扣押、單獨沒收。洗錢防制法：特殊洗錢罪(車手)、擴大沒收。組織犯罪防制條例：詐欺集團為「組織犯罪」。應用車手資料庫，針對 ATM，以線上情資進行熱點分析研判提款軌跡→活動地緣→調閱影像→規劃查緝→全境同步查處贓證物，可供戰略參考，為本研究亮點。針對本篇論文提出二點意見交流，第一點：日後可考慮推動建立「ATM 提款人行為準則」，俾利影像自動化識別→車手資料庫比對，強化預防性作為。第二點：應用「金流」及「電信流」向上溯源之偵查思路，彌足珍貴，建議相關機制可再完善化，並適當進行績效評估。

第三篇論文的主體論述：為應對新型態非接觸跨境詐騙罪行，本研究提出全新的「受害者導向警政」，補充傳統「社區警政」思維，參考兩岸四地反詐騙措施，於 2017 年 7 月成立「反詐騙中心」，運用「及早介入」、「減少損失」、「情報主導」、「宣傳教育」等作為，展現主動偵查、攔截騙款，2018 年 6 月實證調查，能有效攔截騙款，獲得九成以上香港市民信任，保障受害者。主要貢獻為以「減少損失、保障受害者」作為反詐騙的核心思維，確能反映打詐本質，逆轉傷害。依情報蒐集引擎，對公眾熱線、社群媒體、銀行、金錢服務者、攔騙款機制、前沿警隊、跨境情資等進行主動式網路分析，全方位策略值得推廣。針對本篇論文提出二點意見交流，第一點：以 SARA 模型，分析犯罪型態及犯案手法，建議可持續優化模型，強化預測的準確性。第二點：本研究已針對四地反詐騙的應對機制進行剖析與比較，未來如何深化四地反詐中心交流？提升跨境情資之應用價

值，可再深入探討、提供建言。

第四篇論文的主體論述：非法份子利用加密貨幣進行「公開集資」及「跨境洗錢」的趨勢日增，為突破其高隱匿性、深加密、難取證等特性，本研究先理解所運用的區塊鏈核心技術，倡議制訂專法，以「情報主導」，籌建「區塊鏈監察委員會」，善用去中心化優勢，打造電子政務，以有效遏止不法金融活動。主要貢獻為以實例分析，帶動關注「空氣幣」犯罪；以立法研訂有效的監控架構；以區塊鏈建構合作平台。針對本篇論文提出二點意見交流，第一點：立法監管加密貨幣，對區塊鏈技術本質是否帶來影響，值得再深入探討。第二點：隨著電子錢包、行動支付之市場推動，未來數位貨幣是否由權威機構所發行，具備「法定貨幣」地位，頗值觀察。

二、最後點評人提出**改變**（變動不居周流六虛），**轉變**（若能轉物即同如來），以及**蛻變**（浩瀚星河唯愛能），並以**有情有義福慧雙修**做為大家省思，獲得廣泛迴響，劃下本場完美句點。

**改變**：變動不居周流六虛

催化：大數據十 互聯網十 人工智慧十 數位金融

現象：虛擬化 擴大化 冷漠化 鏈條化

**轉變**：若能轉物即同如來

投入：新意識 新技術 新知識 新創意

產出：新行動 新智能 新智慧 新未來

**蛻變**：浩瀚星河唯愛能

起心：堅持熱情 堅持學習 堅持造福 堅持融合

昇華：服務負責 自然真實 良善慈悲 利他信任

## 第二場研討會（2018年12月4日 14:00~15:20）

主持人：梁偉發(中國警察協會副會長)

地點：南京金奧費爾蒙酒店二樓多功能會議廳





圖 7 第 2 場研討會主持人(梁偉發)、點評人(廖宗山)、四位論文發表人



圖 8 第 2 場研討會點評人(廖宗山)

本場次論文發表內容摘述如下：

### 題目 1、跨境經濟犯罪特點分析及偵防對策研究

本文指出近年來伴隨大陸地區對外交往的日益頻繁和互聯網時代通訊交通的日益便利，跨境經濟犯罪日趨活躍並衍生出一系列新趨勢與新特點，本文作者因此在本篇文章中對於此類犯罪特點進行深入之分析，並對當前海峽兩岸四地警方在打擊跨境經濟犯罪中所面臨之問題提出加強打擊跨境經濟犯罪合作人至的近中長期建設構想。

## 題目 2、新興跨境人流犯罪議題及未來趨勢之分析

本文觀察兩岸間之犯罪趨勢變化、在全球化及國際化浪潮下，國際間人流互動更加頻繁，加上科技、網路、交通工具的蓬勃發展，傳統的境內犯罪型態已經轉變為跨境犯罪型態，不法份子為規避被查獲之風險，利用各國及海峽兩岸與香港、澳門間法令、制度或民情等差異，形成犯罪組織網絡，進行跨境罪分工，藉以謀取暴利尋求藏身處所、逃避法令追溯及司法究責，致使各種跨境型態之新興犯罪類型推陳出新。本篇文章探討兩岸跨境人流犯罪手法之演進，與未來可能之趨勢發展，且進一步分析兩岸間應如何利用共同打擊犯罪協議以達成嚇阻跨境犯罪，強化人流管理及促進祥和交流的目標。

## 題目 3、打擊和預防跨境洗錢罪的實證研究

如何打擊和預防跨境洗錢罪始終為兩岸四地執法部門之重要議題。隨著世界經濟整合，外來資金不斷進出香港，進而流入世界各地，其金額之龐大實在不容忽視。跨在洗錢犯罪集團看準香港此特點，經常利用此自由市場將犯罪所得隱藏或使其合法化。本篇論文分別從法律架構、情報交流、聯合行動、跨境取證、宣傳教育及訓練等議題進行深入探討。本文亦透過真實案例做實證研究，期望能從實務工作中獲取之經驗發現困難並作出積極改善，無論是藉由凍結和充公犯罪所得、斷絕犯罪集團的收入來源，使打擊和預防跨境洗錢最能獲取理想效果。

## 題目 4、非法吸金發展與新興科技之研究

本文透過台灣調查局近年偵辦之非法吸金案統計資料研究，發現非法吸金集團顯現出犯罪平台網路化、犯罪集團國際化及參與族群年輕化三大趨勢，此外依照台灣今年五月完成之國家洗錢及資恐風險評估報告指出，此類犯罪常利用地下匯兌方式從事跨境洗錢，屬於洗錢高風險犯罪，唯有賴各方執法部門加強合作、協同進行茶記非法吸金及洗錢防制工作，才能貫徹犯罪利得不能任由不法份子坐享之目標，需擬定及早發掘、有效偵辦、扣押保金、減少損害四大面向及跨境合作作為防制策略，提供各界執法機關參考。

## 點評

台灣刑事偵防協會警政交流委員廖宗山擔任點評工作，除指出每篇文章隱含的問題不比出現的答案少，但經過持續辯證的結果能讓吾人更有機會控制情勢進而翻轉劣勢，其點評重點摘要如下：綜合本場四篇論文印證跨境犯罪集團經相互勾串並利用新興科技工具不斷轉換犯罪手法，轉移犯罪據點向亞太地區蔓延。兩岸四地警方應在協議架構下本於平等、互惠、互信與互諒中持續深化合作並共同建立兩岸四地合作辦案之模式與機制以保障廣大民眾生命財產安全。

## 第三場研討會（2018年12月04日 14:30~15:50）

主持人：劉賜蕙(香港，警務處警察學院院長、助理處長)

地點：南京金奧費爾蒙酒店二樓多功能會議廳（第二會場）



圖 9 第三場研討會主持人(劉賜蕙)、點評人(梁慶康)、四位論文發表人



圖 10 第三場研討會澳門治安警察局情報廳梁慶康廳長點評

本場次論文發表內容摘述如下：

### 題目 1、論聊天機器人之詐騙與防制

本篇論文探討人工智慧的技術發展之聊天機器人 (chatbot)，可能被徵召成為

詐騙犯罪組織的新成員，由於海峽兩岸暨香港、澳門警方長期打擊電信詐騙犯罪，值得密切觀察此一犯罪趨勢的變化，包括機器人偽裝人、人偽裝機器人、機器人偽裝機器人等類，並提出促進信任的觀點，針對「合作者」與「反叛者」分別建構道德壓力、聲譽壓力、制度壓力和保安系統，多管齊下的整頓網路環境的秩序。

## 題目 2、電信網路詐騙犯罪治理研究

本篇論文回顧與分析大陸地區對電信網路詐騙犯罪的治理工作，提出以下幾個特性，包括 1.案件數量大、群眾損失大；2.犯罪類型多、手段變化快；3.騙案多發、幾乎全民被騙；4.週邊存在灰色產業群，故大陸地區 2015 年 6 月決定統籌打擊行動，尤其針對境外打擊，未來警方將持續出重拳。

## 題目 3、論資訊資源分享在打擊跨境經濟犯罪的應用及展望

本篇論文就跨境經濟犯罪模式觀察提出三大趨勢，包括：1.集團化犯案模式；2.利用科技；3.大數據分析特定族群，因考量海峽兩岸暨香港、澳門警方的合作仍屬碎片化，為有效打擊犯罪，將有待深化、優化與全面化的合作，建議可建立機制或建置信息協調中心，整合聯絡官功能，以奠定一個穩固及可持續發展的基礎。

## 題目 4、基於大數據實證的網路盜刷銀行卡犯罪研究

本篇論文就大陸地區二維碼支付、行動支付之盛行下，衍生出網路盜刷銀行卡犯罪，統計已佔 50.9%的銀行盜刷案，尤其 1111 的購物節，亦是犯罪集團的狂歡時刻，但警方預防難、打擊難、取證難，加上目前大陸地區對此金融監管不足，個資洩露頻傳，為彌補風險漏洞，作者建議引進歐美國家之先行賠付制度，以提高金融體系的責任。

## 點評

點評人分別就四篇論文概述重點內容，認為各篇論文皆能針對當今電信詐騙、經濟犯罪等問題作結構性的原因探討，且治理對策與建議具體可行、有前瞻性，值得四地警方參酌。

## 第四場研討會（2018 年 12 月 04 日 15:35~16:50）

主持人：梅山明（澳門、警察總局局長助理）

地點：南京金奧費爾蒙酒店二樓多功能會議廳(第一會場)



圖 11 第四場研討會主持人(梅山明)、點評人(朱金池)、四位論文發表人



圖 12 第四場研討會本校警政管理學院院長朱金池教授點評

本場次論文發表內容摘述如下：

## 題目 1、海關緝毒犬隊與情資分析協同打擊跨境毒品犯罪之實踐

本文以臺灣海關空運部門之情資分析單位與毒犬隊，如何偕同合作，針對航空快遞及郵包等貨物，於快速通關需求和極度壓縮查緝時限之高壓環境下，採用風險管理機制，以事先過濾艙單鎖定特定貨物，且於第一時間通報情資分析單位篩選關聯性旅客貨物查驗，一舉緝獲毒品之案件進行分享，並藉此拋磚引玉，與海峽兩岸和香港澳門地區之執法部門交流學習。

## 題目 2、基于 SWOT 分析的兩岸共同打擊跨境毒品犯罪之策略研究

本篇文章主要探討跨境毒品犯罪問題。海峽兩岸在共同打擊毒品犯罪領域進行了積極的嘗試和合作，但由於特殊的政治因素，影響了常見的國際合作打擊犯罪模式，兩岸之間存在著多變性與複雜性，除了從戰術層面藉由個案協作法解決刑事司法互助的諸多問題外，實有必要將此問題置於戰略研究的層面進行探討。故本文運用 SWOT 分析法，對兩岸合作共同打擊跨境毒品犯罪的優勢、弱勢、機會和威脅進行分析。將內外部各個因素進行不同組合，以「發揮和利用優勢，克服劣勢與弱點，挖掘和補捉機會，貨解和迴避威脅」為要旨，提出在不同情劫下的策略選擇，及可採取的策略。

## 題目 3、社會網絡對毒品犯罪結構之探討

本篇文章主要探討社會網絡對毒品問題的影響。毒品問題隨著新型態犯罪模式的演進，已成為跨境安全治理的重要議題，各種全球化及網路化的跨境販毒手法，對現今社會帶來急遽的危害，加上毒品人口經常成為衍生其他刑事案件的主要肇因，因此，如何有效防制毒品問題已成為警察機關首要目標。考量毒品犯罪與組織型犯罪高度相關，本研究利用社會網絡分析的角度，深入探討毒品犯罪的內部結構，分析毒品案件與犯罪人口是否存在特定社群網絡結構。本研究加入社會網絡分析指標作為毒品人口的屬性，資料分類結果顯示，社會網絡屬性對於毒品犯罪的分類問題有高度關聯性，尤其針對毒品案件之共犯人口，社會網絡屬性對於施用毒品種類及再犯問題，均能有效提高其分類正確率。本文對於毒品人口再犯率及施用毒品種類傾向的分析結果，可協助警察機關作為預防毒品犯罪之參考依據，以有效降低毒品犯罪率及其衍生的各項危害。

## 題目 4、探析大數據背景下地市禁毒情報工作的提升路徑-以廣東省茂名市為例

本篇文章主要探討如何使用大數據分析提升禁毒的成效。近年來，大數據在執法機關獲得廣大的應用，在毒品犯罪領域亦有相同的趨勢，毒販高度使用網路科技，對於反情蒐或反鑑識的能力也不斷強化，所以傳統以人力蒐集情報的手法已無法因應現今情勢。本文從地市級禁毒情報工作中，應用大數據技術的重要性及即時性，加強大數據應用的廣度。另本文亦舉了 3 個例子，論述了地市級禁毒情報工作面所臨的實戰需求和解決問題之方法，期望日後能持續使用大數據思維，提升禁毒情報偵蒐的能力。

## 點評

本校警察管理學院院長朱金池教授擔任點評工作，點評重點如下：

1. 第一篇文章亮點為 1.運用以情資為導向，建立篩選機制，鎖定高風險貨物和高風險旅客。2.整合查緝平台、緝毒機關、情資單位及緝毒犬隊協作，共享行政資源。3.強化犬隻專業訓練，重視現場查獲訓練，提升緝毒能力。以下觀點提供交流：1. 善用犬隻靈敏嗅覺，培訓警犬各種專長：如緝毒、偵查爆裂物、尋找血跡、護鈔等。2. 國際警察首長協會(IACP)對警犬協勤的規範，可供參考。3. 領犬員與警犬在遊戲中，達成警察任務。
2. 第二篇文章亮點為 1.研究方法涵蓋文獻分析法、官方統計資料及深度訪談法(8 人)，結合理論與實務。2.具體分析兩岸合作打擊毒品犯罪的 SWOT 四個要素：包括內部的優勢(Strength)與劣勢(Weakness)，外部的機會(Opportunity)與威脅(Threat)。3.組合分析兩岸合作打擊毒品犯罪的四種策略：包括優勢-機會組合策略、劣勢-機會組合策略、優勢-威脅組合策略、劣勢-威脅組合策略。以下意見提供交流：1.贊同刑事警察局林德華局長 2011 提出的：「建構出全球治理下共同打擊犯罪的一種觀念、一個平台、四個作法。」2.過去兩岸在打擊跨境毒品犯罪方面，有長期良好的互信基礎，未來仍應加強互信，才能開展合作的新局。3.從 WT、WO、ST、SO 四種合作的戰略中，研發各種可行的合作機制。
3. 第三篇文章亮點為：1.結合資料探勘(Data Mining)技術和社會網絡分析(Social Network Analysis)理論，凸顯人際關係對於毒品犯罪的關聯性。2.大數據分析與資料分享為目前發展跨境警務合作的重要方針，其發展策略有犯罪資料分享、偵查情報分享及治理型態分享。3.青少年族群在社群網站的人際關係交往管道，常成為毒品買賣的媒合平臺。以下意見提供交流：1.本研究樣本為 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，發生於台灣地區新北市之毒品案類人口資料共 4,561 筆。此樣本是否具有代表性，以及可否推論到其他地區之毒品犯罪現象，可作為後續研究。2. 贊同建立社群網絡犯罪情資的分享機制，實為兩岸暨香港、澳門地區，防制新型態毒品銷售管道之重點策略。3.人際關係對於其他犯罪(如電信詐欺犯罪)是否也具有關聯性？
4. 最後第四篇文章的亮點為：1.強調在禁毒情報工作中，應用大數據技術的重要性及緊迫性。2.檢討當前公安禁毒情報工作存在的問題及不足。3.提出未來在禁毒情報工作中，加強應用大數據技術的具體建議。以下觀點提供交流：1.如何透過大數據(Big Data)的分析，進一步創新智慧警務(Smart Policing)? 2.大數據思維下的網絡情報蒐集有助於打擊犯罪，但如何避免對個人隱私權利的傷害? 3.大數據資料蒐集的效率，與各地區警務部門之間，以及警務與政府其他部門之間的資料分享機制息息相關。應如何建立此跨地區、跨部門的資料分享機制？

## 第五場研討會（2018年12月4日 15:35~16:50）

主持人：衛悌琨（臺灣，臺灣警察專科學校校長）

地點：南京金奧費爾蒙酒店二樓多功能會議廳（第二會場）



圖 13 第五場研討會主持人（衛悌琨）、點評人（張兆端）、四位論文發表人



圖 14 第五場研討會大陸吉林警察學院院長張兆端教授點評

本場次論文發表內容摘述如下：



## 題目 1、大數據時代社會治理提升路徑研究

本文指出以大數據做為一項治理手段，蘊含著豐富的治理資源，在社會治理能力的發展和建設等方面，具有廣闊的應用和發展空間，能夠為科學決策、社會監督、公共服務以及應及管理能力的提升，創造良好契機。本文以大數據的本質著手，結合大數據探勘技術在當前社會綜合治理過程中的應用挑戰，以大陸地區警務協作為例，闡述大數據時代社會治理能力的提升路徑，從而增強公安機關的數據驅動能力，提高公安信息化發展水平。

## 題目 2、無人機檔案結構分析與鑑識之研究

本文在無人機鑑識上，著重取證過程較為繁雜且困難的法國 Parrot Bebop2，其利用相關數位鑑識工具取得飛行數據，並交叉比對，以獲取犯罪嫌疑人使用無人機之具體證據，然後再依循數位線索找到犯罪嫌疑人。由於不同無人機均能鑑識取得飛行記錄檔 (flight log data)，以便協助警方確認犯罪嫌疑人，因此本項研究成果將可提供偵查人員更為完善之支援與協助。最後，在未來研究上提出一個基於無人機之智慧型決策支援系統 (Intelligent Decision Support Systems, IDSS) 的價值活動建議，其整合了大數據、人工智慧等技術面活動，以及管理與組織面活動，以產生有效之治安決策資訊，提升無人機在安全治理的價值。

## 題目 3、安全治理視域下智慧警務建設的思考

本文說明當前風險時代，強調安全治理的轉向是社會安全管理工作的前置定位。智慧警務做為新型警務形態，是通過大數據、雲計算、物聯網等信息技術，驅動組織機構、業務流程、行為關係的優化再造，使社會安全治理層次和水平得到提升，使治理過程更加優化、更加科學、更加智慧。一方面，智慧警務建設及建成之後所代來的實際意義成為安全治理轉向實踐價值的重要表徵；另一方面，智慧警務“三維一體”建設目標定位是實現轉向的根本路徑。

## 題目 4、跨境毒品販運大數據分析及其防制對策

全球各地跨境有組織犯罪集團收入的五分之一到三分之一來自毒品銷售，而移動通信技術也為毒販帶來新的販毒手法。本文從臺灣地區警政署刑事警察局犯資料庫及移民署入出境資料庫，找出於境外的毒品販運案件作為分析對象，並針對 7 位實務工作者(來自調查局、刑事警察局、海巡署、航警局)進行深度訪談，然後藉由資料探勘技術進行實體萃取及預測，找出探究其犯罪型態與關聯規則，據此擬定防制及合作策略，包括發展跨境毒品運輸模式與犯嫌之連結、關注毒品市場流動趨勢、恢復兩岸共同打擊力道、強化各機關的合作效能、改善績效評比制度、修正緝毒預算及獎金制度、提高毒品運輸刑度、衡平人權保障與毒品防制。

## 現場提問

本校資管系林曾祥主任對題目 1 發表人杜彬提問大數據整合許多異質且大量資料庫，就資訊安全方面對內在使用者如何分層管理，對外要如何防止駭客入侵。

發表人杜彬回復，建議大數據的資訊安全策略，應分為技術部分及管理部分，前者除權限管控的技術外，應另建置額外的即時偵測系統，對內、外的異常使用提出警告；後者，應加強內部人員資訊安全教育、建立獎懲制度、主管定時不定時宣示資訊安全決心等。



圖 15 資管系林曾祥主任提問

### 點評

大陸吉林警察學院院長張兆端教授擔任點評工作，其點評重點摘要如下：

題目 1 以大陸地區警務協作為例，探索通過加強警務協作一體化、實戰化、系統化，應用大數據提升社會治理能力的的路徑，提供兩點建議，一是進一步深化對實施公安大數據戰略的基本內容及體系架構的研究。二是進一步對大數據條件下建構各警種合成協作，區域警務執法合作以及國際警務執法合作機制建設的研究。

題目 2 研究成果的應用價值在於可以為鑑識無人機犯罪行為提供相關的技術支援與協助。同時在研究的未來取向上，提出了一個基於無人機之智慧型決策支援系統的價值活動建議，這個建議整合了大數據、人工智慧等新一代資訊技術以及相應的組織管理活動，以生成有效的治安決策資訊，提升無人機在安全治理領域中的價值。

題目 3 以風險社會條件下的安全治理轉型為切入點，探討構建智慧警務新形態。而在釐清安全管理與應急處置、安全管理與安全治理的關係上，一方面提出安全管理不僅僅限於應急處置，還需包含許多日常的管理事項；另一方面強調治理以其治理主體和治理手段的多元化、主動性優於傳統的管理方式，但在實際中，安全治理不可能完全代替安全管理。

題目 4 倡導警政部門運用大數據分析技術，整合各種異質性且非結構性信息的歷年資料庫，結合數據探勘技術及統計研究方法，從中篩選出有用信息，找出

隱藏在背後的應用價值，並以犯罪理論分析研判大數據分析結果後，提出經過學理性印證的科學策略，相當可貴。

### 第六場研討會（2018年12月5日 08:30~09:40）

主持人：刁建生(臺灣，中央警察大學校長)

地點：南京金奧費爾蒙酒店二樓多功能會議廳



圖 16 第六場研討會主持人(刁建生)、點評人(林淑雯)、四位論文發表人



圖 17 第六場研討會香港警察學院高級警司林淑雯點評

本場次論文發表內容摘述如下：

## 題目 1、以有效的警務創意和智慧警務推動城市公共安全治理的思考

本文指出城市公共安全面對嚴峻的公共安全形勢的壓力，互聯網發展產生的影響，城市公共安全的法定職責越來越大，警力不足、動能不夠、能力不強等四種「倒逼力」，故警察機關應以科學思維來主導並創制有效的治理思路、機制和對策，並且透過問題導向、提出需求研發系統、落實基礎數據的採集，智能分析加強研判、落實依法處理以及及時反饋加強考核等。

## 題目 2、以出入境管理協作探討跨境防範及打擊恐怖主義犯罪活動

在全球遭受恐怖主義攻擊以及香港受恐襲風險的背景下，香港特區政府由預防、準備、應變、復原等面向以及跨部門反恐專責組等方式制定反恐策略。2017年進出香港之旅客達二億九千九百萬人次，因此如何在入境處防範及打擊恐怖主義犯罪活動成為高度之重點與挑戰。本文由「建立跨境協作平台」、「聯合執法行動」、「生物特徵資料互通的可行性」、「完善法規」等面向提出建議。

## 題目 3、酒店業安全治理與跨境犯罪防控-以澳門為例

受發展旅遊及博弈事業需求所影響，澳門自 2003 年起酒店建設速度快速增長，由 68 家增至 115 家，在 2017 年酒店業整體入住人次高達 13,155,200 人次，對於安全治理上產生高度困難。本文分析澳門不同類型酒店的治安特點、酒店內發生的各類型罪案及宗數，並介紹「酒店業警務聯絡機制」之運用現況，最後提出充分利用酒店業安全治理的情報蒐集資源、增強對跨境罪案被害預防的效果、發揮酒店安全治理對跨境犯罪的預警作用等建議，作為酒店業安全治理與跨境犯罪防控之策略。

## 題目 4、腦指紋技術運用於犯罪偵查之研究

本文以美國學者 Lawrence A. Farwell 利用事件相關腦電位 P300 與記憶之關聯，結合傳統隱藏訊息測謊法，發展出以認知為基礎之腦指紋技術 (Brain Fingerprinting)。本文以情境模擬一件皮包搶奪案，將 18 名受測者分成無辜者控制組(9 名)及模擬犯案者實驗組(9 名)，進行腦指紋技術之測試，結果發現 P300 應可作為測量受測者是否具犯罪隱藏資訊之指標，可應用於偵查、反恐等領域，建議強化後續編題、訊號處理、判斷門檻值(threshold)、記憶干擾以及法律等面向之研究。最後在安全治理之面向，提出透過大數據分析強化區域情資分析與交流、發展並整合多重指標測謊技術以及運用人工智慧技術提升測謊判斷準確性等三個建議。

## 現場提問

本校法律學系許福生主任對題目 1 發表人張躍進主席提問文內有關如何綜合推動安全治理之具體作為，報告人答覆江蘇省目前的作為是建立跨單位的平台，透過建立一致共識後，綜合運用政治、經濟、法律、行政及道德等多重治理手段，以達到綜合治理之目標。



圖 18 本校法律學系許福生主任提問

澳門警察總局情報分析中心連興池警司對於題目 2 報告人吳海量主任提問澳門與香港同屬外國人員高度出入境之國家，有關文內所提到相關恐怖與跨境犯罪之防制作為，是否可以相互參考或合作。報告人提及最重要還是情資相互合作與交換，如何才能夠發揮區域共同打擊犯罪之目標。



圖 19 澳門警察總局情報分析中心連興池警司提問

## 點評

香港警察學院高級警司林淑雯擔任點評工作，除指出每篇文章重點內容外，其點評重點摘要如下：綜合本場四篇論文可看出一個共通點，即當前安全治理面臨跨境化、組織化等難題，但此挑戰亦可變成一種機遇，透過創意和智慧之發想、科學技術與警務工作融合、利用自身有利條件以及交流、協作、聯動、情報共享等方向，最後她認為四篇論文的共同貢獻為填補技術上的空白、帶出警務問題的思考、獻出解決問題的良方，並進而譜出直接面對新挑戰、把握新境遇、開創新思維、攜手合作之共同目標。

## 第七場研討會（2018年12月05日 09:55~11:10）

主持人：朱昌杰(大陸，中國警察協會副會長)

地點：南京金奧費爾蒙酒店二樓多功能會議廳



圖 20 第七場研討會主持人(朱昌杰)、點評人(吳躍章)、五位論文發表人



圖 21 第七場研討會江蘇省警察協會會長、研究員吳躍章點評

本場次論文發表內容摘述如下：

### 題目 1、深入實施公安大數據戰略構建雲上公安在線警務新體系

本文指出，風險社會的主要特徵為「不確定性」，因此預警式預防風險能力成為警務機關亟待提升的能力。大數據的全樣本、多維度、及時性、真實性的特點為消除不確定性、預測預防風險提供了方法和可能。溫州公安機關運用新一代信息技術發展機遇，大力實施公安大數據戰略，打造「雲上公安、在線警務」新體系，切實提升公安機關在線採集、在線整合、在線計算、在線應用能力，持續釋放數據紅利、創新紅利、制度紅利，部段提升公安機關綜合實力和社會治理的社會化、法治化、智能化及專業化水平。

### 題目 2、應用人工智慧提升警務執法能力提升警務執法能力

本文指出，當人工智慧的運用已經有了令人驚嘆的初步成果，對提升警務執法能力相當有助益。「善用資訊、通訊科技、強化治安偵防」是臺灣地區警務部門近年來施政亮點之一，電子化、行動化更是「電子化政府」的熱門議題，也是資訊、通訊科技產業的發展重點。臺灣地區的警務部門經由公部分與私部門的跨域合作，透過人工智慧，從「行動服務--雲端科技--巨量資料--資通匯流」，建構警政智慧安全網，一個綿密的安全生活網，使民眾與警政治安系統緊密連結。除了應用人工智慧、建構為民服務、保障人民的綿密安全生活網之外，在資通發達的今日依國家或地區的網路，也把自身與世界級他地區連結在一起，各個網路所組成的全球性網路並延伸到整個地球 2016 年 7 月 9 日至 9 月 10 日，臺灣地區第一銀行全臺自動提款機無卡自動吐鈔，遭盜領新台幣 8,390 萬元。胎案於 8 日內偵

破，除了辦案人員的機警、專業技術與經驗外，人工智慧的應用功不可沒。

### 題目 3、實證為本的網絡安全策略

以實證為本的警政工作概念早見於 1998 年，其主要概念分為三個部分一、了解研究主題的背景、性質極受影響程度；二、依據研究主題的特性從而制定警政措施；及三、評估所推行的警政措施成效。由於科技不斷進步，互聯網活動日趨頻繁、資訊科技設施及流動裝置的使用率增加，導致香港的科技犯罪及網絡安全事件數字近年來有上升的趨勢。根據香港通訊事務管理局的統計數字顯示，香港於 2018 年 2 月的住戶寬頻滲透率達 92.6%，而流動電話服務用戶滲透率亦達 248.2%。因此，鄉廣警務處的網絡安全及科技罪案調查科於 2015 年成立，專責打擊科技罪案及維護網絡安全。網罪科於 2017 年開始試行實證為本的警務策略。為了收集準確和有價值的數據，該科於 2017 年下旬與香港大學進行了一個有關市民對網絡安全風險的認知調查。綜上，本文主要係分享香港警務處罪網科如何以實證為本方式推行網絡安全活動，期望能為兩岸的執法機關帶來新思維，並引起進一步的研究及討論實證為本的警務工作。

### 題目 4、澳門警用無人機輔助執法之探析

本文指出，無人機是全球新一輪科技革命和產業革命的熱點。智能無人機與 VR 技術、大數據、雲計算、互聯網、物聯網相結合時，更使無人機成為未來的「空中智能機器人」，其產業發展甚至關乎到國家利益和公民權益。隨著近年各國政府對無人機在救災、警務、農耕、環保、監測氣候等方面的應用不斷擴大，使無人機的經濟效益與社會價值更加凸顯。澳門在「智慧警務」、科技強警的警務策略指引下，在警隊內部研究設立無人機執法隊伍，探討運用無人機輔助警務工作的可行性，將有助提升執法效率，對創新警務工作模式的探索具有莫大功效。

### 題目 5、基於大數據的重大活動智能化保安模式的構建

粵港澳大灣區背景下，在推動粵港澳經濟競合有序、協同發展的過程中，人員、經濟合作來往日益頻密，資本、金融跨境流動不斷增加，跨境經濟犯罪成為粵港澳大灣區城市群共同面臨的問題。本文從警務工作角度出發，分析粵港澳大灣區背景下的跨境經濟犯罪特點及突出犯罪類型，並提出區域警務合作策略。

### 點評

江蘇省警察協會會長、研究員吳蔚章擔任點評工作，除指出每篇文章重點內容外，其點評重點摘要如下：綜合本場五篇論文可看出一個共通點，即當前安全治理與警務工作，在面臨犯罪型態的跨境化與組織化等趨勢下，凸顯運用人工智慧以及建置大數據資料庫的重要性，透過創意和智慧之發想、將科學技術融入警務工作中。以無人機為例，由於其應用領域相當廣，凸顯其在警務工作效益與社會價值，對創新警務工作模式的探索具有莫大功效。最後，他也強調，所有的警務創新工作，都要植基於以實證為本方式，將更能貼近警務工作之實際需求。



## 閉幕式（2018年12月05日 11:10~11:40）

閉幕式地點於南京金奧費爾蒙酒店二樓多功能會議廳。閉幕式會中安排頒發證書，頒發證書嘉賓包含中國警察協會副會長朱昌杰先生、刑事偵防協會副理事長陳翔立先生、香港警務處副處長趙慧賢女士、澳門警察總局局長馬耀權先生；領取證書代表則為中國公安部禁毒情報技術中心副處長徐志剛先生、中央警察大學教務長蘇志強先生、香港警察學院高級警司林淑雯女士、澳門警察總局聯絡及公共關係處警司張健欣先生。最後由中國警察協會副會長朱昌杰先生致辭，感謝江蘇省警察協會的大力支持，在各方工作人員的精心準備下，再經過警界同仁和專家學者的共同努力，第十三屆海峽兩岸暨香港澳門警學研討會順利完成圓滿閉幕。



圖 22 閉幕式頒發證書

## 伍、參訪南京市公安局龍虎突擊大隊

### 一、行程概述

12月5日下午，大陸地區主辦單位安排第十三屆海峽兩岸暨香港澳門警學研討會代表來到了南京市公安局特警支隊七里河訓練基地，參觀了特警支隊的排爆、反恐及突擊裝備和車輛，並觀摩南京市公安局龍虎突擊大隊部分實戰科目的演練。



圖 23 南京市公安局龍虎突擊隊向參訪團簡介

## 二、參訪內容紀要

S.W.A.T 是 Special Weapons And Tactics 的英文縮寫，這一辭彙最早出現在美國，而洛杉磯警察局成立了世界上第一支特警隊，在世界範圍內成為了警方特警隊的標竿和典範。

南京市公安局龍虎突擊大隊組建於 2005 年 12 月，前身為南京市公安局巡特警支隊機動一大隊，2009 年成為大陸地區公安部認定的 10 支國家級反恐力量之一。龍虎突擊大隊隊員堪稱精英中的精英，主要承擔反恐、防暴和處置突發事件等特殊任務。近年來，成功處置劫持人質案件 13 起，解救人質 18 人；完成重要警衛任務 50 餘批次。

龍虎突擊大隊主要承擔南京乃至大陸地區的各项反恐處突任務，同時承擔大陸地區的公安特警專業培訓工作。特警隊員們展示的綜合技能、樓宇反劫持、摩托車移動射擊、對抗抓捕演示、長短槍互換射擊、長短槍應用射擊、車輛反劫持科目、狙擊步槍科目贏得參訪團的陣陣掌聲。

龍虎突擊大隊為了培養隊員間的專注度，他們會利用夜間時間，把隊員關進漆黑安靜的沖彈房裡，身上不允許帶任何電子器材，不允許說話，只允許進行技術動作的訓練，一練就是兩個小時。

劉鳴廳長要求公安巡特警部門要時刻做好反恐突擊準備，自覺加強警務技能

訓練，練就戰勝挑戰、打贏對手的高超本領；自覺加強身體素質訓練，練就勇挑重擔、連續作戰的強健體魄；自覺加強實戰拉練演練，練就快速反應、高效處置的作戰素養；時刻做好反恐突擊的思想準備、能力準備、素質準備。要積極適應經濟社會發展，按照實戰實用的原則，加快配備一批高精尖的車輛、武器、警械等巡特警特種裝備，為打擊恐怖活動和暴力刑事犯罪提供武裝支持。要研究戰術戰法，完善處置預案，提高處置效能，做到戰無不勝、攻無不克。要堅持訓練和巡防兩不誤，按照屯警街面、動中備勤、應急處突的要求，增強巡邏的針對性和實效性。加強與派出所、警務工作服務站和交警的聯勤聯動，確保一方有事、多方響應、聯動支援。

### 三、參觀各式偵蒐設備及實戰演練科目過程

龍虎突擊隊為了能夠處理各項人質解救、反恐、防暴和處置突發事件，因此，配備各項先進的偵蒐器材及反恐防爆裝備，簡列如下：

常態武裝巡邏時，龍虎突擊隊的隊員們一般身穿 99 式作戰背心，分別佩戴 92 式手槍，5.8 毫米口徑 95 式步槍，可發射催淚彈、殺傷彈的散彈槍，88 式狙擊步槍等，除了必備的彈夾、子彈外，還配有彈藥箱，內裝催淚彈、爆震彈等，十分齊全。

配屬的 2 輛新款裝甲防爆車，可防擋 5.8 毫米、7.62 毫米的鋼芯彈，有射擊孔、炮塔可發射 9 毫米的催淚彈。假如遇到恐怖分子開著載有燃氣罐、爆炸體的車輛衝進居民區或人流密集地，裝甲車在路上就可進行攔截、對撞，確保人民生命財產安全。

在直升機起飛的轟鳴聲中，特警隊員從高空中拋下繩索，迅速機降至房頂。隨著樓下指揮員一個手勢，一聲槍響，狙擊手從警車車窗內射出的子彈，已將小窗口守著的恐怖分子擊斃。幾乎在槍響的同時，從樓上索降下來的隊員已掄起大鎚，砸壞了 4 樓目標房間的窗戶玻璃，接著一顆爆震彈炸響。響聲過後，3 名突擊隊員迅速入室，恐怖分子被控制，人質獲救。

隨後，我們跟隨演練人員來到射擊場，射擊場分為發彈區、統籌區和射擊區。先是進行風車靶射擊演練，只見特警隊員們快速跑步至指定位置，迅速擺好射擊姿勢進行射擊，槍槍命中，彈無虛發。

模擬追擊嫌疑人現場，在逼停嫌疑人車輛後，狙擊手進行短暫的預判和瞄準，射中代表劫持人犯頭部的氣球，迅速將其制服。也同時進行暴力份子的逮捕演練。



圖 24 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(防爆車)



圖 25 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(裝甲突擊車)



圖 26 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(炸藥偵測儀)



圖 27 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(光纖窺視鏡)



圖 28 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(排爆機器人)



圖 29 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(排爆裝)



圖 30 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(抓捕手套，這是台灣製造的)



圖 31 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-1



圖 32 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-2



圖 33 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-3





圖 34 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-4



圖 35 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-5



圖 36 南京市公安局龍虎突擊隊體能及解救人質演練-6



圖 37 南京市公安局龍虎突擊隊裝備(室外射擊訓練場)



圖 38 南京市公安局龍虎突擊隊機車行進射擊



圖 39 南京市公安局龍虎突擊隊逮捕及防護演練



圖 40 南京市公安局龍虎突擊隊逮捕及防護演練

## 陸、參訪南京市公安局玄武公安分局執法辦案管理中心

### 一、行程概述

12月6日下午，大陸地區主辦單位安排第十三屆海峽兩岸暨香港澳門警學研討會與會代表，來到位於南京市公安局玄武公安分局執法辦案管理中心。大陸地區南京市公安局近年來積極推動「科技強警」作法，利用科技實現對警察隊伍的監督和人員調配，該市公安局玄武公安分局執法辦案管理中心之科技管理即是顯例。

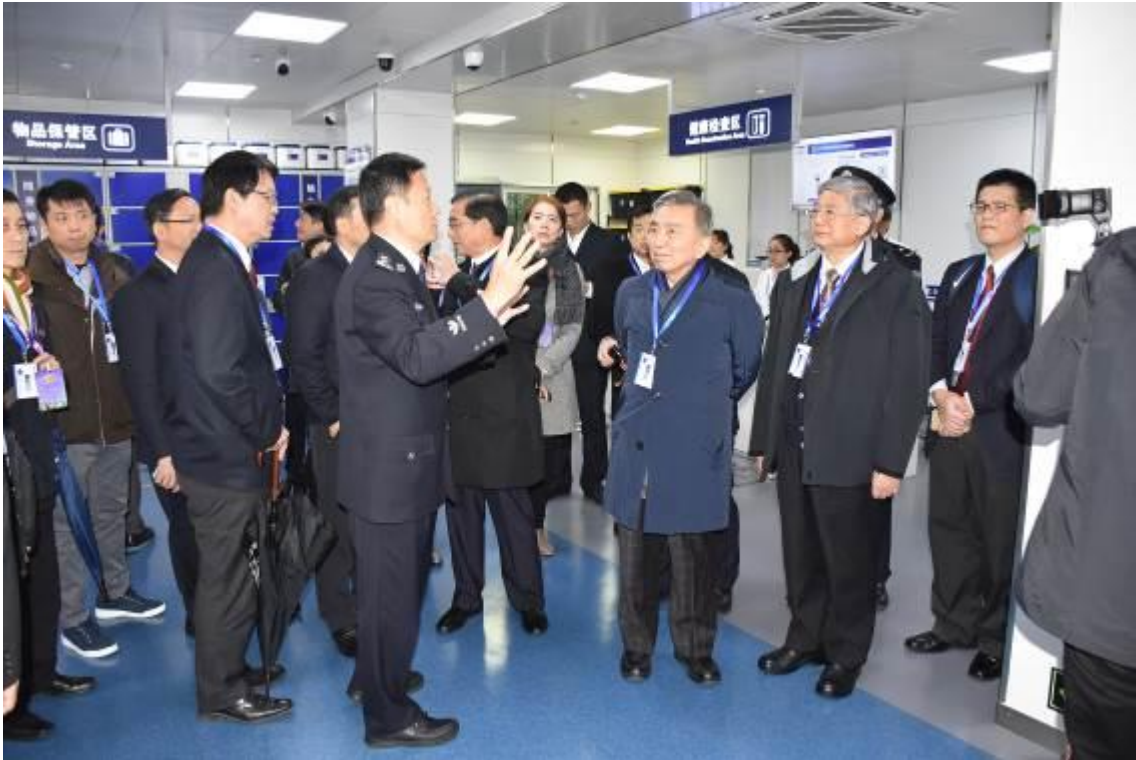


圖 41 參訪玄武公安分局執法辦案管理中心

## 二、參訪內容紀要

根據該分局執法辦案管理中心之簡介資料稱：「近年來，南京市公安局玄武分局。本著『嚴格規範、公正文明、融合共享、智能高效』的思路，於 2017 年 12 月，創新建成了『一體化、智能化』執法辦案管理中心。中心建築面積 8,408 平方米，匯聚執法辦案、案件管理、涉案財物管理等 3 個核心功能區。實現了 24 小時全天候執法辦案、大數據合成研判、警情案件監管、涉案財物保管、後勤服務保障的實戰運作，提高了執法辦案和監督管理的規範化、集約化、智能化水平。運行 5 個月以來，已接待國內外同行 220 餘次、2500 人次的參觀考察。該中心的主要特點有四：一是一體化建設，把刑偵、治安、技偵、網安、法制等資源集約整合；二是智能化應用，將 40 個手環、55 個標籤、96 路視頻監控併聯起來，實現 24 小時無死角監控；三是規範化運作，固化標準流程，多維全域監管，形成環環相扣、全程閉環的管理運行模式；四是共享化保障，中心全面承接人身檢查、信息採集、看管送押、物品保管等工作，並將看守所醫療資源前置，在中心開展入所檢查、疑難病情線上會診和 24 小時醫療保障服務」。根據現場受訪單位之警務人員稱，南京市公安局玄武公安分局轄區約有 60 萬人口，編配有 870 位正規人民警察及 3,000 多位輔警。



圖 42 玄武公安分局執法辦案管理中心標準化作業流程



圖 43 玄武公安分局執法辦案管理中心作業規定

# 柒、參訪南京市公安局鼓樓公安分局寧海路警務工作服務站

## 一、行程概述

12月6日下午，大陸地區主辦單位安排第十三屆海峽兩岸暨香港澳門警學研討會台灣代表團成員，參訪南京市公安局鼓樓公安分局寧海路警務工作服務站，據現場受訪單位之警務人員稱，南京市鼓樓區約有80多萬人口，是江蘇省重要的辦公區域。



圖 44 參訪警務工作服務站

## 二、參訪內容紀要

大陸地區自2015年以來，南京市公安局持續深化警察巡防改革，根據群眾需求與治安需要，在全市政治核心區、人員密集區、繁華商貿區、旅遊景區等治安要點建立了33個警務工作服務站。南京市全市警務站共配置民警700餘人，巡防輔警3,500餘人。南京市公安局鼓樓公安分局寧海路警務工作站成立於2016年5月，轄區範圍3.93平方公里，常住人口15萬人，轄內有14個省級以上之黨政機構、3所高等院校。該寧海路警務工作服務站編配有145人的警力，含20位正規人民警察及125位輔警。

此種警務工作服務站係隸屬於公安分局巡特警大隊下的外勤勤務機構，與公安分局下之公安派出所不同，二者居於平行與協調聯繫的關係。一個警務工作站的轄區約為2至3個公安派出所的轄區範圍。警務工作站的任務為：履行應急處

突、巡邏防控、打擊現行、警情處置、服務群眾，以及窗口宣傳等六大職能。三年來，南京市全市警務站共受理 100 餘萬件案件，自處警情 91.8 萬件，自處率 90% 以上，實現了見警率提高、管事率提升，為派出所減少工作負荷等三大突破。全市街面「六類」侵財類案件以每年 30% 左右的幅度實現「三連降」，社會治安滿意度實現「三連升」的優良績效<sup>1</sup>。據瞭解大陸地區在治安要點設置警務工作服務站之最大功能，在於加強巡邏防控的密度，提高突發事件應急處理之效率，並與公安分局巡特警大隊、公安派出所及其他職能單位合成應急作戰的新模式。



圖 45 參訪警務工作服務站執勤臺



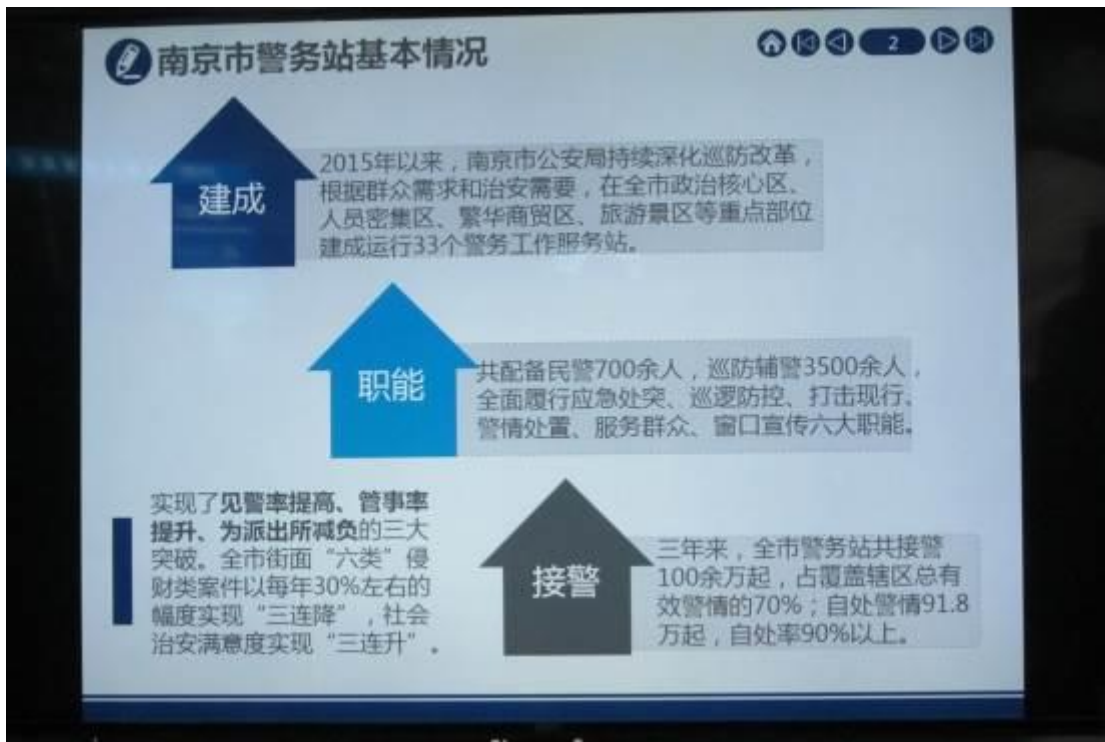


圖 46 警務工作服務站概況



圖 47 警務工作服務站轄區概況

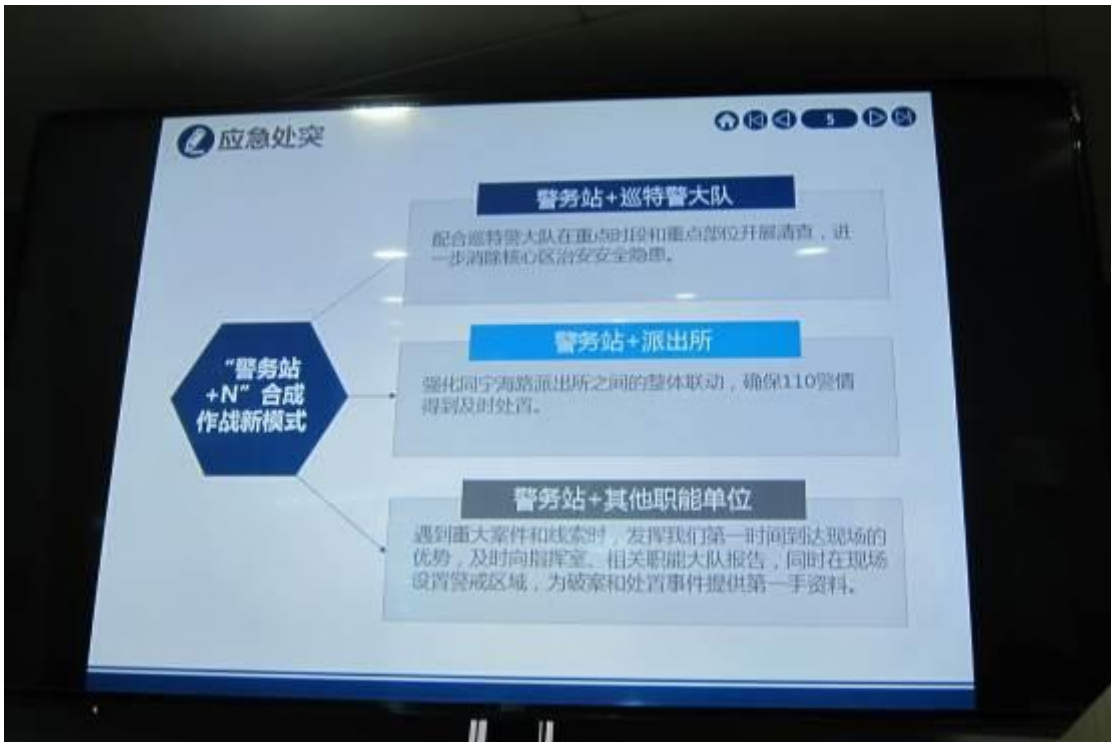


圖 48 警務工作服務站結合它單位之應急處突模式



圖 49 警務工作服務站與其他職能單位應急處突模式

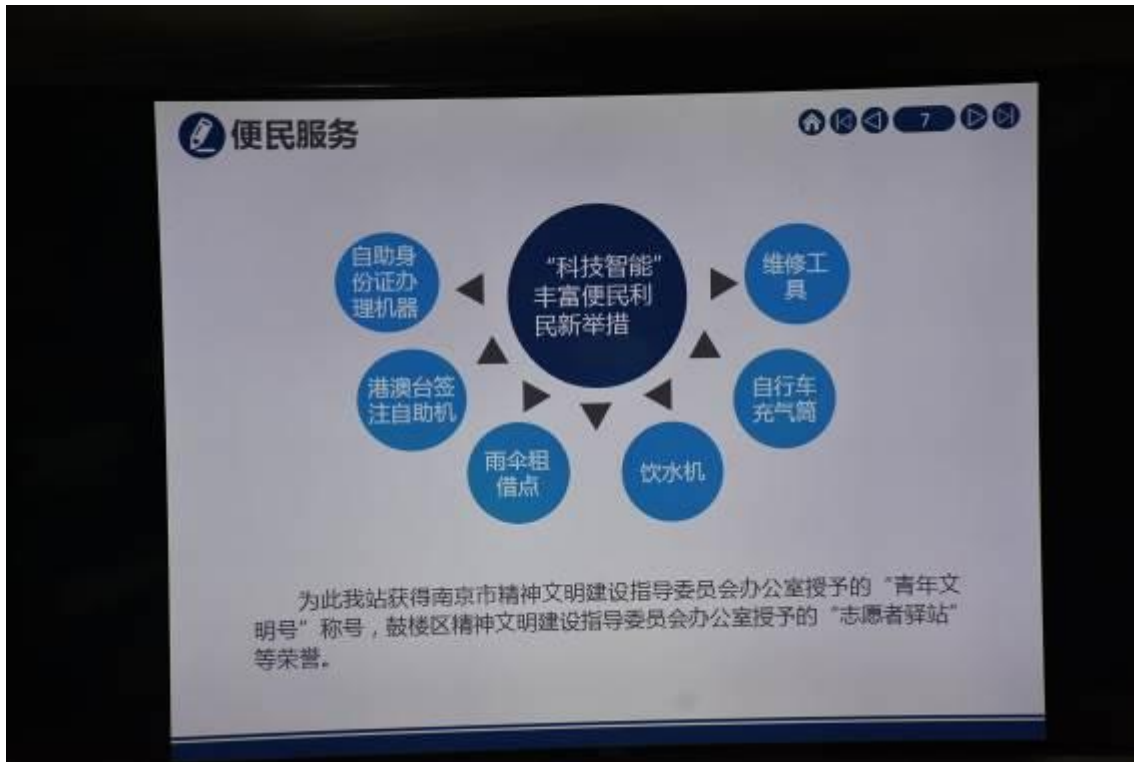


圖 50 警務工作服務站便民措施

## 捌、參訪江蘇警官學院

### 一、行程概述

12月7日上午，大陸地區主辦單位安排第十三屆海峽兩岸暨香港澳門警學研討會與會代表來到位於南京市浦口區的江蘇警官學院，由黨委書記夏存喜、黨委副書記張蘭青院長及多位副院長熱情接待，並全程陪同參訪民國警察史博物館與中華指紋博物館。



圖 51 校長率參訪團成員與江蘇警官學院同仁合影

## 二、參訪內容紀要

江蘇警官學院於 2002 年升格為本科院校，是大陸地區首批建立的省級公安院校。建校以來，始終堅持辦學宗旨，並充分掌握時代脈絡，銳意進行改革創新。學院主校區位於南京市浦口區，另有安德門與龍潭兩個校區，校園面積佔地 1006 畝，目前設有公安管理系、治安管理系、偵查系、刑事科學技術系、電腦資訊與網路安全系、法律系等不同學系，教職員工 660 人，其中專任教師 330 人，學校規模龐大，師資陣容堅強。

參訪團首先參觀位於圖書館五樓的民國警察史博物館，民國警察史博物館是由江蘇警官學院於 2013 年 11 月 22 日創建，也是大陸地區第一家以中國近代警察發展歷史為展出主軸的專題博物館。博物館展區面積大約 1000 平方公尺，目前擁有珍藏品超過 1000 件。該館是以近代中國警察之發展為主軸，實物與圖文並用，可讓參訪者直接瞭解大陸地區警政演進的脈絡。博物館內設有序廳、中國近代警察的創建、民國初年與北洋時期的警政發展、國民政府警察制度的演變、人民公安的創建以及尾廳等幾個部分，透過珍貴的歷史實物與老舊照片記錄了從清代以來大陸地區警察誕生與發展的歷程。

博物館透過民國時期警察證書、警察徽章、照片與檔案等資料的展示，回顧了大陸地區警察的發展歷程，透過實物、文字、照片、影像等方式，簡要介紹民國時期的警政思想、警政體制、警察制度、警察教育、警務模式以及重大警察歷

史事件，期能從不同面向呈現出其生成的社會環境、時代特性、演進方向與內部規律，並兼具「存史、育警、資政」等多項功能，為警察歷史研究者與愛好者提供更好的服務。博物館展區共分為以下四個部分：

第一部分：中國近代警察的創建

第二部分：民初及北洋時期的警政發展

第三部分：國民政府警察制度的演變

第四部分：人民公安的創建

其中第一部分：中國近代警察的創建，主要介紹了清朝末年，從中央到地方、從文人到官員，人們對警察創建的一些嘗試；第二部分：**民初及北洋時期警政的發展**主要介紹民國初年與北洋時期對警察任用與獎勵的一些規定，以及警察教育的發展與壯大；第三部分：**國民政府警察制度的演變**主要介紹國民政府時期警察的任用獎懲制度、服飾變遷、職能擴充與教育的演進等等；第四部分：**人民公安的創建**則展示根據地時期，解放戰爭時期人民公安的創建與發展。

參觀完民國警察史博物館後，參訪團成員接著前往位於圖書館二樓的中華指紋博物館進行參觀。中華指紋博物館是在 2008 年 4 月 18 日落成啟用，也是大陸地區目前唯一的專業指紋博物館，該館展示指紋的奧秘、指紋應用歷史以及現代指紋技術的發展等多方面內容。指紋博物館內目前共有 1500 餘件實物與 1000 多張圖片，這些實物與圖片都是博物館從全國各地所募集而來。中華指紋博物館主要分為六個部分—序廳與五個單元。序廳正前方的題字是由中國書法家協會副主席言恭達先生為指紋博物館所題寫的「中華指紋天下先」，而左右兩側是 4 副浮雕，分別為新石器時期的指紋彩陶畫、古代摺疊書上的封泥指印、漢唐時期契約文書上的畫指節、民國時期指紋學術刊物與現代指紋鑑別儀器等畫面，分別代表著不同歷史時期指紋文化的發展。指紋博物館展區共分為以下五個單元：

第一單元：**指紋探秘**

第二單元：**指紋溯源**

第三單元：**指紋演進**

第四單元：**指紋發展**

第五單元：**互動體驗**

其中第一單元：**指紋探秘**主要介紹指紋的基礎知識，包括指紋的形成、紋型與特徵等等；第二單元：**指紋溯源**主要介紹了歷史上對於指紋的應用；第三單元：**指紋演進**主要介紹了對指紋的研究與指紋技術的發展；第四單元：**指紋發展**主要說明大陸地區對於指紋工作的重視與指紋技術的發展；第五單元：**互動體驗**則設

置了指紋迷宮的小遊戲、指紋知識問答、指紋破案視頻與製作指紋紀念卡片等活動，期能讓參訪者與館方進行更多的互動。

此次參訪讓參訪團成員在民國警察史博物館深入瞭解近代警察誕生及發展的歷程，而在指紋博物館瞭解指紋的奧秘、指紋的應用歷史與現代指紋技術的發展等多方面內容。此外，博物館內大量珍貴的歷史實物、模型與情境都給參訪團成員留下深刻且難忘的經驗。

## 玖、心得與建議

### 一、心得

隨著跨境犯罪問題日益嚴峻，各警務單位建立合作模式的需求日趨重要，藉由兩岸四地警學研討會，交換打擊犯罪之心得與相關研究，對於提升兩岸四地警察打擊犯罪之專業與能力已有具體成效。目前兩岸警務單位除已在實務機關建立聯繫基礎外，透過警察學術研討，亦能學習與觀摩各種優良做法，做為提升國內執法成效之借鏡。延續前一屆「大數據思維與跨境警務合作」主題，已就如何運用大數據思維與技術，提升共同打擊毒品、經濟、人口販運等跨境犯罪之能力，持續強化跨境打擊犯罪之能量做過詳細的討論。本屆研討會議題訂為「安全治理新形勢與深化跨境警務合作」，更進一步聚焦智慧警務、無人機、區塊鏈等最新科技，除了提出安全治理、科技前瞻、跨境合作等議題，更將警政學術有效轉化為第一線實戰策略。研討會中亦詳盡分析海峽兩岸及香港、澳門警務合作之難處，會議中所提出的各項建議，相信對未來警務深度合作能有很大的助益。

另外在實務機關的參訪部分，藉由參訪南京市公安局特警支隊訓練基地，活動中展示了排爆、反恐及突擊裝備和車輛，並觀摩南京市公安局龍虎突擊大隊實戰科目的演練，綜合本次研討會發表與參訪，心得如下：

- (一) 兩岸四地警務單位皆已認同，強化警務合作為當前防制跨境犯罪的必要措施。隨著科技的進步及訊息的快速流通，各地警務單位需針對境內犯罪建立快速反應機制，而建構跨單位的情資分享平臺，更是實踐警務合作的具體方式。目前兩岸四地均已投入相當資源進行訊息蒐集平臺的建置，後續若能在各單位的共同努力下，形塑互信的資料分享機制，將能發揮更佳的區域聯合執法效能。
- (二) 由本次發表內容觀察，建立警察智庫係未來的發展方向。鑑於社會文化快速變遷，警察機關執法與社會習習相關，所以各種執法策略也需隨著不同價值觀念而檢討修正。警察智庫可結合學術與實務，以學術引領實務，實務實踐學術。學術部分可持續精進各項理論研討，實務部分可藉由不同情境，以多元化觀點檢視理論的可行性，更可因時因地制宜，發展創新警務模式，再將實務經驗回饋學術研究。利用警察智庫平臺，創造兩者的正向循環，做為預防與打擊犯罪之有效決策參考。

- (三) 跨境毒品犯罪及詐欺犯罪問題，是現今海峽兩岸暨香港、澳門所面臨的最大挑戰之一。這兩類犯罪除了呈現多變性與複雜性之外，兩岸四地司法制度的不同，更加深了司法互助的困難度。期望日後能藉由更多學術與實務的交流，降低兩岸對於司法制度認知的歧異，以實現共同打擊跨境犯罪的目標。
- (四) 南京市公安局龍虎突擊大隊為大陸地區公安部認定的 10 支國家級反恐力量之一，平時亦承擔大陸地區的公安特警專業培訓工作。近年來恐怖攻擊事件接連發生，大陸公安單位特別針對常見的恐攻情境，設計相對應的快速反應戰術，並落實於特警隊員們的綜合技能演練，其科學且精實的訓練方式，有其借鏡之處。
- (五) 近年來大陸地區積極推動「科技強警」，與國內「科技建警」的警政發展方向類似。藉由導入新科技，減少警力耗費，並建立完善標準作業流程，提升刑事案件管理品質。足見以科技輔助警察實務的趨勢，為各地警務發展的重點項目之一。本次參訪的執法辦案管理中心及警務工作服務站，均能有效強化勤業務效能，值得國內執法單位參考。

## 二、建議

- (一) 隨著資通訊快速流通的時代來臨，警政發展亦需體察社會脈動，發展與時俱進的執法作為。建議本校應持續強化瞭解新科技思維與技術，並且培養相關人材，進而帶動警察組織朝向更加專業與效率化方向發展。
- (二) 網路互聯網的興起，模糊了犯罪的地理界限。因應跨境犯罪之挑戰，建議應持續強化兩岸警務之交流，並且建構數據資料分享與分析平臺，提升整體合作打擊犯罪之能力。
- (三) 警察學術與實務經驗交流，有助於追求執法規範整體進步，強化跨境犯罪偵防能力，是全球執法機關共同努力的方向。建議持續鼓勵本校優秀人才出國進修或教師講學，參與第一線實務運用、政策擬定與國際交流；同時，應持續強化目前警察養成教育之品質與內涵，培養出兼具高尚人格與專業素養之現代化警察幹部。