

行政院及所屬各機關出國報告

參加 2010 年美國犯罪學年會暨發表論文報告書

會議地點：美國加州舊金山市

服務機關：中央警察大學刑事警察學系

姓名職稱：廖有祿教授

出國期間：2010 年 11 月 16-21 日

目錄

壹、出國計畫.....	2
貳、行程概要.....	2
參、參加 2010 年美國犯罪學年會	4
肆、發表論文.....	10
伍、與會心得.....	13

參加 2010 年美國犯罪學年會暨發表論文報告書

壹、出國計畫

一、事由

本校（中央警察大學）原於 99 年度編列「參與台加高等教育會議」出國計畫，為因應犯罪學研究及教學需要，經申請變更出國計畫，奉內政部台內人字第 0990203154 號函，同意派本校廖有祿教授參加 2010 年美國犯罪學年會。

二、會議地點：美國加州舊金山市

三、會議期間：2010 年 11 月 17-20 日

四、目的

1. 參加 2010 年美國犯罪學年會，了解犯罪學研究最新發展趨勢。
2. 與本校林燦璋教授共同發表論文（另申請國家科學委員會補助）。

貳、行程概要

在會議舉行的前一天（16 日）抵達加州舊金山市，先前往會議地點 Marriott Marquis 飯店註冊、領取會議資料，並至會場先行熟悉環境。17 至 20 日參加為期四天的 2010 年美國犯罪學年會，共有來自世界各國 3500 多位學者及專家參與，合計有 676 場次論文發表、85 場次圓桌討論（每場 3-4 篇不等口頭發表），累計發表超過 2300 篇文章及 260 篇壁報論文，盛況空前。

本研究團隊的文章被編排在 19 日（週五）下午第 794 場次，圓桌討論議題為：日常活動的犯罪（Crime in Everyday Life），除本文外，另有「犯罪熱點（Hot Spot）」及「仇恨犯罪（Hate Crime）」兩篇，會議進行是由每篇作者各自以 15 分鐘先行報告文章內容，而後才進行綜合討論，本文被提問兩次，均獲充分討論與解答。

另外本人亦抽空瀏覽書展及壁報論文，並聆聽會長 Richard Rosenfield 演講，主題是犯罪學的遠景（The Big Picture），於夜間參加德州聖休士頓大學的歡迎會，與該校校友（許多是本校校友）閒話家常。20 日（週六）上午參加最後二場研討會，下午在市區閒逛後，於深夜搭機返國。



會長 Richard Rosenfield 演講



研討會會場書展

參、參加 2010 年美國犯罪學年會

一、美國犯罪學會

美國犯罪學會是一個國際組織，其成員包括刑事司法及犯罪學學者專家、學生、實務工作者，組織目標在研究有關犯罪及非行的測量、原因、後果、預防、控制和處遇，美國犯罪學會成立目的如下：

1. 將從事犯罪學研究教學的學者和實務工作者結合在一起，成為國際整合的領域。
2. 支持包含學術機構、刑事司法體系及公私部門的犯罪學研究、教育和訓練。
3. 鼓勵從事犯罪學之學術研究的學術機構和實務工作者交換資訊和

合作。

4. 作為散布犯罪學知識的學術論壇。

二、美國犯罪學年會

美國犯罪學會每年舉行年度會議，是現今規模最大的國際犯罪學研討會，參與成員主要為世界各國致力於犯罪問題研究的學者及專家，討論一般人有興趣的主題，最近的會議主題包括：「狀況評估—目前的知識和未來的優先重點」、「犯罪的原因和後果—科際整合的貢獻」、「廿一世紀的犯罪、司法和公共政策」。今年的主題是「犯罪與社會機構」(Crime and Social Institutions)，內容聚焦於「家庭」、「教育」、「宗教」、「經濟」、「政策」等社會機構在犯罪預防上的相關議題。本次年會分為以下六大主題：矯正及量刑、批判犯罪學、實驗犯罪學、國際犯罪學、種族與犯罪、女性與犯罪。另外學會每年都會對那些有學術和專業優異表現者（會員及非會員）給予獎勵。



本年度會長獎得主 Andrew Sonner

三、參加場次

由於本屆研討會論文發表及圓桌討論場次多達 761 場，不可能逐一參加，只能挑選與自己研究領域相近和有興趣的主題，總共參加 15 場（如下表），主要涵蓋：

1. 犯罪空間分析（犯罪和地點：正確性和空間對策分析、犯罪空間模型、日常活動的犯罪）：主要探討犯罪在時空的分佈，透過空間分析後，可提供犯罪預防和偵查工作參考。
2. 電腦網路犯罪（無線網路性犯罪、白領和網路犯罪的執法對策、「虛擬世界」之犯罪與安全研究）：主要探討在網路上的犯罪和被害類型，如何預防和偵查此類犯罪。
3. 犯罪偵查（殺人案件和破案的事件特徵、金融詐騙之研究、兇殺

案調查、警方技術的思考、國內恐怖主義問題、兇殺案之跨國研究)：探討傳統犯罪(如殺人)、新型犯罪(如金融詐騙)和跨國犯罪(如恐怖主義)的偵查技術。

4. 犯罪學理論(國際犯罪透視：理論與研究、成人犯罪與未成年人犯罪之間的轉換研究、犯罪學的生命歷程)：探討犯罪的生命歷程、自我控制及國際犯罪的趨勢。



Today's Events Friday, November 19, 2010

THE AMERICAN SOCIETY OF CRIMINOLOGY 62ND ANNUAL CONFERENCE

5:00 PM - 6:20 PM	THE POLICE AND RACIAL PROFILING	Salon 4
5:00 PM - 6:20 PM	ROLES AND TYPES OF PUNISHMENT AROUND THE WORLD	Salon 5
5:00 PM - 6:20 PM	STUDIES IN CRIME AND CRIMINAL JUSTICE IN ASIA	Salon 6
5:00 PM - 6:20 PM	MULTI-LEVEL AND LONGITUDINAL METHODS AND THEORY IN LIFE COURSE RESEARCH	Sierra A
5:00 PM - 6:20 PM	ISSUES OF SOCIAL JUSTICE IN CRIMINAL COURTS: WRONGFUL CONVICTION AND LIFE SENTENCES FOR JUVENILES	Sierra B
5:00 PM - 6:20 PM	POLICE DEVIANCE AND POLICE INTEGRITY	Sierra C
5:00 PM - 6:20 PM	ROUNDTABLE: CRIME IN EVERYDAY LIFE	Sierra D
5:00 PM - 6:20 PM	INTELLIGENCE FUNCTIONS FOR LAW ENFORCEMENT IN A POST-9/11 WORLD	Sierra E
5:00 PM - 6:20 PM	MULTILEVEL AND SPATIAL MODELING OF VICTIMIZATION AND REPORTING	Sierra F
5:00 PM - 6:20 PM	ROUNDTABLE: TEACHING SENSITIVE TOPICS IN CRIMINOLOGY AND CRIMINAL JUSTICE FROM A CROSS-CULTURAL PERSPECTIVE	Sierra G
5:00 PM - 6:20 PM	NEIGHBORHOODS AND FEAR OF CRIME 1	Sierra H
5:00 PM - 6:20 PM	PERCEIVED RISK, FEAR OF CRIME, AND PSYCHOLOGICAL AND BEHAVIORAL RESPONSES	Sierra I
5:00 PM - 6:20 PM	PERCEPTIONS OF LEGISLATION AND THE JUSTICE SYSTEM	Sierra J
5:00 PM - 6:20 PM	MEDIA CONSTRUCTIONS OF CRIME AND JUSTICE	Sierra K
5:00 PM - 6:20 PM	NEIGHBORHOODS AND FEAR OF CRIME 2	Willow
6:30 PM - 10:00 PM	PRESIDENTIAL PLENARY: PRESIDENTIAL JUSTICE AWARD AND PRESIDENTIAL ADDRESS	Salon 7
8:00 PM - 9:30 PM	PRESIDENT'S RECEPTION	Salon 8

議程表及本論文發表場次

參加研討會及圓桌討論場次

Wednesday, November 17, 2010	
9:30-10:50a	Crime and Place 1: Accuracy and Analysis of Spatial Measures (犯罪和地點：正確性和空間對策分析)
11:00-12:20p	International Perspectives on Crime: Theory and Research (國際犯罪透視：理論與研究)
2:00-3:20p	Wireless Sex Crimes (無線網路性犯罪)
3:30-4:50p	Spatial Models of Crime (犯罪空間模型)
Thursday, November 18, 2010	
9:30-10:50a	Event Characteristics in Homicide Offenses and Clearances (殺人案件和破案的事件特徵)
11:00-12:20p	Research on Financial Fraud (金融詐騙之研究)
2:00-3:20p	Law Enforcement Responses to White Collar and Cyber Crime (白領和網路犯罪的執法對策)
3:30-4:50p	Researching Crime and Security in a "Virtual World" (「虛擬世界」之犯罪與安全研究)
Friday, November 19, 2010	
9:30-10:50a	Homicide Investigation (兇殺案調查)
11:00-12:20p	Thinking about Police Technologies (警方技術的思考)
2:00-3:20p	Issues in Domestic Terrorism (國內恐怖主義問題)
3:30-4:50p	Transitions between Juvenile Delinquency and Adult Crime (成人犯罪與未成年人犯罪之間的轉換研究)
5:00-6:20p	Crime in Everyday Life (日常活動的犯罪)
Saturday, November 20, 2010	
8:30-9:50a	Cross-National Studies of Homicide (兇殺案之跨國研究)
10:00-11:20a	Methods in Life Course Criminology (犯罪學的生命歷程)

四、下屆年會

下屆年會將於 2011 年 11 月 16-19 日在華盛頓特區舉行，主題是「打破模型—犯罪學的革新和大膽冒險」(Breaking the Mold: Innovations and Bold Ventures in Criminology)，目前已開始進行徵稿。此外，議場中也看見明年將在日本神戶召開的國際犯罪學會 16 屆代表大會，議題訂為「全球社會經濟危機和犯罪控制對策：區域和跨國比較」、在加拿大溫哥華召開的西方犯罪學年會、瑞典斯德哥爾摩召開的犯罪學會議、澳洲 Geelong 召開的紐澳犯罪學年會等，顯見犯罪學正在世界各國蓬勃發展，有待吾等急起直追。



紐澳犯罪學年會

肆、發表論文

本次所發表的論文：「台灣連續住宅竊盜的空間行為模式分析」(The Spatial Behavioral Patterns of Serial Burglars in Taiwan)，研究目的在於解析連續住宅竊盜犯的空間行為模式，研究進行是先以文獻探討法、焦點團體法等開發連續住宅竊盜行為跡證分析量表；其次，蒐集台北地區共 27 名「單獨」「連續」住竊犯及 352 件住宅竊盜之官方資料；再至案發地點確認案發現場的環境條件；接著以結構式問卷訪談法、EXCEL-VBA 程式語言與多元尺度分析法統計分析研究資料。最後，依據研究發現，提出具體的住宅竊盜偵查策略及未來從事相關研究的建議。

關於空間行為的結論，摘述如次：

1、圓圈假設驗證

(1)圓圈假設驗證成立：27 名個案均符合圓圈假設(符合率為 100%)。

(2)劫掠型與通勤型：有 17 名住竊犯的移動型態為劫掠型(約占 62.96%)；符合通勤型移動型態的住竊犯計有 10 名(約占 37.04%)。

本研究住竊犯之劫掠型所占比例明顯高於通勤型。

(3)緩衝區：依 Canter 等人檢驗連續犯罪者緩衝區之方法，並未發現 27 名住竊犯具有顯著的緩衝區特徵。

(4)最大偏角：劫掠型的最大偏角明顯大於通勤型(有顯著差異)。表

示通勤型具有更明顯之方向性偏好。

2、距離遞減與平均作案路程

大多數住竊犯會傾向於離家不遠處犯案，表示住居所與犯罪地點具一定程度的地緣關係。

3、案件間關係

(1)案件間距離：大多數的住竊犯會傾向接續於相鄰不遠處的地點犯案，顯示接鄰犯罪地點間具有一定程度的地緣關係。

(2)案件間續行偏角：大多數住竊犯之相鄰二件案件犯罪地與住居所的夾角不大，顯示接鄰犯罪地點間具有一定程度的地緣關係。

(3)案件間日程：大多數住竊犯之相鄰二件案件間的犯罪日程不長，顯示住竊犯會傾向於短時間內重複犯案。

(4)案件間距離、案件間續行偏角與案件間日程關係：案件間距離、續行偏角與案件間距離之個體特徵與群體特徵關係，結果並不一致，故無法據以判斷其間相關性。

4、平均作案路程與案件間距離比較

平均案件間距離較平均作案路程為短，平均案件間距離遞減效應均較平均作案路程明顯，顯示案件間距離較作案手法更具有地緣性關係。

5、個體差異

初犯住竊年齡愈小者（小於 27 歲）、自承犯罪件數愈多者（多於 60 件）、純正住竊率愈高者（高於 70%）等三項個體特徵，與平均作案路程有顯著差異，即平均作案路程會隨著犯罪經驗的增加而拉長。初犯住竊年齡愈小者（小於 27 歲），平均案件間距離明顯較長。此亦表示初犯住竊年齡愈小者，愈早接觸住宅竊盜，隨著其年齡的增長，犯罪經驗愈見充足，較不會傾向選擇與上次犯案地點相近的處所犯案。劫掠型之平均案件續行偏角明顯大於通勤型；顯示移動型態為劫掠型之住竊犯，較不會傾向於某個地區犯案；相對地通勤型之住竊犯，較會傾向於某個地區犯案。犯罪件數較多者（多於 60 件），本研究件數愈多者（多於 8 件），其平均案件間日程明顯較小。即住竊犯的犯罪經驗愈豐富，愈會傾向於短時間內再犯。

本研究嘗試結合犯罪剖繪及地緣剖繪兩種新的偵查原理，進行犯罪心理學、環境犯罪學和犯罪偵查學的科際整合研究，深入解析 27 名連續住宅慣竊的作案手法特徵及空間行為模式；此舉除具有堅實的理論基礎之外，亦是國內將犯罪剖繪技術運用在財產犯罪研究的首例，研究成果可提供偵查與預防類似案件的重要參考。



發表人與會議主持人合影

伍、與會心得

本次研討會攜回資料除會議手冊及會場資料外，最重要的是攜回美國犯罪學年會特別為此次會議編輯成冊的「犯罪學理論和研究的當前議題—社會機構的角色」(Contemporary Issues in Criminological Theory and Research: The Role of Social Institutions) 乙書，其中彙整出特別呼應本次會議主題的代表性文章 23 篇，將仔細研讀作為後續研究參考。

這次有機會能身歷此一國際頂尖的專業學術交換場合，一方面傳播與分享多年鑽研的研究成果，另一方面更能掌握到此一研究領域的最新脈動，對於個人的國際宏觀視野及犯罪學研究，均有莫大啟發。

有鑑於此，將在返國後向本系所建議，未來博士生於取得博士學位前，必須參與類似國際性學術研討會議，並發表論文，藉此期能厚植專業素養與開拓國際視野。

此外本人亦利用研討會空檔，在街上隨意觀察，舊金山是一個多元種族的城市，雖然市內交通便利、設施完善，但也發現街頭和地鐵仍有非常多的遊民露宿街頭，除了向人乞討之外，有時也會騷擾過路遊客，不但影響市容觀瞻，也製造許多社會問題（本人曾親眼看見一名神智恍惚的少女向人要食物，顯然有吸食毒品情形），其中絕大多數是黑人及老年人，顯見種族及社會福利問題在美國各大城市仍非常嚴重。當然舊金山警方亦清楚此一問題，也派遣許多警察在街頭巡邏，隨時處理突發的事故，但是由於舊金山是世界著名的觀光城市，往來參觀的國內外遊客眾多，騷擾事件仍時有所聞，有賴警民合作及科技設備（如監視器）輔助，方能將此問題壓制下來。