

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

<b>Wednesday, November 17, 2010</b>	
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)
<b>Thursday, November 18, 2010</b>	
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)
<b>Friday, November 19, 2010</b>	
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)
<b>Saturday, November 20, 2010</b>	
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。