

出國報告 (出國類別：參加會議)

2017 年亞洲藥物濫用研究學會年會暨
異地交流藥物濫用防制報告

服務機關：衛生福利部食品藥物管理署

出國人 職稱：組長

姓名：蔡文瑛

出國地點：中國雲南昆明市

出國期間：106 年 11 月 27 日至 106 年 12 月 4 日

報告日期：民國 106 年 12 月 25 日

摘 要

毒品、愛滋病、恐怖主義為世界三大害，近年來海峽兩岸毒品流通氾濫問題漸趨嚴重，為建立藥物濫用防制交流管道，推動學術研究與交流，由雲南大學禁毒防愛研究與援助中心、雲南大學法學院、澳門大學、亞洲藥物濫用研究學會聯合於 106 年 11 月 27 日至 11 月 29 日在雲南昆明市，聯合主辦「2017 年亞洲藥物濫用研究學會年會暨一帶一路禁毒前沿高端論壇」，分享亞洲沿線國家在藥物濫用成因、戒治康復、緝毒、預防教育等領域的研究成果與成效，為亞洲國家的禁毒交流與合作建立平台，促進共同發展。大會邀請本署管制藥品組組長蔡文瑛專題演講「新興影響精神物質（NPS）濫用之挑戰與防制策略」並進行交流；另大會就此行之便，就近安排前往昆明、麗江等地異地交流藥物濫用防制，增進對於濫用防制問題之互動與交流。心得建議：一、加強防範新興影響精神物質；二、運用智慧科技於藥物濫用防制；三、減少供應需求的藥物濫用防制策略始於預警監測。

2017 年亞洲藥物濫用研究學會年會暨 異地交流藥物濫用防制報告

目 錄

第一章	目 的	1
第二章	過 程	2
第三章	心 得	3
第四章	建議事項	15
附 件	議 程	17

第一章 目 的

近年來，全球毒品流通氾濫問題漸趨嚴重，毒品問題呈現出新特徵，同時當前國際藥物濫用趨勢正在發生新的變化，實有必要加強亞洲國家、地區實務部門與學術界開展合作研討，應對在藥物濫用領域的科學研究與學術交流。「亞洲藥物濫用研究學會第五次年會」於106年11月27日至29日，在雲南省昆明市舉行。應大會邀請作者代表臺灣食品藥物管理署專題演講「新興影響精神物質（NPS）濫用之挑戰與防制策略」交流藥物濫用防制，並就此行之便，加強防制管理異地實務交流，增進對於兩岸藥物濫用防制之深度瞭解與經驗交流。

第二章 過 程

2017年亞洲藥物濫用研究學會年會暨異地交流藥物濫用防制報告

<u>日 期</u>	<u>行 程 內 容</u>
11月27日	啟程（桃園機場—雲南昆明機場）辦理報到
11月28-29日	會議（議程詳附件）
11月30日	行程（昆明-大理） 參訪大理市禁毒教育基地異地交流藥物濫用防制
12月1-2日	行程（大理-麗江）、麗江戒毒所訪談
12月3日	行程（麗江—昆明） 雲南大學交流藥物濫用防制
12月4日	參訪雲南大學法學院禁毒防愛研究中心 返程（昆明機場--桃園機場）

第三章 心得

「亞洲藥物濫用研究學會第五次年會」於 106 年 11 月 27 日至 29 日，在雲南省昆明市舉行。本次會議由雲南大學禁毒防愛研究與援助中心、雲南大學法學院、澳門大學、亞洲藥物濫用研究學會聯合主辦。會議目的在分享亞洲國家在藥物濫用領域的最新研究成果與成效，討論面臨毒品問題及合作模式，建立禁毒國際合作學術平台。來自臺灣、香港、澳門、馬來西亞、印度、菲律賓、奈及利亞等國家或地區藥物濫用研究學者專家及戒毒機構相關領域者約 250 名與會。

28 日大會以專題演講交流方式，分享當前禁毒形勢格局、新興影響精神物質、青少年毒品預防教育、禁毒與防愛、戒毒康復治療、禁毒國際合作等議題。

29 日以同時段 7 場次同時專題論壇研討，主題分別為「一帶一路視野下的禁毒戰略」、「毒品與犯罪、愛滋病的相關問題」、「新精神活性物質與易制毒化學品管制」、「戒毒康復治療（社戒社康）」、「禁毒預防宣傳教育（青少年藥物濫用與犯罪）」、「禁毒國際合作」、「禁毒立法與執法」等。

為加強防制管理實務交流，大會原安排會後實地參訪替代種植區，因故臨時取消，就此行之便，經由中正大學楊士隆教授及雲南大學鄔江教授居間連繫，安排參訪大理禁毒教育基地、訪談麗江戒毒所藥物濫用防制相關人員及雲南學校禁毒防愛志願者培訓基地、雲南大學，異地交流藥物濫用防制及毒品戒治處遇相關議題，增進對於兩岸藥物濫用防制之深度瞭解與經驗交流，以下謹作心得報告。

會議專題演講

會議結合藥物濫用防制相關領域學者專家、政府、民間團體，共同進行相關議題研討，提供科技新資訊，交流經驗。來自大陸、臺灣、澳門、馬來西亞 15 名學者主題報告，與會者熱烈提問交流。

一、臺灣藥物濫用防制相關議題

臺灣的學者專家於會中分別就防毒監控預警、拒毒預防、戒毒治療面向經驗交流，討論藥物濫用與毒品防制。

作者代表臺灣食品藥物管理署於大會專題演講「新興影響精神物質（NPS）濫用之挑戰與防制策略」，獲得熱烈討論與迴響。因應與會者來自不同崗位、領域，以通俗易懂的語言清楚講述各種新興影響精神物質。從宏觀的介紹聯合國相關藥物濫用防制管理機構，到微觀的介紹 NPS 的演變過程；從介紹臺灣地區 NPS 種類，到聯合國管控，強調重點在於傳統毒品因為已知，知毒反毒，不再懼怕，然 NPS 的未知性是需要不斷探索研究。NPS 對人中樞神經影響之深遠，濫用的族群主要針對青少年，其更新替換快速，使得僅以法律是不足以應對當前濫用之防制，唯有採取多元措施，始能面對當前的挑戰。

中正大學楊士隆教授專題演講「新興影響精神物質之各國管制現狀與對策研究」介紹了目前 NPS 濫用主要集中在歐洲、北美、日本等國及地區，並分享各國針對 NPS，近年立法與管制相關作為。

中正大學許華孚教授專題演講「應用地理資訊系統分析毒品犯罪分佈特性之研究」，許教授以新北市為標的，研究應用地理資訊系統分析毒品犯罪分佈特性，分析毒品犯罪無被害者的特徵，同時利用地理資訊系統、綜合座標分析，預測某些毒品犯罪聚集熱區，對新態樣的藥物濫用防制工作提出對策。

成功大學董旭英教授專題演講「社會緊張因素與個人低自我控制對臺灣高中生藥物濫用態度之影響：建構一個整合理論之解釋模型」透過量測藥物濫用態度，預測藥物濫用行為發生，其中社會緊張因素會影響藥物濫用的態度，此將有助於對毒品現狀及環境清晰瞭解。

二、亞洲地區藥物濫用防制相關議題

北京大學劉志民教授專題演講「策劃藥，新精神活性物質的危害，挑戰與應對」詳細介紹合成毒品、策劃藥與 NPS 的危害，從藥物成癮機轉，闡述毒品的危害，提出相關問題及挑戰。相關對應策略強調預防為主，加強預防宣傳教育工作，應用三段五級預防，一級預防之預防藥物濫用是最為重要的預防；二級預防為及早戒掉和改變使用毒品的習慣；三級預防重點在康復、重返社會和預防復吸。大陸 2001 年，列管氯胺酮；2015 年 10 月 1 日，發佈「非藥物類麻醉藥品精神藥品列管辦法」，一次性列管 116 種新精神活性物質；2017 年 2 月 16 日，列管卡吩坦尼等 4 種吩坦尼類物質，列入非藥用麻醉藥品和精神藥品管制品種增補目錄；日前，業完成增列 U-47700 等 4 種物質的管制。截至目前列管 NPS 品項達 138 項。劉教授強調加強化學化工業的監管、法制宣傳，對 NPS

濫用問題調查、監測預警，完善檢驗技術等，均為重點必須同步展開。

上海精神病研究中心趙敏教授專題演講「rTMS 在成癮中的應用」主要從醫學的角度介紹物質成癮。成癮是慢性復發性的腦疾病，毒品影響了大腦的活動和行為，涉及多個大腦環路-治療靶點。對於治療該疾病方法，趙敏教授主要以重複經顱磁刺激(Transcranial Magnetic Stimulation, TMS)為例進行詳細介紹。TMS 是一種神經刺激和神經調控生理技術，其作用原理是應用電磁場在大腦中產生感應電場，使神經元去極化，強調非侵入性、無痛、定位準確、安全可靠的刺激方式，可應用在神經精神疾病的檢查和治療。目前公認 TMS 作用空間解析度在 0.5-1cm，穿透深度約 2-3cm，低頻 TMS (小於 1 Hz) 降低皮層興奮性、代謝程度及局部血流、抑制皮層活動；高頻刺激 (5-25 Hz) 則反之。TMS 影響腦內多種神經傳遞物質及胺基酸代謝，同時影響大腦的可塑性。

在戒癮治療方面 TMS 則是一個全新的嘗試。2013 年美國國家藥物濫用研究所 (NIDA) 的神經科學家團隊，發表在自然期刊上的研究，利用重複性的電刺激實驗動物的衝動控制區域，結果呈現抑制古柯鹼成癮的老鼠尋藥行為 (Drug Seeking)。研究人員因此認為以 TMS 刺激人腦中類似區域(前額葉皮層區域)，可能對古柯鹼成癮者會有助益。

以 ATS (Amphetamine-type Stimulants) 為例說明，當認知控制中樞之前額葉-紋狀體受到 ATS 刺激導致衝動性增強，自我控制能力減弱，採用高頻 TMS 刺激成癮者可降低其焦慮程度。在安非他命、古柯鹼、酒精及尼古丁的相關研究顯示，經由適當的刺激部位、頻率及時間均可明顯降低渴求。在臨

床治療功能精神科應用在抑鬱、焦慮、精神分裂症、強迫症、孤獨症等成癮；康復科之中風脊髓損傷、運動障礙、癲癇、巴金森氏病、睡眠障礙、神經痛、肌肉損傷；耳鳴、運動康復等。

TMS 未來研究方向：設計系統的臨床研究；最優刺激模式及部位；行為學、神經認知的進一步全面性評估；廢續對藥物使用及復發影響研究；腦影像學；治療機轉的研究等。

雲南警官學院駱寒青教授專題演講「雲南禁毒形勢及禁毒格局變化分析」指出雲南省禁毒現況趨勢：1、雲南省由毒品中轉地和集散地逐步轉變為毒品製造地；2、雲南省毒品查緝內容重點增列毒品先驅原料（易制毒化學品）；3、禁毒工作由過往公安機關單打獨鬥轉變至目前全民參與；4、雲南省加強規範管控「易制毒化學品」。另外，駱教授分享雲南「7.04」非法運輸製造毒物品案案例，說明目前製毒集團作案特點為組織嚴密，跨省勾聯，手段隱密等。讓與會專家學者充分意識到雲南毒品問題的嚴峻。

澳門大學湯若陽、蔡天驥教授以中國判決書的證據報告中國販毒路線，依中國禁毒報告書顯示中國毒品來源及運輸首為「金三角」，海洛因和甲基安非他命（冰毒）為主要毒品，境外大宗毒品運輸進入雲南後，雲南省臨滄、德宏、思茅等邊境地區將大宗毒品販往大理、昆明等地中轉、分銷，或直接運輸至內地販賣。毒品除被走私出境外，多數是經由廣西、貴州、湖南公路通道運輸至廣東，進入當地毒品消費市場或轉運至湖南、江西、福建及北方各省的消費市場。目前仍以雲南、廣東兩地為毒品主要轉運站，蘭州、成都、重慶、貴陽、長沙、武漢、鄭州、合肥，上海等地仍為毒品主要集散

地區。雲南邊境販毒至內地主要方式為車輛運輸、人體藏毒、郵寄等。另為逃避中國緝毒，境外販毒集團採用大迂迴方式經由印度、尼泊爾將毒品輸入中國。次為「金新月」，主要緝獲毒品為海洛因、鴉片及大麻。隨著歐亞大陸橋路的開通及中國西部開發，近年來，中國公安機關和海關在新疆、北京、廣東等地和口岸，查獲從「金新月」及中亞國家販運毒品案件。相關資料指出雲南及廣東是甲基安非他命重要來源地；2012年前海洛因以雲南、廣西、廣東為主要來源，主要是運往東部及中部，2012年後，則以雲南為主，路線更擴展到西部地區。再次為「南美洲」，緝獲毒品主要為古柯鹼，流入中國廣東和香港。主要運輸方式為非洲、南美洲及中國香港籍人員經由物流寄送、旅客行李箱或包夾藏走私古柯鹼入境或過境中國。四為「中國境內毒品製造」，以合成甲基安非他命為主，從麻黃素提煉發展到利用化學方法合成。主要集中在廣東、福建。目前境內製造甲基安非他命地域已從廣東、福建向山東、遼寧擴散，而境內生產製造的甲基安非他命主要走私到菲律賓、韓國、日本等國。近年，緝獲多起非法運輸出入境之毒品先驅原料（易制毒化學品），例如中國生產的醋酸酐、乙醚、苯基丙酮、胡椒基甲基酮、高錳酸鉀等化學品被走私至「金三角」、歐洲和北美洲等，值得注意。統計中國毒品輸出主要國家有緬甸、韓國、日本、泰國、越南、菲律賓、美國、加拿大、西班牙、澳大利亞、蒙古、俄羅斯等。中國毒品經境外輸入者，主要來源有緬甸、越南、寮國、巴基斯坦、北韓、坦尚尼亞、馬來西亞、印度、伊朗、泰國、加拿大、阿根廷、巴西、哥倫比亞、奈及利亞、美國、貝南、委內瑞拉、烏干達、衣索比亞、塔吉克及喀麥隆等。

雲南師範大學莫關耀教授專題演講「青少年禁毒教育存在的問題」，闡述青少年毒品預防教育存在的問題及解決思考，莫教授指出現階段毒品預防教育存在的問題即理論不到位、認識不到位、教育不到位、師資不到位、資料不到位、載體不到位、保障不到位。強調禁毒工作應展開禁毒教育新思路，建議解決體制、機構、經費困難、隊伍建設、考核評估等面向問題。

中國人民公安大學包涵副教授專題演講「新精神活性物質管制的中國路徑」介紹毒品管制策略包括早期預警、類似物管制、骨架管制、臨時管制、平行立法等之優缺點，中國 NPS 管制現狀，管制模式及其列管程式。建議 NPS 的授權立法機關制定明確的「類型、數量、刑罰」標準，簡化立法、縮短管理時限。

雲南大學法學院鄔江教授專題演講「禁毒研究與禁毒學科建設問題」指出，禁毒工作任重道遠，呼籲應該重視。

澳門大學李德教授專題演講「權利和正義：吸毒行為刑事司法處置的再思考」分享近期參加毒品相關會議後，對於吸毒與犯罪間關係的思考，認為吸毒就是一種犯罪，毒品會導致犯罪行為即毒品在先，犯罪在後。但是儘管吸毒與犯罪之間存在一定關聯，但是二者之間究竟是「決定論」抑或是「偽關係」，仍需要通過政策及措施改變二者的關係，值得進一步討論。

澳門社工局康復戒毒處長李麗萍專題演講「澳門濫藥吸毒情況和減低傷害工作」，以藥物濫用者中央登記系統表和歷年吸毒毒品種類變化介紹澳門藥物濫用吸毒現狀。現行澳門清潔針具計畫鼓勵吸毒者進行體檢及 HIV 快速測試，倡議持續

進行宣傳推廣教育工作，如藥物濫用青少年輔導精要手冊的使用，減低傷害工作之持續執行等。

馬來西亞律師邱國忠專題演講「預防優於治療」以律師的角度呼籲藥物濫用應當從多方面著手積極預防，指出在青少年毒品犯罪中，家庭教育、學校、NGO 均有相應的責任。

三、運用智慧科技於藥物濫用防制

當面對青少年宣教拒絕藥物濫用時，很難以邊做邊學方式，加強其知能，因為不可能實際上提供學習者真實吸毒並說清楚那是什麼感覺。但在智慧科技載體之虛擬實境(Virtual Reality, VR)虛擬的世界中，創造這些經驗，實際上並沒有讓學習者接觸到這些誘因並承擔風險，且對真實世界沒有負面影響。對此，運用智慧科技學習拒絕藥物濫用之成效，將較傳統防制宣導更能發揮功能。

拒毒預防包括認識毒品，瞭解毒品對人體、家庭、社會的危害，場所（例如 KTV、網咖等）的誘惑等，透過呈現毒品 3D 型態及介紹，能更生動學習加深學習印象及效果。透過體驗者體貌特徵將吸毒成癮造成外貌變化及身體各主要器官危害，運用疊加技術，使得體驗者瞬間變為癮君子的 AR 吸毒照妖鏡。

在戒毒治療端，學習與記憶在成癮發展扮演重要角色，吸毒帶來愉悅感與毒品線索相關聯的學習及記憶連結是成癮行為關鍵所在，VR 可運用記憶鞏固介入模式，利用儲存記憶在被提取激活後之暫時不穩定狀態下，在該段時間內，對該記憶通過施加厭惡治療，將先前刺激-反應連結取代成新的刺激-厭惡記憶，對抗並弱化原有的條件之連結。例如藥癮者會對

特定線索(例如:香煙外盒、吸食器具、粉末)以及與吸毒相關的環境(例如:酒吧、派對),產生對毒品強烈渴求反應,可通過逼真的環境中,研究並加強成癮者在這些情境下應對技能,提升吸毒者避免復發的訓練;對研究與治療人員來說,可由成癮者對 VR 情境下的反應經驗,藉以調整現行治療不足或需要加強之處。展場提供該 VR 療程包括 6 次課程,每次課程間隔 5 至 7 日,根據最終藥癮評估結果,確定繼續進行下一個相應新療程之必要性。

本次會議有數個議題討論智慧科技運用在毒品預防治療的討論及現場展示模擬實況體驗。北京網路科技趙紅勇專題演講「雲南互聯網 + 禁毒防愛與校園安全共用平臺的開發應用」,提出建構網路科技作為成癮治療,禁毒防愛平臺,以強化有限的社會教育資源。

浙江大學精神衛生中心宋海東博士專題報告 VR 技術應用於物質依賴的研究。VR 技術針對成癮之生理依賴、心理依賴及耐受性設計載體,在精神心理康復應用可提供新的治療協助。

異地交流藥物濫用防制

一、雲南警官學院禁毒教育基地

雲南警官學院禁毒教育基地,位於昆明市五華區雲南警官學院 3 號門,由雲南警官學院禁毒學科駱寒青教授帶領參觀介紹。雲南比鄰金三角,禁毒任務繁重,1982 年成立第一支緝毒專業隊伍,自 2005 年開始持續三次禁毒戰爭,為展示其禁毒之決心及成效,兼具警示及教育民眾,特成立此基地,基地針對時下毒品問題,發展青少年禁毒教育實施毒品預防教

育之載體，為雲南禁毒工作之重要平台及視窗。基地由室內及室外館組成，室內展廳分為四個主題展區，分別為「誘惑之花」、「罪惡之果」、「止殤之劍」、「遠航之夢」，展示內容包括毒品危害、毒品知識、禁毒歷史、禁毒趨勢、工作成果，運用聲光電等現代科技技術，介紹相關知識、現場教學、情景模擬、互動遊戲等，其中以毒駕模型虛擬駕駛系統，顯示酒駕者較正常人之正常反應遲緩 12%，毒駕者較正常人之正常反應遲緩 21%，發人引以為惕；印象深刻案例為針對吸毒感染愛滋病導致一個村莊的沒落，該村落有 73 戶 304 人，近 60 萬平方米地，因毒癮愛滋整村在 2004 年僅存 3 戶 45 人，自 1991 至 1999 年間，無人嫁娶，深刻顯示毒品危害導致家破人亡的悲劇，展示反毒教育之必要。

二、雲南大學法學院禁毒防愛研究中心

雲南大學法學院禁毒防愛研究中心，位於昆明市五華區翠湖北路，成立於 2008 年，是中國第一所在大學內成立，以禁毒與愛滋病等相關社會問題為研究對象，同時具備科研、教育及服務社會「三位一體」的非營利機構，中心同時也是「雲南省省院省校禁毒防愛合作研究基地」及「志願者培訓基地」辦公室。由該中心負責人鄔江教授接待並介紹，配合 12 月防愛月，自 11 月 30 日起至 12 月底整個月在雲南全面展開禁毒防愛宣導活動，中心設有四分組分別為顧問專家、課題研究、項目實施及援助服務組，人員主要由雲大法學院禁毒系教師及學生志願者組成。工作範圍包括禁毒防愛科學研究、教育培訓、社會援助服務、國際合作與交流、推廣研究相關新技術成果等。近年在德宏、大理等地建立禁毒防愛科研與教育基地，建立初步研究網站與網絡體系，並與聯合國毒品與犯

罪辦公室及聯合國愛滋病防治規畫署北京代表處，進行多層次研究及交流。

三、雲南大理戒毒所

雲南大理戒毒所位於大理市海東鎮向陽村境內之新岸社區，該戒毒所包含 3 功能，一為生活區之禁毒教育基地，在戒毒所最前方，開放民眾及戒毒者家屬參觀；二為康復治療中心，主要為勞動性輔助教導勞動技能，例如製作對講機電子產品；三為強制隔離區，針對毒癮者加以隔離便於治療減少傷害。

新岸社區針對社區戒毒康復人員展開多項人性化服務措施包括 1.實行探訪制度，社區堅持每週末和節假日作為會親接待日，讓居民和家屬可以一起面對面進行交流，加強親情聯繫，增強居民戒斷毒癮的信心和決心。2.實行定期請假外出制度，根據居民在社區的表現和實際狀況，對表現良好或者有突發情況的居民，由社區主任同意，可以允許居民請假外出。3.展開心理輔導，社區工作人員每月與社區居民進行面談，及時瞭解掌握居民在社區內的生活和思想變化，及時進行心理疏導，讓他們能夠重拾信心，及對生活的希望，努力戒斷毒癮，早日回歸社會。4.醫療救治服務，每天堅持 24 小時安排醫務人員對社區居民提供醫療救治服務，確保有病居民能得到及時有效的救治。5.在社區內開設了美沙冬維持治療門診，方便新岸社區及周邊鄉鎮戒毒者之美沙冬戒毒維持治療。同時，該社區有部分居民為愛滋藥癮者，針對社區居民患病特點，新岸社區申請獲准在社區開設愛滋病抗病毒維持治療點，提供人數較多的愛滋病患居民能正常不間斷的藥物治療。

2012年，大理市公安局投注約人民幣170萬元資金，協助海東戒毒所改建民警教育訓練中心，該訓練中心地理位置得天獨厚，依山伴水，有專門提供教學的禮堂、教室、操場、足球場、靶場、民警宿舍、食堂、澡堂、健身娛樂器材、警史館、禁毒展廳等軟硬體設施。其中教學禮堂占地面積365平方米，可容納216人。教室面積約60平方米，可容納50人培訓上課。

四、雲南第4強制隔離戒毒所

該強制隔離戒毒所位於麗江，隸屬司法部門。麗江市位於滇西北高原，是新興旅遊城市，隨改革開放旅遊發展，90年代中期發現第一例Heroin吸毒。經瞭解該所收容強制戒毒約2000人，強制隔離戒毒採336戒毒模式，第一個3為「三期」包括生理脫毒期（時間2個月）、脫癮訓練期（8-15個月）及戒治鞏固期（1個月）。第二個3為「三分」，一分型編隊包括吸食新興或傳統毒品之戒毒者。二分類戒治包括依吸食毒品種類、毒癮程度分類治療，依心理、體能狀況分類矯治及訓練。三分級處遇包括元生級、成長級、穩態級、適應級。6為「六法」包括生理脫毒、毒害認知、意念強化（意志力）、行為訓練（自控力）、情景模擬（拒毒定力）、技能培訓（自食其力）。整體而言，重點在生理脫毒、身心康復及社會環境與適應能力評估。生理脫毒評估主要為醫療、生活及身心，強調戒斷症狀消除及未出現精神症狀或精神障礙有效控制。身心康復評估強調身心康復、認知矯正、技能培訓，有改善與家庭社會關係的願望及行動。社會環境與適應能力評估，強調鞏固拒毒能力、適應社會能力、修復家庭關係之能力，能有一定的就業謀生技能，穩定生活來源或固定居所。

第四章 建議事項

一、加強防範新興影響精神物質

新興影響精神物質（New Psychoactive Substances, NPS）係指未被聯合國 1961、1971 年公約所列管，卻會對公眾產生精神性危害的物質。NPS 更迭迅速，缺乏對公眾健康危害的科學評估、多數 NPS 比現行濫用藥物對人體危害更加嚴重，近來常發現 NPS 與其他濫用物質混用，更增加使用後之危險性，甚至會導致死亡。目前各國法律列管除單一表列（Individual Listing）方式，相似物/母結構管理（Analogue Control/Generic Legislation）與暫時/快速（Temporary Bans /Rapid Procedure）列管機制，是比較常見的方式。參考先進 NPS 防制作法，衡酌國情，學者專家共同集思廣益，擬具適合我國 NPS 列管規範，實為當務之急。

二、運用智慧科技於藥物濫用防制

許多實證調查結果均顯示，建構完善青少年藥物濫用預防及藥癮治療的重要與必要性，倡議突破傳統模式結合人工智慧互聯網技術，虛擬現實、互動體驗、多媒體技術，運用智慧技術及創新科技的內容，以智慧科技行動裝置，建構反毒策略之拒毒預防、戒毒治療之防制體系，期有效提升防制效能。

三、減少供應及需求的藥物濫用防制策略始於預警監測

聯合國藥物濫用防制策略有減少供應及減少需求二大面向，減少供應涵蓋合法藥品的分級管理、避免流用；非法藥品的撲滅生產、阻止走私。減少需求之阻止新用者；減少非法藥品之濫用；防止合法藥品之誤用。其主要目標為降低、減少

藥物濫用發病率，患病率，其成效均有賴於實證研究結果之呈現，相關實證流行病學調查包括建立科學認識、評價體系、成本效益分析，實有必要同時進行。

會議議程

2017 年 11 月 27 日，週一	
全天	會議報到 地點：昆明雲安會都酒店雲安會堂接待大廳

2017 年 11 月 28 日，週二（上午）雲安會堂大會議廳					
時間		會議安排	發言人	單位	主持人
8:30-9:10	開幕儀式	1. 雲南大學致辭、介紹來賓	陳雲東	雲南大學	陳雲東
		2. 亞洲藥物濫用研究學會致辭	李 德	澳門大學	
		3. 中國藥物濫用防治協會致辭	張銳敏	雲南省藥物依賴研究所	
		4. 頒發「雲南學校禁毒防艾志願者培訓基地」的合作專家，頒發禁毒名師課堂聘書，合作單位（企業）授牌	徐忠祥	雲南省教育廳	
9:10-9:20		全體代表合影留念 (地點：昆明雲安會都酒店雲安會堂前)			
9:20-9:40	主題報告	策劃藥，新精神活性物質的危害，挑戰與應對	劉志民	北京大學	
9:40-10:00		雲南禁毒形勢及禁毒格局變化分析	駱寒青	雲南警官學院	
10:00-10:20		社會緊張因素與個人低自我控制對臺灣高中生藥物濫用態度之影響：建構一個整合理論之解釋模型	董旭英	臺灣成功大學	
10:20-10:35		茶 歇			
10:35-10:55	主題報告	合成毒品依賴者健康損害量表編制	王增珍	華中科技大學	
10:55-11:15		rTMS 在成癮中的應用	趙 敏	上海精神病研究中心	
11:15-11:35		新精神活性物質之各國管制現狀與對策研究	楊士隆	臺灣中正大學	
11:35-11:50		提問答疑時間			
11:50-13:50		午餐（衛星會議）	協辦單位		
2017 年 11 月 28 日，週二（下午）					
14:00-14:20	主題報告	新興影響精神物質濫用之挑戰與防治策略	蔡文瑛	臺灣衛生福利部食品藥物管理署	
14:20-14:40		青少年禁毒教育存在的問題	莫關耀	雲南師範大學	
14:40-15:00		權利和正義：吸毒行為刑事司法處置的再思考	李 德	澳門大學	
15:00-15:20		澳門濫藥吸毒情況和減低傷害工作	李麗萍	澳門社工局康復戒毒處處長	
15:20-15:35		茶 歇			
15:35-15:55	主題報告	預防優於治療	邱國忠	馬來西亞律師	
15:55-16:15		新精神活性物質管制的中國路徑	包 涵	中國人民公安大學	
16:15-16:35		雲南互聯網 + 禁毒防艾與校園安全共用平	趙紅勇	北京網路科技有限公司	

	告	臺的開發應用		
16:35-16:55		應用地理資訊系統分析毒品犯罪分佈特性之研究	許華孚	臺灣中正大學
16:55-17:15		禁毒研究與禁毒學科建設問題	鄔江	雲南大學
17:15-17:30	大會頒獎			
17:30-18:30	2017 年亞洲藥物濫用研究學會第五次年會 (會員大會)			

2017 年 11 月 29 日，週三 (上午)				
9:00-10:30	分會場會議 (雲南會堂二樓二、二樓六、三樓一、三樓二、三樓八、六樓一、六樓六)			
(一) “一帶一路”視野下的禁毒戰略 (二) 毒品與犯罪、艾滋病等相關問題 (三) 新精神活性物質與易制毒化學品管制 (四) 戒毒及康復治療(含社戒社康) (五) 禁毒預防宣傳教育(青少年藥物濫用與犯罪) (六) 禁毒國際合作 (七) 禁毒立法與執法			分會場會議 1	
10:30-10:45	茶歇			
10:45-12:15	分會場會議			
(一) “一帶一路”視野下的禁毒戰略 (二) 毒品與犯罪、艾滋病等相關問題 (三) 新精神活性物質與易制毒化學品管制 (四) 戒毒及康復治療(含社戒社康) (五) 禁毒預防宣傳教育(青少年藥物濫用與犯罪) (六) 禁毒國際合作 (七) 禁毒立法與執法			分會場會議 2	
12:15-13:45	午餐(衛星會議)			
2017 年 11 月 29 日，週三 (下午)				
機構參訪				

2017 年 11 月 30 日，週四 開始				
雲南“一帶一路”禁毒沿線示範點觀摩研討				

2017年11月29日，星期三（上午）

主題（一）：“一帶一路”視野下的禁毒戰略

主持人：李春

講評人：姜祖禎

9:00-10:30	分會場 1	
作者	單位	題目
王紫一文	四川警察學院	“一帶一路”禁毒戰略下金三角毒品問題對大湄公河次區域的影響及對策—以區域治理為視角
陳釗鑫 徐 猛	海南省瓊山強制隔離戒毒所	標籤理論視角下戒毒康復人員回歸社會的途徑和思考
姜祖禎	中央司法警官學院	從共識到聯動：中國-東盟禁毒合作規制問題與進路
10:30-10:45	茶 歇	
10:45-12:15	分會場 2	
蓋沂昆	雲南警官學院	金三角新型合成毒品危害及遏制對策
梁媛媛	崇左市中級人民法院	對崇左邊境地區毒品犯罪案件的實證研究—以審判職能的充分發揮及延伸為視角
楊黎華	雲南警官學院	中國藥物依賴現狀及對策研究
李 春	雲南大學法學院	涉毒洗錢犯罪防控問題研究

2017 年 11 月 29 日，星期三（上午）

主題（二）：毒品與犯罪、艾滋病等相關問題

主持人：鐘 華

講評人：劉建宏

9:00-10:30	分會場 1	
作者	單位	題目
朱群芳	臺灣中正大學	開始吸毒，戒毒復吸，不再吸毒—以戒毒輔導員及曾吸毒者的視角
李宗憲 許家禎	臺灣中正大學 臺灣衛生局	女性藥癮者中途之家—蛻變驛園的經驗與成效
顧以謙	臺灣中正大學	吸毒罪犯大麻成癮，抑鬱和暴力的交點
晏月平 徐曉勇	雲南大學人口研究所	中國艾滋孤兒生存問題與對策研究
10:30-10:45	茶 歇	
10:45-12:15	分會場 2	
張麗玉	臺灣屏東科技大學	臺灣男性藥癮受刑人特性、支援網路與再犯影響之研究
何樹軍	杭州賽翁思科技有限公司	VR+ 毒癮評估系統開發應用
鐘 華	香港中文大學	香港跨境吸毒：近期模式與理論解釋
劉 念	廣州大學	強戒人員出所後復吸情況追蹤研究

2017 年 11 月 29 日，星期三（上午）

主題（三）：精神活性物質與易制毒化學品管制

主持人：楊麗君

講評人：包 涵

9:00-10:30	分會場 1	
作者	單位	題目
莎 莉	雲南警官學院	民族文化傳承的社會控制功能與無毒社區構建
王 瑋	中國刑事警察學院	DA、5-HT、BNDF 相關基因多態性與甲基苯丙胺成癮者暴力行為及情緒特徵的關聯性研究
李 霞	雲南警官學院	禁毒社會工作的風險控制研究
邱獻輝	臺灣中正大學	男性家暴者戒酒量表編制
10:30-10:45	茶 歇	
10:45-12:15	分會場 2	
唐 浩	中國刑事警察學院	甲基苯丙胺成癮者人格特質及其對心理渴求的影響
熊賢鵬	華中科技大學	新型毒品線索敏感量表的初步編制
張韻然	香港中文大學	當代中國女性吸毒模式—以江西省為例
Hoi Man Cheung, Chin Hung Chow Tai Wai Yew	香港中文大學 香港技術大學	Ketamine 對懷孕及發展中小鼠的肝臟的影響

2017 年 11 月 29 日，星期三（上午）

主題（四）戒毒及康復治療（含社戒社康）

主持人：張叢斌

講評人：李建華

9:00-10:30	分會場 1	
作者	單位	題目
李建華	雲南省藥物依賴防治研究所	吸毒成癮—公共衛生的視角
劉 淵	山西省強制隔離戒毒所美沙酮門診	強戒背景下的美沙酮門診發展之路
胡 濤	昆明聞樂教育諮詢有限公司	音樂治療技術在戒毒及康復中的應用
馬林強	杭州心景科技有限公司	VR+ 精神心理諮詢平臺的構建與應用
10:30-10:45	茶 歇	
10:45-12:15	分會場 2	
李 慶	雲南省第二強制隔離戒毒所	運用音樂治療鼓圈技術在愛滋病強制隔離戒毒人員自助互助心理疏導
賈雪梅	華佑醫療集團上海華佑醫院	笑氣濫用個案報導
袁獻遠	清醒人生社工機構、華佑醫療集團 成都華佑醫院	專業機構參與的社戒社康模式介紹
趙 偉	中國刑事警察學院	以成癮神經損傷機制為切入點探討甲基苯丙胺成癮的矯治方法

2017 年 11 月 29 日，星期三（上午）		
主題（五）禁毒預防宣傳教育（青少年藥物濫用與犯罪）		
主持人：余蕊姪 講評人：莫關耀		
9:00-10:30	分會場 1	
作者	單位	題目
蔣凌月	雲南師範大學	“6.27”工程背景下學校毒品預防教育師資培訓工作探析
王雲翠	華中科技大學	基於三元影響理論的中職生毒品使用傾向影響因素分析
林 辰	清華大學	大學生對「法官採用精神鑒定結果宣判」之影響實證研究
戴伸峰	臺灣中正大學	
許杞華	中國知網	毒品與犯罪研究脈絡梳理
余蕊姪	雲南司法警官職業學院	司法學校禁毒專業人才培養模式探析
10:30-10:45	茶 歇	
10:45-12:15	分會場 2	
陳巧雲	臺灣中正大學	青少年藥物成癮與攻擊行為、錯誤後調整及負向情緒調控的相關性
倪玉霞 李思思 莫卡達斯·買 買提江	新疆警察學院	“知信行”模式下大學生志願者參與禁毒防艾的發展與實踐研究
張河川 袁 月	雲南省職業教育禁毒防艾教研培訓中心	青少年吸毒與家庭支援的相關研究
劉 婷	雲南師範大學	困境兒童視野下吸毒家庭子女的處遇與對策研究
鍾 鳴	昆明市強制隔離戒毒所	戒毒學員毒品預防再教育研究

2017 年 11 月 29 日，星期三（上午）		
主題（六）禁毒國際合作		
主持人：李 德		講評人：王增珍
9:00-10:30	分會場 1	
作者	單位	題目
鄭 誠	香港公開大學	同伴教育中的‘儀式’在藥物濫用者回歸社會中的作用
李欣怡	臺灣解癮戒毒協會	靜坐練習提升藥癮者衝動抑制功能之成效
李帥奇	華中科技大學	武漢市苯丙胺類興奮劑及氯胺酮濫用者心理健康情況及影響因素
崔 珊 何 平	澳門大學	吸毒行為的影響因素分析—基於海南某強制隔離戒毒所的實證調查
Sherina E. Aggarao	菲律賓馬尼拉大學	Barkadahan—藥物使用及其他因素在藥物使用及社區康復專案中的影響
Febrey Bless Esclares, Leonardo R. Estacio, Jr. Andrea B. Martinez	菲律賓馬尼拉大學	性別是否重要？基於菲律賓社區藥物康復專案的性別視角設計
Anjelica Veenus D. Padua Leonardo R. Estacio, Jr. Andrea B. Martinez	菲律賓馬尼拉大學	家庭的重要性：家庭在戒毒中的角色
Jerson Dacumos Quitola Leonardo R. Estacio, Jr. Heidie Carino	菲律賓馬尼拉大學	金錢的重要性：基於吸毒者就業狀況的藥物使用行為比較分析
Clyde Gacayan	馬尼拉雅典耀大學	是否存在亞洲特色的毒品之戰？關於為何懲治性藥物措施流行於東盟的解釋
10:30-10:45	茶 歇	
10:45-12:15	分會場 2	
康慧貞	臺灣解癮戒毒協會	毒品使用習慣需求之初步探討
張雅靜	雲南經濟管理學院	社區戒毒康復中的個案管理研究
張力珩	澳門戒毒康復協會	ARTM 於澳門提供的綜合性防治藥物濫用介入模式
LuongHai	犯罪學學者， 墨爾本皇家理工大學	東南亞地區的反麻醉劑施行與合作：越南和老撾的案例研究
Ved Pal Singh	印度哈裡亞納邦大學	毒害青少年的藥物成癮：印度一瞥
Nwataralivitus	奈及利亞大學	奈及利亞青少年藥物濫用的後果
Egwuatu Charlescolet Chuks Ndubuisi Enyinnaya Eric Amah Stanley	非洲和平青年網路	奈及利亞青少年藥物濫用現象

Nwaozuzu Tobeckukwu Okeke Euphemia Nonye Sampson Akinleye Oludare Panneah-Ajiteru Egbula Cyril Chukwunonye Ifeanacho Ebere Ann Okoye Ekene Christopher Otunta Pearl Ezinne		
--	--	--

2017 年 11 月 29 日，星期三（上午）

主題（七）禁毒立法與執法

主持人：陳慈幸

講評人：黃開誠

9:00-10:30	分會場 1	
作者	單位	題目
唐 偉 劉 念	廣東藥科大學 廣州大學社會學系	社會工作介入社區戒毒社區康復的模式 探索
張 龍 張河川 張雅靜	雲南經濟管理學院	雲南省戒毒康復現狀與政府購買禁毒社 工服務的機制研究
辛晏毓 蔡天驥 李富民	澳門大學	地區經濟發展水平與物質濫用初探—以 交通肇事罪為例
周 科	網龍華魚教育	科技在毒品預防教育應用的構想
10:30-10:45	茶歇	
10:45-12:15	分會場 2	
湯若陽	澳門大學	中國販毒路線—來自中國判決書的證據
金 蓮	雲南警官學院	打擊新型毒品犯罪法律問題探討
李孟璇	雲南大學法學院	禁毒法背景下的社區戒毒工作法制研究
陳慈幸	臺灣中正大學	日本藥物濫用防治政策歷史之探究