



## 【第三十八期】

發行日期：2020年09月01日  
總編輯：楊士隆  
執行編輯：許華孚  
副執行編輯：陳巧雲、馬躍中  
編輯：林子心  
執行單位：國立中正大學犯罪研究中心  
電話：05-2720411 轉 26305  
網址：<http://deptcrc.ccu.edu.tw/index.php/news/>

◎UNODC 及 NIDA 等之訊息

◎台灣毒品相關研究訊息

◎新近國際研討會訊息

### 2020 青少年藥物濫用預防與輔導國際研討會徵稿

各位學者、專家大家好：

國立中正大學犯罪研究中心在教育部之支持下，將於2020年10月20、21日（週二、三）假國立中正大學國際會議廳舉辦「青少年藥物濫用預防與輔導國際研討會」。

本次研討會擬邀請歐盟、日本、澳大利亞、新加坡及國內多位專家學者發表論文，並邀請全國致力於毒品問題與防治之中央部會長官、學術界專家學者及各縣市毒品危害防治中心、學生校外生活輔導會督導、教官及各縣市學輔、校安人員等代表出席，希望針對青少年藥物濫用議題提出嶄新的研究報告與實務建議，藉此改善當前青少年藥物濫用問題並提出可供政府參考之建議。

本次會議將公開徵求以「青少年藥物濫用預防與輔導」為主題之稿件6篇，歡迎各位專家、學者及研究人員踴躍投稿本土實證性研究之論文，郵寄300字以內中文及英文摘要給本會及中心，摘要投稿截止日期為2020年7月31日，本會將邀請專家學者開會審核，擇優錄取安排於研討會報告，並於9月10日前通知審核結果，論文全文繳交日期為10月01日，誠摯歡迎專家學者分享研究心得，為減少毒害奉獻心力。

聯絡人：國立中正大學防制藥物濫用教育中心 翁瑄圻、許俊龍助理

電話：05-2720411 #26305、26304

信箱：[taiwanasar@gmail.com](mailto:taiwanasar@gmail.com) 或 [deptcrc@ccu.edu.tw](mailto:deptcrc@ccu.edu.tw)





## UNODC 相關訊息

# 聯合國毒品和犯罪問題辦公室（UNODC）2020 年世界毒品報告－全球毒品使用持續增加，且 COVID-19 對全球毒品市場具深遠影響

### ➤ 期刊編輯室

2020 年 6 月 25 日，維亞納 - 根據聯合國毒品和犯罪問題辦公室（UNODC）所發布的最新《世界毒品報告》，2018 年間全球約有 2.69 億人使用過毒品，比 2009 年增加約 30%，更有超過 3,500 萬人患有毒品使用障礙（即藥物成癮）。此報告亦分析 COVID-19 對於毒品市場之影響，雖然其影響效果目前尚無法完全知悉，但因疫情爆發所施行之相關邊境及其他限制措施已導致街頭毒品短缺，不僅推升毒品價格上揚亦使毒品純度有所下降。

報告顯示，由於疫情爆發導致失業率上升和就業機會減少，對於貧窮者可能造成重大影響，使他們變得更容易選擇使用毒品或透過販賣和種植毒品等方式賺取金錢以維持生計。

毒品和犯罪問題辦公室執行主任 Ghada Waly 表示：「弱勢族群和邊緣化群體、青少年、婦

女和窮人為全球毒品問題付出了龐大代價，當我們的健康和社會系統瀕臨崩潰而整體社會正努力做出應對時，COVID-19 所造成的危機和經濟下滑仍預示複合性毒品之風險仍將持續。因此，我們需要所有政府展現出更大的團結，並向發展中國家提供支持，以解決非法藥物販運問題，並為藥物成癮和相關疾病提供實證服務，以實現可持續發展目標，促進正義並確保能夠顧及所有人。」



由於 COVID-19 之影響，毒品販運者可能必須得找尋新的販運路線和方法，儘管國際郵政供應鏈大受干擾，但通過暗網和電子郵件所進行的販運活動可能會增加。疫情爆發同時也導致鴉片類藥物的短缺，這反過來也導致人們轉而尋找更容易獲得的替代物品，例如酒精，苯二氮平類藥物(Benzodiazepines, BZD)或混合其他合成藥物使用。隨著部分藥物濫用者改採注射方式施用藥物或更為頻繁地注射藥物，日後可能會出現更多有害的使用型態。

考慮到當前疫情的進一步影響，此次報告指出，如果政府採取與 2008 年經濟危機相同的應對方式，即減少與毒品有關的預算，那麼諸如毒品使用及相關風險行為之預防、藥物治療服務，提供納洛酮(Naloxone)以控制並逆轉鴉片類藥物施用過量的各項介入措施可能會受到重創。攔截行動和國際合作也可能不再是重中之重，從而使毒品販運者更容易開展行動。

### ➤ 藥物使用趨勢

大麻是 2018 年全球使用最多的物質，估計全球有 1.92 億人使用大麻。然而，鴉片類藥物仍然是最有害的，在過去十年中，鴉片類藥物成癮所導致的死亡總數增加了 71%，女性增加了 92%，男性則增加了 63%。在 2000-2018

年期間，發展中國家的毒品使用增長遠比已開發國家快速許多。青少年和年輕人在使用毒品的人群中所佔比例最大，此類年輕族群往往也是受到毒品影響最大的，因為他們使用毒品最多且大腦仍在發育。

### ➤ 大麻趨勢

儘管仍難以評估大麻合法化的法律在某些司法管轄區施行後的影響，但值得注意的是，所有通過大麻合法化的司法管轄區中大麻的頻繁使用已有明顯增加。在其中一些司法管轄區中，效力更強的大麻產品在市場上也越來越普遍。根據一份來自 69 個國家/地區，涵蓋 2014 年至 2018 年間的資料，大麻仍然是使人們與刑事司法系統接觸的主要毒品，佔毒品犯罪案件的半數以上。

### ➤ 全球範圍內藥用鴉片類藥物可得性有所不同

報告還點出，低收入國家在疼痛管理和舒緩治療方面仍嚴重缺乏藥用鴉片類藥物。2018 年可用於醫療消耗的所有藥用鴉片類藥物中有 90% 以上屬於高收入國家，約佔全球人口的 12%，而低收入和中等收入國家（佔全球人口的 88%）僅能使用不到 10% 的藥用鴉片類藥物。藥



用鴉片類藥物的取得取決於多種因素，包括立法，文化，衛生系統和處方規範。

### ➤ 社經弱勢族群面臨更為嚴峻的藥物成癮風險

貧窮、教育機會受限和社會邊緣化仍然是增加藥物成癮風險的主要因素，易受傷害族群和邊緣化群體也可能因歧視和污名化而在取得治療服務時遭遇阻礙。

本報告來自聯合國毒品與犯罪問題辦公室(UNODC)

<https://www.unodc.org/unodc/press/releases/2020/June/media-advisory>

[---global-launch-of-the-2020-world-drug-report.html](https://www.unodc.org/unodc/press/releases/2020/June/media-advisory---global-launch-of-the-2020-world-drug-report.html)

## 父母使用大麻可能會增加兒童使用大麻的風險和對大麻的好感

### ➤ 期刊編輯室

此一研究發現：

- 兒童的大麻和酒精使用風險以及對大麻的態度，隨時間推移受到父母的大麻使用方式影響。
- 父母主要在青春期或成年初期使用大麻的兒童以及父母從青春期使用大麻至成年期的兒童，日後使用大麻的風險最高。

父母使用大麻等藥物時，他們的孩子也可能會受到影響。大量研究顯示，當前父母使用大麻的行為會增加孩子使用毒品及產生其他精神疾病的風險。近期一項由美國國家藥物濫用研究院（NIDA）所贊助的研究表示，父母過往使用大麻的歷史也可能影響孩子的未來結果，且某些父母終生持續使用大麻的型態較其他型態而言對孩子更具危害。

為了確定隨時間發展，父母使用大麻與孩子未來結果間之關係，華盛頓大學和科羅拉多大學波德分校的 Marina Epstein 博士及其同事在

2002 年至 2018 年期間追蹤了 426 個家庭。在此期間，這些家庭（包括一名父母），他們最大的親生孩子，以及（如果有的話）另一位照顧者，被採訪了 10 次。該研究評估了從 380 個家庭獲得的資訊，這些家庭完成了 5 至 10 輪訪談，而這些兒童的年齡為 6 至 21 歲。



在早期分析中，研究人員根據參與調查的父母生涯中大麻的使用型態將其分為四類：

### 1. 非使用者

生涯中從未或幾乎從未使用過大麻。

### 2. 具有青春期限制模式者





大麻使用始於青春期早期，在青少年後期，約 20 歲出頭達到頂峰，通常在 25、26 歲左右停止。

### 3. 長期使用大麻者

從青春期開始就開始使用大麻，直到大約 25 歲左右逐漸升級，然後持續到 30 歲。

### 4. 晚期大麻使用者

在青春期晚期或二十多歲時開始使用毒品，並在成年後維持次數不多卻仍會使用的型態。

研究團隊接著調查父母的大麻使用型態如何與小孩的各项未來結果產生關聯，包括大麻、酒精和香煙的使用；對於使用大麻的態度；外顯導向問題（如不順從或違逆行爲）、內在導向問題（如憂鬱或退縮）及注意力問題；和 6 至 21 歲兒童的學校成績。分析發現，與不使用大麻者的孩子相比，具青春期限制模式或長期使用大麻者的孩子使用大麻的可能性高 2.5 至 4.4 倍，而飲酒的可能性則高 1.8 至 2.75 倍。相比之下，晚期大麻使用者的小孩使用大麻的風險並未增加。長期使用大麻者的小孩也更有可能使用香煙，對於大麻抱持更為正向的觀點，或者表現出外顯導向行爲和較低的學業成績。

長期使用大麻者的子女所增加的風險主要是因

為父母持續地使用大麻。然而，對於父母具青春期限制模式之孩子而言，即使研究人員說明了目前父母並未使用大麻的情況，仍可能增加風險。此外，前述兩組孩子對於使用大麻皆表達顯然更為正向的態度。此一結果顯示，只要父母在青春期曾使用大麻，無論是否持續到成年，都會影響孩子未來的結果。Epstein 博士說：「除了使用大麻以外，這項研究的結果還表明，過去的使用方式可能會對兒童未來的結果產生持續影響，特別是兒童日後對於大麻的使用和贊同大麻的相關規範。」

隨著大麻合法化逐漸在數個州內施行，成年人使用大麻的人數不斷增加，父母在過往和現在使用大麻對於孩子的影響已逐漸成為重要的公共衛生議題。此項研究建議，致力於減少兒童施用毒品的風險不僅必須考慮父母持續使用大麻，亦應考慮父母們過往的使用歷史。

Epstein 博士補充：「如何在研究和臨床環境中如何處理大麻使用問題，相關領域之探討需要更加細緻入微。」

本報告來自美國國家藥物濫用研究所 (National Institute on Drug Abuse) <https://www.drugabuse.gov/news-events/nida-notes/2020/06/parents-marijuana-use-may-increase-childrens-risk-of-marijuana-use-and-favorable-views-of-marijuana>







# 台灣毒品相關研究訊息

## 兩岸毒品犯罪適用死刑之研究

楊俊樂<sup>1</sup>

毒品犯罪在台灣依毒品危害防制條例有得以處死刑之規定，大法官解釋更一向肯定毒品犯罪處死刑之合憲性，中國大陸在毒品犯罪處死刑更是司空見慣，在國際上獨佔鰲頭，在此脈絡下，本文欲以文獻探討之研究方法，了解分析比較台灣與中國大陸在立法上、司法實務上對於毒品犯罪的規範模式的良窳，進而發現在台灣與中國大陸毒品犯罪之態度實源於其所持兩極化刑事政策、寬嚴相濟刑事政策的影響。

本文更發現在毒品犯罪的立法規範上，台灣與中國大陸都認為毒品的製造、販賣及運輸等犯罪行為是萬惡之源，要從嚴處罰以從源嚇阻之，最高都得處死刑，但是在司法實務上不論是審判或執行上，則有截然不同的運作模式，臺灣從 2002 年以後在審判實務上沒有死刑定讞之判決亦無執行之案例，但是中國大陸在國際上對於毒品犯的死刑執行則仍名列前茅，而此與公民與政治權利國際公約及其人權理事會所為一般性意見在國內法的實際規範力有所關係，台灣與中國大陸到底如何適用公民與政治權利國際公約第 6 條有關生命權的保障，將死刑適用僅限在情節最重大之犯罪的謙抑態度攸關。由此毒品犯罪立法與司法實務的操作背反的探討，本文提出對於毒品危害防制條例的修法建議，冀能對死刑適用有更合憲的規範運作模式。

---

<sup>1</sup> 國立中正大學犯罪防治研究所博士候選人，楊俊樂律師事務所主持律師，靜宜大學法律學系兼任講師。





# 以結構方程模式驗證工作需求與工作資源模型 對藥物濫用防制人員的工作倦怠、離職意願之 關係

陳盈秀<sup>1</sup>、陳昭秀<sup>2</sup>

本研究以工作需求與工作資源模型（JD-R）為理論框架，探討藥物濫用防制人員的工作需求、資源、倦怠與離職意願的關係。本研究採方便取樣，以問卷調查法收集全國共213位藥物濫用防制人員的資料，以工作需求、工作資源、工作倦怠、離職意願等量表取得觀察值，經由結構方程模式的模型檢定與適配度分析進行模式驗證。研究結果發現最佳的JD-R模型為以工作倦怠為完全中介變項之模型，工作倦怠正向介導工作需求與離職意願的關係。本研究並提出供藥物濫用防制單位參考的準則：提供高工作資源可直接降低離職意願；避免工作需求過高可使工作倦怠降低，進而可使離職意願下降。

---

<sup>1</sup> 國立交通大學教育研究所博士候選人

<sup>2</sup> 國立交通大學教育研究所副教授





# 新近研討會訊息

➤ 編輯組

Conference	Host Organization	Date	Location
2020 Convention on Prevention and Consultation of Teen Drug Abuse	National Chung Cheng University Education Center for Prevention of Drug Abuse	October 20-21 2020	Chiayi, Taiwan Contact: deptcrc@ccu.edu.tw
ISAJE Annual Meeting 2020	International Society of Addiction Journal Editors (ISAJE)	September 2-4 2020	virtual video conference format Contact: casyisaje@gmail.com
National Advisory Council on Drug Abuse	National Institute on Drug Abuse(NIDA)	September 10 2020	Rockville, MD Contact: media@nida.nih.gov
2020 Cannabis in a Changing Brain Virtual Symposium	UCI Center for the Study of Cannabis (CSC)	September 16 2020	International Online Symposium Contact: media@nida.nih.gov
AMERSA—44 <sup>th</sup> Annual Conference	The Association for Multidisciplinary Education and Research in Substance Use and Addiction (AMERSA)	November 5 2020	Boston, Massachusetts conference format Contact: casyisaje@gmail.com
International Society of Addiction Medicine Annual Meetings	International Society of Addiction Medicine (ISAM)	November 12 2020	Victoria, Canada Contact: isam.mdorozio@gmail.com