

研究計畫編號：DOH96-NNB-1035

科資中心編號：PG9512-0311

行政院衛生署管制藥品管理局

九十六年度委託科技研究計畫

藥癮戒治復發因子及保護因子相關研究

## 研究報告

執行機構：中國醫藥大學

計畫主持人：宋鴻樟

研究人員：陳秋瑩、吳聰能、張媛婷、劉峻豪

執行期間：自 96 年 1 月 1 日至 96 年 12 月 31 日止

\*本研究報告僅供參考，不代表本局意見

# 目 錄

	頁碼
目 錄.....	I
表 次.....	II
中文摘要.....	V
Abstract.....	VII
壹、前言.....	1
貳、材料與方法.....	11
參、結果.....	15
肆、討論.....	25
伍、結論與建議.....	31
陸、參考文獻.....	34
柒、附錄.....	38

# 表次

	頁碼
表 1. 藥癮初戒者和復發者之人口因子比較.....	39
表 2. 藥癮初戒者和復發者比較入所前有無工作.....	40
表 3. 藥癮初戒者和復發者比較家庭經濟狀況.....	41
表 4. 藥癮初戒者和復發者比較與家人同住狀況.....	42
表 5. 比較藥癮初戒者和復發者的家人支持度：家人的關心分數.....	43
表 6. 藥癮初戒者和復發者的暴力經驗：平均次數比較.....	44
表 7. 藥癮初戒者和復發者的暴力行為：平均次數比較.....	45
表 8. 藥癮初戒者和復發者 15 歲後之反社會人格比較.....	46
表 9. 藥癮初戒者和復發者之生活習慣比較.....	47
表 10. 藥癮初戒者和復發者之生活習慣比較.....	48
表 11. 藥癮初戒者和復發者入監所前藥物使用經驗.....	49
表 12. 藥癮初戒者和復發者入監所前之藥物使用平均數及前三種主要使用 藥物排名.....	51
表 13. 藥癮初戒者和復發者的藥物提供源.....	52
表 14. 藥癮初戒者和復發者比較取得藥物處所.....	54
表 15. 藥癮初戒者和復發者比較使用藥物地點.....	56

表 16. 藥癮初戒者和復發者比較落網地點.....	58
表 17. 藥癮初戒者和復發者之用藥原因比較.....	59
表 18. 藥癮初戒者和復發者之用藥後感覺及不安原因比較.....	62
表 19. 藥癮初戒者和復發者的藥物依賴度：藥物的依賴分數.....	63
表 20. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥之藥物提供源比較.....	64
表 21. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥時取得藥物之處所比較.....	65
表 22. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥地點比較.....	66
表 23. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥的原因比較.....	67
表 24. 藥癮初戒者和復發者第一次藥物使用比較.....	70
表 25. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥後感覺比較.....	72
表 26. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥後不安的原因.....	73
表 27. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥後到上癮的時程比較.....	74
表 28. 藥癮初戒者和復發者入所前家人的關心程度比較.....	75
表 29. 藥癮初戒者和復發者入所前朋友的關心程度比較.....	77
表 30. 藥癮初戒者和復發者入所前家人的態度比較.....	78
表 31. 藥癮初戒者和復發者入所前朋友的態度比較.....	80
表 32. 藥癮初戒者和復發者比較家人與朋友用藥情況.....	81
表 33. 藥癮初戒者和復發者比較家人用藥情況.....	82

表 34. 藥癮初戒者和復發者比較朋友用藥情況 .....	83
表 35. 癮藥物使用再犯、初戒的藥物使用比較 .....	84
表 36. 成癮藥物再犯者（不分齡）和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析 .....	85
表 37. 成癮藥物再犯者和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析 .....	86
表 38. 未滿 30 歲成癮藥物再犯者和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析 .....	87
表 39. 30 至 39 歲成癮藥物再犯者和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析 .....	88
表 40. 40 歲以上成癮藥物再犯者和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析 .....	89
表 41. 不同年齡層的戒治復發因子及保護因子之比較 .....	90
表 42. 成癮藥物使用再犯、初戒和對照的人口因子比較 .....	91
表 43. 癮藥物使用再犯、初戒和對照的經濟狀況比較 .....	92
表 44. 癮藥物使用再犯、初戒和對照的家人關切程度比較 .....	93
表 45. 癮藥物使用再犯、初戒和對照的生活習慣比較 .....	94
表 46. 成癮藥物受戒治者（不分年）和無用藥者之多變項邏輯斯迴歸分析 .....	95
表 47. 戒治復發因子和保護因子文獻比較 .....	96
表 48. 吸毒成因與再犯復發成因比較 .....	97

# 中文摘要

關鍵字：藥物濫用、戒治、藥癮復發、相關因子

藥物濫用已成為全球性的重要公共衛生問題。法務部近十年來之統計資料也顯示衛生、檢察及司法警察機關曾投入大量之人力、物力處理繁複之藥物濫用問題，藥癮累犯的盛行持續偏高，戒毒成效並不理想。本計畫是為探討國內藥物濫用個案經觀察勒戒或強制戒治後藥癮再復發的相關因子。

本計畫採取病例對照研究 (case-control study) 進行，我們自監獄及戒治所，以班級為單位隨機抽樣選出 6 班研究對象，以曾接受毒癮勒戒過者為案例，對照有兩組，第一組為初戒者，第二組則為因其他原因入監未曾用藥者。曾經毒癮勒戒過再犯之病例組共有 186 人，勒戒後未再犯之初戒對照組共有 109 人，未曾用藥者 113 人。以不記名方式進行問卷調查。病例組又依復發的時間分為未滿一年再犯組 (60 人)、一年以上未滿三年再犯組 (56 人) 及滿三年及以上再犯組 (70 人) 三組。問卷收集的資料包括個人和家庭(尤其是父母)的人口社會經濟特徵，社會支持度、同儕之間的相處、個人性格、對藥物的認知、心理因素、暴力行為及其他藥物使用等。資料分析先比較有用藥四組之人口和社經間的差異，檢定各組人的個人生活形態、社交生活、以及過去藥物使用的類型、人格特性、藥物認知之差

異，以探討戒治後再犯的相關因子。進而以邏輯斯回歸分析計算各種藥物使用和使用者的特性。

結果發現，有藥癮個案每人平均使用 2.58 種藥物。295 位的個案中有 269 位 (91.2%) 使用海洛因，234 位 (79.3%) 使用 (甲基) 安非他命。因復發入監、所組使用 (甲基) 安非他命的盛行率高於初戒個案 ( $p=0.024$ )。再犯的二組年齡皆高於初戒組 ( $p=0.002$ )，且感受的家人的關心程度較初戒組低 ( $p=0.034$ )。在一年內復發者較年輕，三年以上復發者較年長。再犯組再犯原因較多是因常往來的朋友有藥癮 ( $p=0.005$ )。曾用藥族群第一次使用藥物以 (甲基) 安非他命最多 (72.5%)。與未用藥者比較，有藥癮組年齡較大 ( $p=0.0002$ )，且每月需要較多生活費用 ( $p=0.001$ )，需負擔家計的比率較低 ( $p=0.007$ )。

由本研究得知，不論是初戒或復發個案用藥型態大致相似，海洛因及 (甲基) 安非他命為藥癮患者主要之使用藥物。(甲基) 安非他命的使用、家人的關心程度、常往來的朋友可能是再犯的重要相關因子。年輕人在較短期復發的危險較高。

成癮藥物戒治應特別注意海洛因和安非他命類藥物的成癮特性，針對藥物特性加強戒治過程的輔導。病患家人的了解、協助和關切是必要的支持，減少與藥癮朋友接觸，也許有助於抑制日後再復發。對年輕藥癮患者更需加強輔導。

## Abstract

keyword : drug abuse, drug treatment, relapse, association factor

Drug abuse is an important public health issue worldwide. The health and judicial authorities have devoted a great amount of effort in antidrug abuse campaign in the past decades. The epidemic continues to grow. Prevention programs used in Taiwan have not demonstrated appreciable effectiveness; relapse to drug use after treatment is common. This study is the first one attempting to investigate the environmental cues in relapse to drug use, particularly the characteristics of drug users.

Study subjects were recruited from a jail and a judicial drug treatment unit. Cases were those sentenced to jail because of relapse to drug use (n=186). We identified two groups of controls, group one controls consisted of men who received the treatment of drug abuse for the first time (n=109). The other control group consisted of non-drug use men in the jail because of causes other than drug abuse (n=113).

Men in both organizations were grouped into classes for jail disciplines. We selected 6 classes randomly for a questionnaire survey. Seven interviewers conducted the survey. Each participant completed the questionnaire anonymously.

The results showed the drug users had used 2.58 types of drug in average. The most frequently used drugs were heroin (91.2%) and amphetamine-type drugs (79.3%). Cases were older and more likely the amphetamine-type drug users than group one controls (p=0.002 and 0.024, respectively). Cases also less likely received family support (p=0.034) and more likely had peer drug use (p=0.005). Comparing with non-users, drug users were older (p=0.0002), had higher daily expenditure (p=0.001), but less likely responsible for the family finance support

( $p=0.007$ ).

This study suggests that drug-relapse users and non-relapse users are alike in the pattern of using drugs. Heroin and amphetamine-type drugs are drugs used most often. Amphetamine use, less family support, younger age and peer-drug use are the risk factors associated with relapse. Drug prevention needs to emphasize the treatment strategies on heroin and amphetamine. Family support mechanism should be established the drug treatment establishments.

# 壹、前言

## 研究目的

藥物濫用的成癮作用，深深影響個人的生活功能，成癮非法藥物的流通所衍生的非法走私等社會問題，是吾人所熟知的；藥物濫用也導致健康傷害，衍生了許多醫療問題。造成藥物成癮的原因包括生理、心理因素及家庭、交友等社會環境因素，對出戒治所與出獄者而言，亟需加強戒治後之社區輔導，以預防再犯。根據司法單位的觀察勒戒及強制戒治出監（所）的再犯報告觀察，再度入所勒戒與戒治人數均不斷攀升，94 年各地方法院檢察署新收偵察毒品案件中，施用毒品行為者占 92%，95 年 1-6 月占 89.4%；94 年經各級法院審理毒品案件裁判確定移送檢查機關執行的有罪人數中，純施用者占 88.6%，95 年 1-6 月占 89.4%；94 年具毒品前科的累、再犯人數占毒品有罪人數比例為 70.4%，95 年 1-6 月占 74.1%；因毒品新入監受刑人中，94 年屬施用毒品者占 90.5%，95 年 1-6 月占 90.5%，94 年屬再累犯者占 89.0%，95 年 1-6 月占 89%。這些數據顯示藥癮復發再犯率高，且以單純施用毒品者居多，故濫用藥物成癮已然成為我國之嚴重問題。因之需深入探討藥癮復發受戒治者之現狀及復發的可能因素，進而發展適切之處遇對策，以提升戒治成效。

## 背景分析

近年來由於社會的多元發展，治安問題也產生了巨大的衝擊與挑戰，尤其濫用毒品的年齡日漸下降、女性犯罪人數不斷增加、毒品再犯及累犯增多，販毒類型日趨複雜，以及替代性毒品所衍生現象等問題日漸嚴重，毒品犯罪問題顯然已成為全球性的犯罪問題、社會問題、醫學問題及法律上的問題。

國外過去一、二十年的發展顯示，藥物濫用實際已成為重要的公共衛生問題，除了藥癮造成的生理和心理衝擊，包括共用針頭傳染的肝炎和 HIV/AIDS 是更大的威脅 (1,2)。一份於 2000 年進行的美國民眾意見調查 (3-5)，指出有 82% 的受訪民眾認為藥物濫用是嚴重的健康問題。在有 36 項健康問題選項可供選擇的情況下，有 13% 的受訪民眾認為藥物濫用問題是現今美國人面臨最重要的前 3 項健康問題之一，所佔比率在 36 項健康問題當中排名第 6。且有 67% 的受訪民眾認為藥物濫用是現今美國所面臨最重要的前 3 項青少年健康問題之一，其所佔比率高居 36 項嚴重健康問題第一。

National Survey on Drug Use and Health (NSDUH) 是美國最主要的非法藥物使用統計資料來源，始於 1971 年（在 2002 年以前，稱為 National Household Survey on Drug Abuse (NHSDA)）(5)。於過去藥物濫用的調查顯

示，1960 年代末期之前，藥物濫用主要發生在成年人族群。至 1960 年代末期及 1970 年代早期，藥物濫用的情況已廣布於青少年族群中。到目前為止，藥物濫用的情況已出現於 12 歲以下的族群（4）。

2004 年 NSDUH 的資料顯示，美國人 12 歲以上的族群有 19,100,000 人或 9.7% 是非法藥物使用者（5）。與 2002 年（8.3%）和 2003 年（8.2%）調查結果相似。其中，12~17 歲族群使用非法藥物的比率約 10.6%。觀察各年齡層族群非法藥物使用的盛行率，則顯示 18~20 歲族群最高（21.7%），其次分別為 21~25 歲（17.9%）、16~17 歲（17.3%）、26~29 歲（13.2%）和 14~15 歲（10.9%）。並且在 12~13 年齡層族群，也觀察到 3.8% 的非法藥物使用盛行率（5）。

藥物濫用的問題在我國亦存在甚久，最常道的是清末民初的鴉片毒害，台灣亦不例外。由於法令嚴峻及矯治得法，藥物濫用問題一度減少，但解嚴後，毒品犯罪卻又日漸嚴重。近年司法機構「緝毒」案件的急速增長，台灣地區緝獲毒品統計量自民國 88 年緝獲 1,481 公斤逐年增加到民國 94 年緝獲 13,133 公斤（6）。台灣地區濫用藥物尿液檢驗統計資料，顯示民國 88~94 年間尿液檢體陽性比率約 20~38%（6），即充分顯示其嚴重性。

販毒、毒品相關家庭、社會問題的報導已不受媒體重視，成為社會的陰暗一角。藥物濫用所衍生的家庭問題和治安問題結合了幫派槍械，成為

了最重要的社會問題。根據法務部的統計(7)，民國82~93年間，在監受刑人中，毒品犯所佔比率約40~60%。民國82年判定有罪的毒品犯罪人數為47,836人，之後逐年下降至91年有11,856人，而近幾年人數有略微上升，民國92年和93年分別為12,677人和14,640人。並且再累犯比率自民國82年的23.6%逐年上升至民國94年的70.4%。

在台灣，毒品相關法規均由民國四十四年總統制訂公布的「肅清煙毒條例」進行規範與防制工作，但隨時空背景改變，當時立法精神與現在有所差別，於是制訂了「毒品危害防治條例」，並於民國87年5月22日總統公佈實施。同年12月假各地方看守所成立除勒戒所，並於監獄設立戒治所。新舊法間最大變革是將原來的毒品犯視為「病犯」，本著除罪不除刑的原則，以觀察勒戒和強至戒治取代原有的「刑罰」。

觀察勒戒所設於各個地方原有之看守所內，全國共有十八所，內部附設觀察勒戒業務。當檢察官向法院聲請獲准後，即送入並進行勒戒處分。依每年度編列預算，聘請所在地具規模之醫療院所之醫療人員，每週固定前去紀錄、評估觀察病犯勒戒期之行為表現。以供檢察官判定觀察勒戒者有無繼續施用毒品傾向，作為予以釋放或移送強制戒治的參考。

目前全國戒治所共有十七所，由各地監獄同時設置居多。強制戒治的病犯經戒治處遇後，若在戒治所各期處遇皆合格，即報請檢察官聲請停止

戒治，若表現不佳未達及格，戒治所將可不報請停戒申請。但這些判斷與決策目前缺乏一套可觀與有效的做法，而是由檢察官採自由心證做判斷。至於出所後的受刑人，亦需接受交付保護管束，並不定期進行尿液篩檢。

毒品危害防制條例實施一年後，依據 88 年 9 月法務統計資料顯示 (8)，入所接受觀察勒戒人數為 49,000 人，其中十八歲以上收容於看守所者約 46,000 人，占 94%，未滿十八歲收容於少年觀護所之少年則有 3,200 人僅占 6.4%。就性別分，男性約 42,000 人，占 85%，女性 7,200 人，約占 15%。少年 3,200 人中，女性則占 26%。同一時間入所接受觀察勒戒 49,000 中，其年齡分布，20-24 歲者約有 8,500 人占 17.3%，24-30 歲者約有 13,000 人占 27.6%，30-40 歲者約有 14,000 人占 29%，亦即 20-40 歲者合約 36,000 人占 74%，顯示吸毒者多為中壯年及青年。就其所受教育程度觀察，以國中程度 26,000 最多，占 53%，次為高中程度者 16,000 人占 32%，兩者即占 85%，顯示吸毒者多為中等教育程度者。再依其從事之工作統計，以從事技術工及有關工作人員 23,000 人最多，占 47%，無業及服務工作人員各約 10,000 人各占 20%。

依 94 年法務部反毒報告書 (9) 資料顯示，93 年度藥物濫用個案件數為 12,145 人次，其年齡分布，未滿 20 歲有 134 人次占 1.1%，20-29 歲有 4,518 人次占 37.2%，30-39 歲有 4,976 人次占 41.0%，40-49 歲有 2,075 人次占 17.1

％，50 歲以上有 440 人次占 3.6％。依其從事之工作統計，以無業最多有 4,204 人次占 34.6％，從事技術工及有關工作人員次之有 3,014 人次占 24.8％，服務業排名第三有 1,992 人次占 16.4％，商業排名第四有 1,313 人次占 10.8％。以上資料顯示，吸毒人口有相當多具生產力的中間工商基礎員工，但這些人卻因吸毒而無法繼續工作，實為社會的一大損失。

毒品危害防制條例在 87 年實施一年後，經完成觀察勒戒者有 46,000 人，其中經判定無繼續施用毒品傾向者計 33,000 人，而有繼續施用毒品傾向，須再接受強制戒治者計 12,000 人，占出所人數之 26.9％。由於施行初期，各項措施尚未完備，因此受觀察勒戒人被判有繼續施用毒品傾向之比率較低，初期之二個月僅 20％左右，88 年 1 至 5 月已達 30％。細究 88 年 1 至 5 月完成觀察勒戒者，施用第一級毒品者被判定有繼續施用毒品傾向之比率為 57％，第二級毒品為 25％；成年為 32％，少年則也有 13％；復發再次入所者有 57％，初次入所者 24％；有犯罪前科者為 39％，無前科者為 12％；具毒品前科者為 44％，無毒品前科者為 12％，顯示第一級毒品施用者、成年、再次入所者及有毒品前科者，其被判有繼續施用毒品傾向之比率，明顯高於第二級毒品施用者、少年、初次入所、無毒品前科者（8）。

93 年 1 月 9 日毒品危害防制條例修正施行後，戒治所入所人數驟減，施用毒品犯之處理程序由戒治移至起訴程序，導至起訴人數大增。90 年至

93年各檢察機關毒品案件起訴人數分別為14,544人、13,750人、14,974人、23,207人，顯示93年毒品案件起訴人數有明顯增加。分析其原因，係因毒品危害防制條例於93年1月9日修正施行，在新法施行前，一犯及二犯施毒者須經觀察勒戒及強制戒治之刑事處遇程序，但新法施行後，依新法之規定，5年內再犯施毒行為即起訴，不再進行觀察勒戒及強制戒治等刑事處遇，故施毒二犯者之起訴人數會浮現，此由法務部統計資料顯示，91及92年度之戒治所新收人數分別係10,920人及11,022人，但93年度驟減為2,638人，可見93年1月9日新法施行後，戒治人數大減，此減少之8、9千人，以施毒再犯同罪名6成5之比例估算，將大量增加起訴人數，故施用毒品犯處理程序因新法施行後由戒治移至起訴程序，導至93年起訴人數大增(9)。

雖然政府對於毒品犯罪之重視與加強偵查結果，使毒品犯罪總人數有下降的趨勢，且「毒品危害防制條例」修正施行後，對於施用毒品者之處遇方式原則改施以勒戒、強制戒治之處分，故起訴與判決有罪人數有明顯下降趨勢。但是毒品犯之再犯與累犯比例卻有逐年上升之趨勢。例如以近十年來之法務部統計資料來看，85年至94年間，毒犯再累犯同罪名之比例分別為56.5%、58.8%、61.2%、62.2%、63.7%、66.9%、65.6%、66.1%、67.6%及70.4%，顯見檢察及司法警察機關投入大量之人、物力於繁複之刑

事處遇過程中，毒犯再累犯比率仍偏高，戒毒成效並不理想（7）。

如以累、再犯比率做為毒品戒治成效評估之指標之一，則上述現象正顯示近年來國內對於毒癮戒治之努力與其理想成效仍有一段差距。若能矯治機構能力以求改進現況，在醫療衛生、課程安排、管教措施和教化輔導上不斷改進，以加強受戒治人抗癮能力，使其在出所後能抵抗毒癮誘惑，適應正常的社會生活，從達成減少再犯，到降低監獄超收壓力，方能提高監獄矯治的效能。而找出再犯的相關因子作為日後預測再犯的機會，進而減少再犯情形，也是本研究主要探討的方向。

吸毒犯出獄後再犯之相關因子，經整理後可歸為以下兩大類：

#### （一）環境因素

社會環境與文化的影響和青少年與成人時期使用成癮藥物都扮演很重要的角色，有物質濫用或使用家庭、同儕都會提高物質使用可能性。在不同發展階段有其特定的影響對象，如早期容易受到父母及家人的使用模式影響，青少年、成人則會受到同儕及夥伴的影響，使用毒品的高危險情境是造成毒品一再反覆使用或戒癮後再發的危險因子（10,11）。

##### （1）早期環境

有研究證實父母若是嗜酒或藥物使用者，則其子女也容易成為喝酒或藥

物使用者 (12)。父母使用藥物可能會影響到家庭環境跟管教方式，而這些因素可能會對子女有很大的影響 (10)。父母管教方式也是預測藥物使用之因子之一，國內的研究發現父母管教方式為懲罰者的用藥危險性是父母管教方式為獎勵者的 3.8 倍 (11)。此外，父母對子女的期望也是影響因子之一，父母對子女在校表現期望較高者的青少年屬於濫用藥物的低危險群 (13)。家庭結構方面，Resnick 及 Bearman 等學者 1997 的研究指出有雙親的家庭在子女物質濫用上較具保護作用 (14)。國內研究也發現與母親同住的單親家庭學生用藥危險性是與父母同住小家庭的 2.3 倍 (11)。

## (2) 同儕環境

Morojele 等人 (15) 指出同儕團體的影響可以解釋青少年酒精跟大麻的使用。Johnson (16) 研究結果發現模仿好朋友與知覺到同齡同儕使用藥物的情形也是預測因子。Dupre 等人 (17) 從 64 個使用古柯鹼的青少年樣中發現有 84% 的青少年是因為同儕的壓力所以才試著使用藥物。

而造成毒品一再反覆使用或戒癮後再發的危險因子與使用毒品的高危險情境有很大的相關。Marlatt 和 Gordon (18) 指出與環境因子相關有高危險情境有 (I) 刺激訊息、誘發物；(II) 人際衝突；(III) 直接/間接的社交壓力；(IV) 增進人際間正向的情緒狀態。如：回到上次使用物質的場所、看到使用物質的器材、周遭環境有人使用物質及被人慫恿時。

## (二) 個人因素

除了環境因子可能影響藥物濫用與再犯之機會外，個人本身之性格、認知、情緒、心理病態及渴求也是重要的影響因子。

Kuo 等人 (19) 研究指出，個性較衝動、喜歡尋求刺激(novelty seeking)的小孩較有可能成為藥物或酒精濫用者。宋維村 (20) 整理國外藥物濫用研究，提到到藥物濫用者較多外控者。過去研究指出，藥物濫用的青少年常合併有憂鬱性疾病，在接受治療的青少年藥物濫用病人中，有 61% 的住院病人合併有憂鬱性疾病 (13)。藥物濫用和反社會人格疾患、情感性疾患或酒精濫用疾患間存在著極大的關聯性，這些精神疾病都可能是誘使毒犯再度吸食毒品的危險因子 (21)。Marlatt 和 Gordon (18) 認為渴求 (craving) 很容易引發再度用藥的行為，如果個人的渴求出現不懂如何正確因應，復發的危險性將會提高。

無論吸毒犯是否再犯，均先需有本土的吸毒病患再犯相關因子的資料為依據。本研究擬對再犯者進行研究，找出預測其藥癮復發之相關因子。希望能找出影響吸毒病犯出所後再犯之因素，以供設計訓練課程、預測及防制是否再犯之參考。

## 貳、材料與方法

本計畫以探討國內藥物濫用個案曾經在觀察勒戒或強制戒治出去後藥癮復發的情形為目的。是以目前現行在獄中接受勒戒或強制在戒治所戒毒者為主要對象，探討藥癮復發的可能相關因子。

毒品戒治的新制實施後，施用毒品者先行移送觀察、勒戒，經勒戒一段時間後，被判定無繼續施用毒品傾向者予以釋放；而有繼續施用毒品傾向者，須移送戒治處所施以強制戒治。本研究以台中地區強制戒治中的病患為研究對象。先分析其人口特徵，包括性別、年齡、教育程度及社會經濟地位之個人資料，和日常生活形態、家庭背景及人格特質，以及健康狀況。

### 方法與材料

我們在台中地區獲得司法機構協助，以監獄及戒治所之藥物使用正在受戒治者為對象，進行研究。我們以隨機抽樣方式在監獄抽取 5 班，在戒治所抽取 1 班，進行無記名問卷訪視。Case 組為台中監獄收容之毒品再犯個案及戒治所中因「毒品危害防制條例」修正前所留下之再犯個案為研究對象。我們有二組 Control 組，一為戒治所中因「毒品危害防制條例」修正後之毒品初犯及台中監獄中曾經毒品觀察勒戒過之毒品初犯個案為研究對

象（本次入監是其他原因）。另一對照組為因其他原因入監無藥物使用史者。問卷內容除了必要的個案和家庭(尤其是父母)的人口社會經濟特徵，家庭社會支持度也會包括與同儕之間的相處情形、個案性格、對藥物的認知、個案的情緒變化、心理衛生、暴力行為及其他藥物使用等資訊加以收集。其中有關藥物依賴的程度和家人關心程度分別計分比較。依賴程度由五個題目組成，依程度給予 0 至 3 分，兩題反向題則為 3 至 0 分，所以依賴程度的總分為 0 至 15 分之間。家人關心程度也是由五個題目組成，依程度給予 1 至 5 分，所以家人關心程度的總分為 5 至 25 分之間。

### 樣本數

從毒品新制實施兩年半期後統計資料顯示，完成勒戒或強制戒治者每三人就有一人再吸毒，更值得注意的是，吸毒者於戒治出去後一年內為再犯之高峰期，且多數於半年內就再施用毒品。根據我們去年的調查，嚼檳榔、暴力行為和低社會階層是重要的吸毒因子。我們也以這些因子作為觀察戒治復發的指標。我們原先相信初戒的個案和復發個案相較，至少在暴力行為或社會階層差異估計有 20% 以上的差別。以 300 人的樣本應可達到顯著區別。加上第二組未用藥的對照組，我們實際上訪視了約 400 人。

## 資料分析

資料分析分成兩個階段，首先比較藥癮初戒者和復發者，第二階段則比較所有藥癮受戒治者和無藥癮之對照。但均先比較個案和對照之間之人口和社經間的差異，並區別性別和年齡部分的差別。

### (一) 第一階段分析：比較初戒者和復發者

- (1) 資料分析我們實際先比較初次戒治者和再犯者之間的異同，並將復發個案依再入監時間間隔分為 <1 年，1-2.99 年和  $\geq 3$  年三組。以卡方檢定比較各組人的年齡、教育程度、婚姻狀況、宗教信仰、工作狀況、家庭經濟狀況、與家人同住情形、家人關心程度、個人生活形態、人格特性、過去藥物使用的情形、第一次用藥的情形、藥物依賴程度、家人及朋友對於使用藥的態度、家人及朋友用藥情況及情緒管理等之差異，探討不同情況下對戒治後再犯的相關。但是隨即發現兩者之間只有少數變項具顯著差異。因此資料分析進而將初戒者合併再犯者為一組，與未曾用藥的對照組做比較。
- (2) 我們也以邏輯斯回歸分析計算各種藥物使用和使用者的特性。使用者特性可先以單變項分析，開始觀察人口、社會、家庭和生活

型態的相關，再取相關明顯者進入多變項之邏輯斯迴歸分析，探討危險因子在不同組合時的勝算危險比。

- (3) 我們期待辨別各組個案藥物使用的趨勢、特徵，藥物類別和個案社會人口背景的相關、藥物類別和復發的相關。家庭動力和個人心理、外界影響因子的交互影響都加以分析。最後我們只整合成癮藥物戒治者和未曾用藥對照的比較。有關初戒者和復發者之間的詳細分析，請見表一到表三十六，供必要時檢視。

## (二) 第二階段分析

第二階段分析是以非藥物使用入監者為對照比較成癮藥物使用者的異同。參考第一階段的結果分析，分析項目較少，包括人口因子、經濟狀況、生活形態及家人關心程度的差異。單變項分析後，將未用藥、初戒與再犯三組中有顯著差異的變項進入多變項之邏輯斯迴歸分析，探討危險因子在有無用藥者間的勝算危險比。

## 參、結果

### (一) 成癮藥物使用個案

本研究總共完成了 295 位成癮藥物使用個案的訪視，其中有 109 位(36.9%) 為藥癮初戒者，186 位 (63.1%) 為藥癮再犯個案。再犯個案依再犯時間分組，一年內再犯者有 60 人，占再犯個案的 32.3%；一年至未滿三年再犯者有 56 人，占再犯個案的 30.1%；三年後再犯者有 70 人，占再犯個案的 37.6%。

### 基本資料

本研究訪視對象來源為台中監獄及台中戒治所。受訪個案全部為男性；年齡以 30-39 歲占最多，有 128 人 (43.4%)；教育程度以國中為主，有 178 人 (60.3%)；婚姻狀況以未婚單身為主，有 153 人 (52.2%)；宗教信仰者有 200 人 (67.8%) (表 1)。

初戒受訪者年齡小於 30 歲的比率 (27.5%) 高於三組再犯受訪者 (16.7%；7.14%；18.6%)，初戒者年齡層分布較再犯者低 (表 1)。

### 經濟狀況

初戒者入所前有 71 人 (65.1%) 有工作，再犯者有 122 人 (65.6%) 有工作 (表 2)。初戒者 (46.7%) 需負擔家計的比率較三組再犯者 (58.3%；68.5%；60.0%) 為低 ( $p=0.052$ ) (表 3)。生活費來源及每月生活費用

在各組間分布無差異。

#### 與家人同住狀況

一年以上未滿三年再犯組 (73.2%) 與父親同住的比率較初犯組 (58.1%)、未滿一年再犯組 (59.3%) 及三年以上再犯組 (47.1%) 高 ( $p=0.032$ )。與姊妹同住情況分布與父親情況相似 ( $p=0.027$ )。母親、配偶、兄弟及子女則無差異 (表 4)。

#### 對家人的感覺

初戒者家人關心程度在 20 分以上者占 69.2%，隨再犯時間的增長感受到家人關心的比率有下降的趨勢 (65.5%；52.7%；44.9%)，各組有顯著差異 ( $p=0.034$ ) (表 5)。

#### 衝擊事件、暴力行為及反社會人格

無論是遭受到暴力、恐嚇威脅、性侵或嘗試自殺等衝擊事件，對各組受訪者的衝擊程度得分均無差異 ( $p=0.348$ ) (表 6)。相對的，暴力攻擊他人、恐嚇傷害他人及性侵他人等暴力行為，對各組暴力程度得分亦無差異 ( $p=0.125$ ) (表 7)。在 15 歲後的反社會行為得分，在各組間無差異 ( $p=0.483$ ) (表 8)。

#### 生活習慣

三年後再犯組經常抽菸的盛行率 (97.1%) 高於初戒組 (87.0%)、未滿

一年再犯組 (83.0%) 及一年以上未滿三年再犯組 (88.2%) ( $p=0.076$ )。且較常嚼檳榔的比率 (76.8%) 也高於初戒組 (60.2%)、未滿一年再犯組 (72.2%) 及一年以上未滿三年再犯組 (62.3%) ( $p=0.095$ ) (表 9)。一年以上未滿三年再犯組 (30.0%) 有酒後駕車習慣的比率高於其他組別 ( $p=0.056$ ) (表 10)。

### 藥物使用情形

非法藥物中以海洛因的使用人數最多 (269 人, 91.2%)，(甲基)安非他命次之 (234 人, 79.3%)，安眠藥或鎮定劑第三 (56 人, 19.0%)，FM2 第四 (52 人, 17.6%)，大麻第五 (49 人, 16.6%)。其中 (甲基)安非他命在未滿一年再犯組中使用率 (90.0%) 高於初戒組 (71.6%)、一年以上未滿三年再犯組 (76.8%) 及三年以上再犯組 (84.3%) ( $p=0.024$ ) (表 11)。

本研究的受訪者平均使用 2.6 種 ( $SD=1.6$ ) 藥物。最常使用排名第一的藥物為海洛因 (172 人, 58.3%)，第二常使用的藥物為 (甲基)安非他命 (110 人, 37.3%)，第三常使用的藥物為大麻 (27 人, 9.2%) (表 12)。

藥物提供者主要為藥頭或毒販 (226 人, 76.6%)，其次為朋友 (128 人, 43.4%) (表 13)。取得藥物的地點以朋友家最多 (160 人, 54.2%)，其次為電動玩具店或遊樂場 (108 人, 36.6%)。未滿一年再犯組在電玩店或遊戲場取得藥物的比率 (48.3%) 高於初戒組 (24.8%)、一年以上未滿三年

再犯組 (41.1%) 及三年以上再犯組 (41.4%) ( $p=0.010$ ) (表 14)。

使用藥物地點以家中為主 (216 人, 73.2%)，其次為朋友家 (141 人, 47.8%)，第三為旅館 (62 人, 21%)。三年以上再犯組選擇在旅館使用藥物的比率 (31.4%) 高於其他三組 (19.3%; 16.7%; 16.1%) ( $p=0.099$ ) (表 15)。

使用非法藥物被抓地點以家中最多 (124 人, 43.4%)，其次為朋友家 (79 人, 27.6%)。被抓地點在各組受訪者間無差異 ( $p=0.917$ ) (表 16)。

用藥的原因以「上癮不能自制」最多 (122 人, 41.5%)，其次為「心情不好為了解悶」(99 人, 33.7%)，第三為「常往來的朋友有藥癮」(97 人, 33%)。三年以上再犯組用藥原因為「和有藥癮的人同住」的比率 (25.7%) 高於其他三組 (13.9%; 8.33%; 14.3%) ( $p=0.043$ )。且三年以上再犯組用藥原因為「常往來的朋友有藥癮」的盛行率 (42.9%) 高於其他三組 (20.4%; 40.0%; 37.5%) ( $p=0.005$ )。三年以上再犯組用藥自認是「為了逃避現實」的盛行率 (28.6%) 高於其他三組 (12.0%; 13.3%; 12.5%) ( $p=0.018$ )。三年以上再犯組用藥原因為「工作提神用」的比率 (24.3%) 高於其他三組 (10.2%; 13.3%; 10.7%) ( $p=0.05$ ) (表 17)。

有 186 人使用完藥物後 (63.3%) 會感到不安。不安的原因以「怕犯法」最多 (102 人, 54.8%) (表 18)。

## 藥物依賴程度

在 0 至 15 分的藥物依賴程度評分中，受訪者平均得分為  $5.12 \pm 2.28$  分。以題目為「您對藥物的使用行為擔心嗎」一反向題得到之藥物依賴程度分數最高（1.48 分， $SD=0.97$ ）。在此題一年以上未滿三年再犯組得分（ $1.72 \pm 0.99$  分）高於其他三組（ $1.47 \pm 0.93$  分； $1.56 \pm 0.95$  分； $1.22 \pm 1.01$  分），即一年以上未滿三年的再犯組在此題表現出對藥物的依賴程度較高（ $p=0.04$ ）（表 19）。

## 第一次用藥

第一次用藥的藥物提供者以朋友最多（241 人，83.4%）（表 20）。取得藥物的地點以朋友家（211 人，72.5%）最多（表 21）。用藥地點也是在朋友家（196 人，67.4%）最多（表 22）。用藥原因主要是「好奇」（127 人，43.3%），「常來往的朋友有藥癮」為次要原因（83 人，28.3%）。三年以上再犯組第一次用藥原因為「為了交朋友」所佔的比率（11.4%）高於其他三組（0.0%；3.5%；1.79%）（ $p=0.001$ ）（表 23）。

第一次使用藥物以（甲基）安非他命最多（213 人，72.5%），海洛因次之（170 人，57.8%）。未滿一年再犯組第一次使用藥物為 K 他命的比率高於其他三組（3.70%；3.57%；1.43%）（ $p=0.037$ ）（表 24）。第一次用藥後感覺「普通」、「不舒服」和「很不舒服」共占 77.1%（表 25）。

第一次用藥後有 179 人 (61.3%) 心裡感覺不安。不安原因以「怕犯法」為多 (82 人, 45.8%), 「怕上癮」次之 (78 人, 43.6%) (表 26)。未滿一年再犯組第一次用藥後一個月內上癮者占 75.0%, 高於初戒組 (64.8%)、一年以上未滿三年再犯組 (58.5%) 及三年以上再犯組 (57.9%) ( $p=0.062$ ) (表 27)。

#### 入所前家人與朋友的關心程度

家人關心程度在各組受訪者間皆沒有差異 (表 28)。未滿一年再犯組認為同事關心自己的比率 (66.7%) 高於其他三組 (57.6%; 59.3%; 52.9%) ( $p=0.02$ ) (表 29)。

#### 入所前家人與朋友的態度

家人的態度在各組間皆無差異 (表 30)。未滿一年再犯組同事採中立及贊同使用藥物的比率 (11.7%) 高於其他三組 (6.5%; 7.4%; 8.6%) ( $p=0.04$ ) (表 31)。

#### 家人與朋友用藥情形

本研究中有 54 位 (18.3%) 受訪者的家人有使用藥物 (表 32), 其中以兄弟使用藥物最多 (26 人, 48.1%), 女朋友用藥次之 (16 人, 29.6%) (表 33)。除家人外, 有 263 位 (89.2%) 受訪者有周邊的人使用藥物, 其中以朋友最多 (228 人, 86.7%) (表 34)。

### 初戒和復發的比較

將再復發三組合併起來與初戒組做藥物使用比較(表 35)，兩組在藥物使用的種類及頻數間，無差異。但可發現兩組多重用藥者皆占七成以上，再犯組更高達八成。另外，初戒者使用海洛因的盛行率較高。

邏輯斯迴歸分析結果(表 36)，30-39 歲年齡層再犯的勝算比是 30 歲以下年齡層的 2.82 倍(95% CI=1.47-5.42)，需負擔家計者再犯的勝算比是不需負擔家計者的 1.89 倍(95% CI=1.17-3.07)。經調整後，兩因子的 OR 都上升。30-39 歲年齡層再犯的勝算比是 30 歲以下年齡層的 2.89 倍(95% CI=1.45-5.75)，需負擔家計者再犯的勝算比是不需負擔家計者的 1.94 倍(95% CI=1.15-3.27)。家人的關切則是保護因子。

將教育程度、婚姻狀況及家庭月收入去除，加入藥物使用種類數變項進一步分析，結果發現 30-39 歲年齡再犯及有負擔家計的 OR 都有上升的情形，復發者比初犯者較有多重用藥的傾向，尤其是使用二項藥物的危險性(OR=2.36，95% CI=1.19-4.67)(表 37)。

### 不同年齡層危險因子與保護因子比較

進一步將研究對象依年齡分未滿 30 歲、30-39 歲和 40 歲以上三組，各別做多變項的分析。30 歲以下和 30-39 歲的初犯教育程度比復發者高，但 40 歲以上的正好相反。年輕的再犯收入較佳，有 50% 月收入 50,000 元以上。

年紀較大的再犯需負擔家計的百分比較高，40歲以上的再犯達60.3%。家人關切對每個年齡層都是保護因子。年輕復發者使用多重藥物的危險特別高，有59.3%使用三項以上。在未滿30歲年齡層中，藥物使用種類數為三項以上者再犯的危險性是二項以下者的4.82倍，但在30-39歲與40歲以上年齡層則無差異。30-39歲年齡層中，有負擔家計者復發的危險性是不負擔家計者的3.51倍，但在其他年齡層則無此情況（表38至表41）。

## （二）成癮藥物使用者與非藥物使用者比較

本研究另外訪視了113位非藥物使用者。以下為非藥物使用對照組，與使用藥物者比較的結果。

### 人口因子

未用藥組較初戒組及再犯組年輕（ $p=0.0002$ ）。教育程度、婚姻狀況、宗教信仰、工作狀況與是否和父親同住三組中皆無差異（表42）。

### 經濟狀況

未用藥組每月生活費低於一萬元占28.3%，較初戒組（13.0%）及再犯組（11.3%）高（ $p=0.001$ ）。未用藥組要負擔家計的比率（66.4%）最高，再犯組（62.0%）次之，初犯組最低（46.7%）三組有明顯差異（ $p=0.007$ ）（表43）。

### 家人關切程度

未用藥組家人關切程度得分 20 分以上者有 83 人 (74.1%)，高於初戒組 (74 人，69.2%) 及再犯組 (98 人，53.9%)，即未用藥組得到較多家人的家人的關切，再犯組得到最少關切 ( $p=0.005$ ) (表 44)。

### 生活習慣

再犯組經常抽菸的比率 (90.1%) 高於未用藥組 (69.9%) 及初戒組 (87.0%) ( $p<0.0001$ )。且再犯組偶而或經常駕車超速的比率 (79.8%) 亦高於未用藥組 (62.0%) 及初戒組 (74.0%) ( $p=0.004$ ) (表 45)。

### 用藥組與無用藥組比較

將初犯與再犯兩組合併起來與未用藥組比較。邏輯斯迴歸分析結果顯示 (表 46)，30-39 歲為藥癮者的勝算比是 30 歲以下的 1.80 倍 (95% CI=1.06-3.05)，40-49 歲用藥的勝算比達 3.73 倍 (95% CI=1.85-7.54)。用藥者的家庭月收入低於 30000 元以下的有 35.0%，勝比為 1.75 (95% CI=1.15-3.57)。有藥癮者不負擔家計的盛行率較高 (43.3% 對 33.0%)，勝算比為 0.61 倍。經調整後，30-39 歲用藥的勝算比是 30 歲以下的 1.93 倍 (95% CI=1.10-3.38)，40-49 歲用藥的勝算比是 30 歲以下的 3.84 倍 (95% CI=1.83-8.02)。需負擔家計者用藥的勝算比為不需負擔家計者的 0.57 倍 (95% CI=0.35-0.92)。家庭月收入經調整後則沒有顯著相關。家人的關切仍有

為保護因子之傾向。

## 肆、討論

本計畫原擬以監獄中因使用藥物入所者及看守所接受觀察勒戒之藥癮者為對象。經有經驗之專家提議，戒治所之病患較看守所的適合進行本計畫調查研究，因為在看守所觀察勒戒之研究對象流動率較高，行為與心態方面也較不穩定，影響問卷可信度較大。故我們將研究對象修改為台中監獄因使用非法藥物入所者及台中戒治所之病患，以不記名問卷訪視的方式進行病例對照調查。另外在台中監獄也調查了 113 位非因用藥入監的受刑人，雖與原定目標不同，但以這個對照組進行的比較更具意義。

本研究進行問卷調查時，以班級抽樣的方式選擇研究對象。監獄不依犯行種類編班，班級成員的入監原因不同，但仍以因非法藥物使用入監者較多。為了減少打擾，只要曾因使用非法藥物接受觀察勒戒或此次入監所是因使用非法藥物者，都納入為本研究的調查對象。只接受過觀察勒戒且此次入所非因使用藥物者歸類為藥癮初犯，而此次入所是因使用藥物復發者則歸類為累犯，故監獄中的受訪者會有藥癮初犯及累犯兩種。戒治所方面也是以班級抽樣方式選擇研究對象。觀察勒戒者經檢察官判定有繼續施用毒品傾向則移送強制戒治，無繼續施用毒品傾向則釋放，若五年後再犯則移送強制戒治。因此，也將戒治所中第一次入所者歸類為初犯，強制入所者歸類為累犯。

本計畫研究設計的原始假設是接受藥癮初戒和復發再戒治者的暴力行為會有顯著差異，資料分析結果並不顯著。說明有藥癮行為者之暴力傾向大致相似，過去的研究認為親近人使用成癮物質的環境是培養藥物濫用的因子（10）（11）。本研究的初戒和復發者，也都是這方面的高盛行率群。有關藥物濫用的危險因子，一般都相當清楚，社會經濟弱勢是一個最重要的原因，社經弱勢相關家庭教育、個人教育、抽菸、喝酒、檳榔使用的習慣養成，同儕物質濫用，反社會傾向都是已知的相關因子。這些危險因子在本研究都顯示高盛行率，初戒和復發者之間的差別顯現不出重要性。

喜歡抽菸及駕車超速性格，亦顯示可能為藥癮再犯的相關因子。一般藥癮研究都清楚顯示，藥物濫用行為有物質共依賴的現象（codependency）。本研究也顯示相同的現象，抽菸率近九成，有六成以上喝酒和嚼檳榔，這些盛行率都遠高於一般民眾，而家人也有高盛行率。三組比較結果發現，再犯組經常抽菸的比率高於初戒組，但統計不顯著。初戒組高於無用藥組。且再犯組駕車超速較初戒組頻繁，初戒組較無用藥組頻繁。Kuo 等人（19）研究指出，個性較衝動、喜歡尋求刺激（novelty seeking）的小孩較有可能成為藥物或酒精濫用者，成人似亦如此。環境和個人因子和成癮藥物使用及復發都有關。

本研究發現藥癮患者第一次用藥以安非他命類佔多數，其後才為海洛

因超越，顯示成癮行為的漸進。藥癮復發和個人性格及戒治意志，家庭同儕的高危險情境都有關（18），和藥物取得的方便性也應有密切相關（16）（17）。在臺灣，安非他命類藥品的合成很容易，因此取得容易，不需走私，因此藥癮患者第一次用的是安非他命類，戒治出來後容易因為同儕的誘發而復發使用（17）（18）。

所訪視的 295 位使用非法藥物的個案發現，以海洛因使用最為多（尤其是初戒者），（甲基）安非他命第二。此結果與 94 年針對青少年藥物濫用的調查結果不同，青少年使用藥物以安非他命最多，其次是 K 他命和 MDMA（快樂丸），以合成藥物為主（22）。顯示不同年齡層使用之藥物有所不同。高海洛因盛行率是非常值得關切的問題。第一海洛因是非法輸入販售，和治安關係密切，第二海洛因成癮的戒治困難，再復發傾向高。也是造成多重用藥的因子。

初戒組與累犯組在家庭生活及支持，兩組差異不大。但兩組與沒有用藥組比較，家人的關切程度則有較低的情況。雖無用藥者為犯其他罪名的受刑人，但家人的關切程度卻仍較有用藥者高。可見家人的關切是用藥行為的重要相關因子。實際上藥癮現象有家庭聚集的現象，本研究受戒治者家人也有藥癮的成員有 14.7%到 21.4%之間，相當高。

本研究也發現藥癮復發者的年紀比初戒者高，沒有藥癮的入監者則最

年輕。在復發者中，一年內復發的比二年才復發者年輕，三年以上才復發者年齡最大，顯示年輕人的戒治較不具效果，是值得注意的現象。

危險因子的探索最好是以一般社區民眾做為對照，才能突顯用藥者的實際社區差別。但本研究以同為受監禁人但未使用成癮藥為對照，顯示同為受監禁，就社會經濟狀況和生活形態具有共同危險因子，因此盛行率都相似。比較藥物使用復發、初戒及未曾用藥的三組受訪者發現，用藥者需負擔家計的盛行率較未用藥者低。而在用藥的受訪者中，再犯者需負擔家計的盛行率卻較初犯者高，應是年齡較高，有家眷的關係導致。經過年齡分層分析（表 38-40），確實顯示 40 歲以上再犯者有 60.3% 是家計負擔者。理論上家計負擔者應較知道自我戒律才對。負擔家計在無用藥族群中是保護因子，相較之下用藥族群較不負擔家計。說明同是服刑人，成癮藥物使用者較不具家計責任，應進一步做探討。用藥者不僅負擔家計比率低且每月生活費用卻反而較未用藥者高，可見家中如有藥癮個案者，家人所要承擔的經濟負擔及心理壓力可能較大。亦可能是影響家人關切程度及藥癮再犯的因子。

本研究顯示，家人的關心程度為藥癮是否再犯的主要保護因子。年齡分層的分析顯示各年齡層均有相似趨勢，但可能樣本數小而變得不顯著。家人的關心說明家人的支持。藥物使用者通常出於社會經濟階層低或家人

有所疏忽的狀態，尤其是青少年的部分。表 46 的資料顯示家人關切分數高  
有很好的保護效應。再犯和初犯的比較，更顯示家人關切的重要性。家人  
的關切可以有預防再犯的效應。這就是戒治機構要求家人協助的原因。家  
人關心程度為受訪者主觀的感受，本研究結果為量化主觀感受後，由得到  
的分數來做分析。在量化的過程中，可能忽略了一些重要的影響因素，因  
此在針對藥癮者家人關心程度的部分，可用質性研究的方式取代，由受訪  
者敘述或舉例實際情況，相信可以對藥癮再犯的預防有更實際的幫助。國  
外的藥物使用戒治機構鼓勵家人經常探訪戒治中的人，無非是要透過家人  
的支持，協助戒治中的人渡過戒治的困難。就我們在國外訪視戒治機構的  
了解，他們相當重視父母和家庭策略，戒治機構提供各種物質使用和戒除  
資訊給家人，教育家人技巧提升關心，甚至組織相關家庭討論相關戒治問  
題，互相鼓勵交換經驗，無非是展現家人關心的情形。這些方式是值得我  
們借鏡的。

從本研究結果可作為機構內（如醫院及戒治機構）與機構外（社區追  
蹤、更生機構等）預防吸毒者再犯復發的參考。機構內對於較年輕初犯需  
多加輔導，減低再犯的可能性。鼓勵家人經常探訪關心戒治中的人，協助  
戒治中的人完成戒治。機構外對於年輕的用藥者，可藉由社區追蹤多提供  
輔導課程。在協助就業的過程中，應避免給予過多的壓力，減少因無法承

擔壓力而導致再次接觸毒品的機會。家人的關切是很重要的保護因子，不管在機構內或機構外都應要求家人協助關心病患，尤其是在離開戒治機構後。國外有相當多的宗教團體提供協助，這是國內較缺乏的，值得鼓勵宗教及關心團體為藥癮者提供自助場所，與戒除者相互勉勵的場所。

本研究曾希望能取得有關使用成癮藥物復發而入監、或戒治所者過去受戒治次數，但受訪者都不願回應「您是第幾次接受戒治」的問題。因此無法以戒治次數分析去驗證復發的相關因子，是否和以「一年內復發、二年內復發和三年以上復發」的分組分析相似。這是本研究最大的缺點，我們更無法獲知復發期程的描述和復發次數有正相關或是負相關，乃或相關不顯著。雖然本問卷是不記名問卷，但受訪者卻在意這道問題。

## 伍、結論與建議

由本研究得知，海洛因及（甲基）安非他命為成年毒癮患者主要使用藥物。（甲基）安非他命的使用、家人的關心程度、常往來的朋友可能是再犯的重要相關因子。

可進一步探討易成癮藥物及易復發的藥物類型，針對藥物特性加強戒治過程的輔導。病患家人也可一同接受輔導，瞭解病患需求，並在平日多給予關切，減少與藥癮朋友接觸的機會，以抑制日後在復發的可能性。戒治機構可以組織相關家庭，組成關懷團體，透過訓練由家人協助戒治。

## 96年度計畫執行成果報告表

(本資料須另附乙份於成果報告中)

計畫名稱	藥癮戒治復發因子及保護因子相關研究		
計畫編號	DOH96-NNB-1035	填寫日期	96.11.7
執行機構	中國醫藥大學	計畫主持人	宋鴻樟
計畫期程	<input checked="" type="checkbox"/> 一年期計畫； <input type="checkbox"/> 多年期計畫，共_____年，本年度為第_____年		
原計畫書擬達成目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 觀察藥癮戒治人口不同復發期程的人口、社會因子、生活形態及心理因素差異。</li> <li>2. 過去五年來復發人口藥癮使用的變遷及相關因子。</li> <li>3. 評估家庭結構、家庭支持的防治效應。</li> <li>4. 鑑別藥物使用種類和復發期程的相關。</li> <li>5. 依據分析結果鑑別和復發相關之危險因子，並鑑別不同藥物使用的復發率，建議戒治機構做為參考。</li> <li>6. 依據研究結果具體建議戒治應注意事項。</li> <li>7. 鑑別復發高危險群集的預測因子，作為改善戒治預防復發之參考。</li> </ol>		
已達成目標及其他成果	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 復發個案和初戒個案的人口、社經、生活形態等因子並無太大差異，多為教育程度較低的經濟弱勢人口。較明顯的差別是，復發期間之間隔短的人比間隔長的人年輕，初戒者和無藥癮對照更年輕。</li> <li>2. 藥癮復發的高危險群年齡在 30-39 歲年齡層。</li> <li>3. 家人的關切與支持與選擇往來的朋友可以抑制藥癮復發。</li> <li>4. 由本研究得知，海洛因及(甲基)安非他命為成年毒癮患者主要使用藥物。</li> <li>5. (甲基)安非他命的使用可能是影響復發與否的危險因子。</li> <li>6. 藥物濫用戒治需從各層面考慮，社會，家人，個人都和戒治成功與否有關。</li> <li>7. 本研究顯示，社會經濟弱勢的年輕具成癮藥物使用史者是高危險群。</li> </ol>		

(計畫主持人以條列方式逐項填寫，若篇幅不足，可另附頁說明)

## 96 年度計畫重要研究成果及對本局之具體建議

(本資料須另附乙份於成果報告中)

計畫編號：	DOH96-NNB-1035		
計畫名稱：	藥癮戒治復發因子及保護因子相關研究		
計畫主持人：	宋鴻樟	執行單位：	中國醫藥大學

### 1.本計畫之新發現或新發明

- 藥癮復發和初戒者的藥癮習性大略相似。
- 較年輕的藥癮患者的復發時程較短。
- 30-49 歲是復發高危險群。
- 海洛因及安非他命是最常使用的藥物，顯示走私管制及安非他命販製之管制仍需加強。
- 家庭支持可能有助於減緩復發。

### 2.本計畫對民眾具教育宣導之成果

本計畫並未要求執行教育宣導。

### 3.本計畫對醫藥衛生政策之具體建議

可進一步探討易成癮藥物及易復發的藥物類型，針對藥物特性加強戒治過程的輔導，尤其是對年輕藥癮的輔導。病患家人也可一同接受輔導，瞭解病患需求，並在平日多給予關切，減少與藥癮朋友接觸的機會，以抑制日後再復發的可能性。需要發展社區戒治機構。

## 陸、參考文獻

1. Cherubin CE, Sapira JD: The medical complications of drug addiction and the medical assessment of the intravenous drug user: 25 years later. *Ann Inter Med* 1993;119:1017-28.
2. Ghodse H, Ofefeso A and Kilpatrick B: Mortality of drug addicts in the united Kingdom 1967-1993. *Internet J Epidemiol* 1998; 23: 473-8.
3. Blendon RJ. Report on public attitude toward illegal drug and drug treatment. *Harvard School of Public Health and the Robert Wood Johnson Foundation* 2002.
4. Kulig JW: The Committee on Substance Abuse. Tobacco, alcohol, and other drugs: the role of the pediatrician in prevention, identification, and management of substance abuse. *Pediatrics* 2005;115:816-21.
5. Department of Health and Human Services. Overview of Findings from the 2004 National Survey on Drug Use and Health. US Depart. of Health Services.
6. 行政院衛生署：藥物濫用案件暨檢驗統計資料。  
<http://www.nbcd.gov.tw/admin/uploads/20070312022508234377474/95年4月藥物濫用案件暨檢驗統計資料%20.pdf>  
2006/4/1 (2007/10/18 下載)
7. 法務統計分析：94年法務統計重要指標分析  
<http://www.moj.gov.tw/public/Attachment/610514421921.pdf>

2006/3/1 (2007/10/18 下載)

8. 法務統計分析：毒品強制戒治統計分

<http://www.moj.gov.tw/ct.asp?xItem=34309&ctNode=11613>

1999/9/18 (2007/10/18 下載)

9. 法務統計分析：94 年反毒報告書 2006。

<http://www.moj.gov.tw/public/Attachment/512289243650.pdf>

2005/6/1 (2007/10/18 下載)

10. Swadi H: Relative risk factors in detecting adolescent drug abuse. *Drug Alcohol Depend* 1992;29:253-4.

11. 周碧瑟、劉美媛、李燕琴：台灣地區在校青少年藥物使用流行病學調查研究 1999。(行政院衛生署計畫 88 年委託研究計畫)

12. Hawkins JD, Fitzgibbon JJ: Risk factors and risk behaviors in prevention of adolescent substance abuse. *Adolesc Med* 1993;4:249-62.

13. 鄭泰安：青少年藥物濫用之追蹤研究 1999。(行政院衛生署計畫 88 年委託研究計畫)

14. Resnick MD, Bearman PS, Blum RW, Bauman KE, Harris KM, Jones J, Tabor J, Beuhring T, Sieving RE, Shew M, Ireland M, Bearinger LH, Udry JR:

- Protecting adolescents from harm: findings from the national longitudinal study on adolescent health. *JAMA* 1997;278:823-32.
15. Morojele NK, Flisher AJ, Muller M, Ziervogel CF, Reddy P, Lombard CJ: Measurement of risk and protective factors for drug use and anti-social behavior among high school students in South Africa. *J Drug Educ* 2002;32:25-39.
  16. Johnson TP, Freels SA, Parsons JA, Vangeest JB: Substance abuse and homelessness: social selection or social adaptation? *Addiction* 1997;92:437-45.
  17. Dupre D, Miller N, Gold M: Initiation and progression of alcohol, marijuana, and cocaine use among adolescent abuser. *Am J Addict* 1995;4:43-8.
  18. Marlatt GA, Gordon JR: Relapse prevention: Maintenance strategies in the treatment of addictive behaviors. 1985.
  19. Kuo PH, Yang HJ, Soong WT, Chen WJ: Substance use among adolescents in Taiwan: associated personality traits, incompetence, and behavioral/emotional problems. *Drug Alcohol Depend* 2002;67:27-39.
  20. 宋維村：心理危險因子與青少年藥物濫用。中華心理衛生學刊 1995;8:3-5.
  21. 柯慧貞：吸毒並犯之戒治處遇成效與再犯預測因子分析 2003。(行政院衛生署管制藥品管理局 92 年委託研究計畫)
  22. 宋鴻樟、陳秋瑩：國內藥物濫用之盛行率與追蹤研究—個案對照研究

2005。(管制藥品管理局 94 年委託研究計畫)

## 柒、附錄

表 1. 藥癮初戒者和復發者之人口因子比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計		初戒		≥3		
	N=295	N=109	N=60	N=56	N=70		
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
年齡							0.0015
<30 歲	57 (19.3)	30 (27.5)	10 (16.7)	4 (7.14)	13 (18.6)		
30-39	128 (43.4)	35 (32.1)	29 (48.3)	38 (67.9)	26 (37.1)		
40-49	80 (27.1)	33 (30.3)	16 (26.7)	7 (12.5)	24 (34.3)		
≥50 歲	30 (10.2)	11 (10.1)	5 (8.33)	7 (12.5)	7 (10.0)		
教育程度							0.3740
國小或未就學	26 (8.81)	10 (9.17)	6 (10.0)	2 (3.57)	8 (11.4)		
國中畢業 (肆)	178 (60.3)	63 (57.8)	41 (68.3)	37 (66.1)	37 (52.9)		
高中畢業 (肆) 以上	91 (30.9)	36 (33.0)	13 (21.7)	17 (30.4)	25 (35.7)		
婚姻狀況							0.5245
未婚/單身	153 (52.2)	61 (56.5)	33 (55.0)	30 (53.6)	29 (42.0)		
已婚	57 (19.5)	19 (17.6)	13 (21.7)	11 (19.6)	14 (20.3)		
其他	83 (28.3)	28 (25.9)	14 (23.3)	15 (26.8)	26 (37.7)		
宗教信仰							0.3403
無	95 (32.2)	40 (36.7)	18 (30.0)	13 (23.2)	24 (34.3)		
有	200 (67.8)	69 (63.3)	42 (70.0)	43 (76.8)	46 (65.7)		
18 歲前與父母同住							0.2337
否	70 (24.0)	32 (30.2)	10 (16.7)	13 (23.2)	15 (21.4)		
是	222 (76.0)	74 (69.8)	50 (83.3)	43 (76.8)	55 (78.6)		

表 2. 藥癮初戒者和復發者比較入所前有無工作

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值	
	合計		初戒		<1	1-2.99		≥3
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		n (%)
入所前有無工作 N=295							0.5636	
無	101 (34.4)	38 (34.9)	20 (33.3)	23 (41.1)	20 (29.0)			
有	193 (65.7)	71 (65.1)	40 (66.7)	33 (58.9)	49 (71.0)			
無工作狀況 n=101							0.8103	
沒有工住的原因								
不想找工作	36 (45.0)	15 (48.4)	8 (50.0)	7 (43.8)	6 (35.3)			
其他	44 (55.0)	16 (51.6)	8 (50.0)	9 (56.3)	11 (64.7)			
有工作狀況 n=193							0.3144	
這份工作做了多久								
<1 年內	48 (26.1)	13 (19.1)	13 (33.3)	9 (29.0)	13 (28.3)			
1-2 年	38 (20.7)	18 (26.5)	7 (18.0)	8 (25.8)	5 (10.9)			
>=2 年	98 (53.3)	37 (54.4)	19 (48.7)	14 (45.2)	28 (60.9)			

表 3. 藥癮初戒者和復發者比較家庭經濟狀況

	再犯時間 (年)					$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計	初戒	<1	1-2.99	$\geq 3$	
	N=295 n (%)	N=109 n (%)	N=60 n (%)	N=56 n (%)	N=70 n (%)	
家庭月收入						0.2448
<30000 元	101 (34.7)	35 (32.7)	21 (35.6)	27 (49.1)	18 (25.7)	
30000-49999 元	105 (36.1)	40 (37.4)	22 (37.3)	15 (27.3)	28 (40.0)	
$\geq 50000$ 元	85 (29.2)	32 (29.9)	16 (27.1)	13 (23.6)	24 (34.3)	
生活費主要來源						0.1296
自己工作賺	202 (70.4)	81 (76.4)	37 (62.7)	35 (62.5)	49 (74.2)	
其他	85 (29.6)	25 (23.6)	22 (37.3)	21 (37.5)	17 (25.8)	
每月生活費用						0.9266
<10000 元	35 (11.9)	14 (13.0)	7 (11.7)	8 (14.3)	6 (8.57)	
10000-29999 元	149 (50.7)	49 (45.4)	33 (55.0)	27 (48.2)	40 (57.1)	
30000-49999 元	73 (24.8)	29 (26.9)	13 (21.7)	14 (25.0)	17 (24.3)	
$\geq 50000$ 元	37 (12.6)	16 (14.8)	7 (11.7)	7 (12.5)	7 (10.0)	
是否負擔家計						0.0519
否	126 (43.6)	56 (53.3)	25 (41.7)	17 (31.5)	28 (40.0)	
是	163 (56.4)	49 (46.7)	35 (58.3)	37 (68.5)	42 (60.0)	

表 4. 藥癮初戒者和復發者比較與家人同住狀況

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60		≥3 N=70		
			n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
與父親同住							
否	122 (41.9)	47 (43.5)	24 (40.7)	15 (26.8)	36 (52.9)	0.0319	
是	169 (58.1)	61 (56.5)	35 (59.3)	41 (73.2)	32 (47.1)		
與母親同住						0.1992	
否	88 (30.2)	35 (32.4)	17 (28.8)	11 (19.6)	25 (36.8)		
是	203 (69.8)	73 (67.6)	42 (71.2)	45 (80.4)	43 (63.2)		
與配偶同住						0.6428	
否	188 (64.6)	71 (65.7)	41 (69.5)	36 (64.3)	40 (58.8)		
是	103 (35.4)	37 (34.3)	18 (30.5)	20 (35.7)	28 (41.2)		
與兄弟同住						0.8341	
否	161 (55.3)	61 (56.5)	31 (52.5)	29 (51.8)	40 (58.8)		
是	130 (44.7)	47 (43.5)	28 (47.5)	27 (48.2)	28 (41.2)		
與姊妹同住						0.0268	
否	224 (77.0)	90 (83.3)	41 (69.5)	37 (66.1)	56 (82.4)		
是	67 (23.0)	18 (16.7)	18 (30.5)	19 (33.9)	12 (17.7)		
與成年子女同住						0.7294	
否	269 (92.4)	101 (93.5)	53 (89.8)	53 (94.6)	62 (91.2)		
是	22 (7.56)	7 (6.48)	6 (10.2)	3 (5.36)	6 (8.82)		
與未成年子女同住						0.8924	
否	219 (75.3)	84 (77.8)	44 (74.6)	41 (73.2)	50 (73.5)		
是	72 (24.7)	24 (22.2)	15 (25.4)	15 (26.8)	18 (26.5)		



表 6. 藥癮初戒者和復發者的暴力經驗：平均次數比較

	再犯時間 (年)					P 值
	合計 N=293	初戒 N=107	<1		≥3	
			Mean (SD)	Mean (SD)	N=60	
曾被暴力攻擊受傷過	0.48 (0.74)	0.48 (0.73)	0.43 (0.56)	0.45 (0.76)	0.56 (0.86)	0.7737
曾被恐嚇威脅傷害過	0.14 (0.47)	0.08 (0.28)	0.12 (0.37)	0.18 (0.61)	0.21 (0.63)	0.2916
曾被性侵害	0.01 (0.10)	0.02 (0.14)	0 (0.00)	0 (0.00)	0.01 (0.12)	-
曾嘗試自殺傷害自己	0.25 (0.66)	0.34 (0.83)	0.10 (0.30)	0.18 (0.61)	0.30 (0.60)	0.1106
總分	0.88 (1.41)	0.92 (1.35)	0.65 (0.94)	0.80 (1.76)	1.09 (1.52)	0.3480

表 7. 藥癮初戒者和復發者的暴力行為：平均次數比較

	再犯時間 (年)					P 值
	合計 N=290	初戒 N=107	<1		≥3	
			Mean (SD)	Mean (SD)	N=60	
Mean (SD)						
暴力攻擊別人	0.94 (1.22)	0.95 (1.25)	0.85 (1.17)	0.68 (0.94)	1.20 (1.36)	0.1041
恐嚇傷害別人	0.72 (1.14)	0.63 (1.03)	0.78 (1.19)	0.54 (0.89)	0.94 (1.38)	0.1730
性侵害別人	0.003 (0.06)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0.01 (0.12)	-
總分	1.66 (2.25)	1.58 (2.12)	1.63 (2.32)	1.21 (1.72)	2.16 (2.68)	0.1249

表 8. 藥癮初戒者和復發者 15 歲後之反社會人格比較

	再犯時間 (年)						P 值
	合計		初戒		<1		
	N=290	N=103	N=56	N=57	N=66	N=66	
	Mean (SD)						
警察或司法機關扣留	1.60 (1.21)	1.48 (1.11)	1.61 (1.15)	1.54 (1.25)	1.85 (1.36)	1.85 (1.36)	0.2652
以欺騙方式愚弄他人	0.34 (0.70)	0.23 (0.58)	0.32 (0.58)	0.40 (0.91)	0.45 (0.77)	0.45 (0.77)	0.2010
衝動做事不能事先計畫	1.18 (1.23)	1.17 (1.26)	1.21 (1.29)	0.93 (1.03)	1.39 (1.26)	1.39 (1.26)	0.2215
曾打架或攻擊他人身體	1.48 (1.36)	1.43 (1.37)	1.43 (1.43)	1.40 (1.16)	1.68 (1.46)	1.68 (1.46)	0.6029
不管安全的魯莽行為	1.17 (1.30)	1.06 (1.32)	1.25 (1.34)	1.21 (1.24)	1.23 (1.31)	1.23 (1.31)	0.7659
未能如期繳付各類帳單	1.21 (1.29)	1.25 (1.38)	1.25 (1.37)	1.1 (1.05)	1.21 (1.27)	1.21 (1.27)	0.9104
無法完成老闆家人交代的事	0.75 (0.99)	0.76 (1.12)	0.84 (0.93)	0.74 (0.99)	0.68 (0.83)	0.68 (0.83)	0.8557
認為他人對你的指責是錯誤的	0.49 (0.90)	0.30 (0.64)	0.63 (1.07)	0.60 (0.96)	0.59 (0.99)	0.59 (0.99)	0.0576
總分	8.23 (6.05)	7.68 (6.23)	8.54 (6.00)	7.93 (5.53)	9.09 (6.28)	9.09 (6.28)	0.4828

表 9. 藥癮初戒者和復發者之生活習慣比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值	
	合計 N=295	初戒 N=109	<1		1-2.99			$\geq 3$ N=70
			n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
抽菸經驗							0.0759	
無/很少/偶爾 經常	29 (11.0)	12 (13.0)	9 (17.0)	6 (11.8)	2 (2.94)			
嚼檳榔經驗	235 (89.0)	80 (87.0)	44 (83.0)	45 (88.2)	66 (97.1)		0.0950	
無/很少 偶爾/經常	92 (33.0)	41 (39.8)	15 (27.8)	20 (37.7)	16 (23.2)			
飲酒經驗	187 (67.0)	62 (60.2)	39 (72.2)	33 (62.3)	53 (76.8)		0.1297	
無/很少 偶爾/經常	97 (34.5)	36 (35.0)	12 (21.8)	20 (37.7)	29 (41.4)			
酒後駕車經驗	184 (65.5)	67 (65.1)	43 (78.2)	33 (62.3)	41 (58.6)		0.7229	
無/很少 偶爾/經常	159 (57.2)	56 (56.0)	30 (54.6)	34 (64.2)	39 (55.7)			
開車超速經驗	119 (42.8)	44 (44.0)	25 (45.5)	19 (35.9)	31 (44.3)		0.4795	
無/很少 偶爾/經常	63 (22.3)	27 (26.0)	13 (23.6)	8 (15.1)	15 (21.4)			
偶爾/經常	219 (77.7)	77 (74.0)	42 (76.4)	45 (84.9)	55 (78.6)			

表 10. 藥癮初戒者和復發者之生活習慣比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=295	初戒 N=109	<1		≥3		
			N=60	N=56	N=70	N=70	
n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
抽菸習慣							0.7825
否	18 (6.32)	6 (5.66)	3 (5.36)	5 (9.43)	4 (5.71)		
是	267 (93.7)	100 (94.3)	53 (94.6)	48 (90.6)	66 (94.3)		
嚼檳榔習慣							0.5749
否	168 (67.5)	61 (69.3)	35 (70.0)	27 (58.7)	45 (69.2)		
是	81 (32.5)	27 (30.7)	15 (30.0)	19 (41.3)	20 (30.8)		
飲酒習慣							0.2951
否	174 (71.3)	58 (65.2)	39 (78.0)	31 (68.9)	46 (76.7)		
是	70 (28.7)	31 (34.8)	11 (22.0)	14 (31.1)	14 (23.3)		
酒後駕車習慣							0.0563
否	162 (82.2)	58 (84.1)	31 (79.5)	28 (70.0)	45 (91.8)		
是	35 (17.8)	11 (15.9)	8 (20.5)	12 (30.0)	4 (8.16)		
開車超速習慣							0.1095
否	156 (63.4)	60 (66.7)	35 (70.0)	21 (47.7)	40 (64.5)		
是	90 (36.6)	30 (33.3)	15 (30.0)	23 (52.3)	22 (35.5)		

表 11. 藥癮初戒者和復發者入監前藥物使用經驗

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值		
	合計		<1		1-2.99			≥3	
	n (%)	N=295	n (%)	N=60	n (%)	N=56		n (%)	N=70
海洛因									
否	26 (8.81)		4 (6.67)		5 (8.93)	8 (11.4)			0.8054
是	269 (91.2)		56 (93.3)		51 (91.1)	62 (88.6)			0.0239
(甲基)安非他命									
否	61 (20.7)		6 (10.0)		13 (23.2)	11 (15.7)			0.7795
是	234 (79.3)		54 (90.0)		43 (76.8)	59 (84.3)			
大麻									
否	246 (83.4)		49 (81.7)		47 (83.9)	61 (87.1)			0.1686
是	49 (16.6)		11 (18.3)		9 (16.1)	9 (12.9)			
強力膠									
否	283 (95.9)		59 (98.3)		54 (96.4)	64 (91.4)			0.8414
是	12 (4.07)		1 (1.67)		2 (3.57)	6 (8.57)			
嗎啡									
否	286 (97.0)		59 (98.3)		54 (96.4)	67 (95.7)			0.2100
是	9 (3.05)		1 (1.67)		2 (3.57)	3 (4.29)			
FM2									
否	243 (82.4)		51 (85.0)		43 (76.8)	54 (77.1)			0.5607
是	52 (17.6)		9 (15.0)		13 (23.2)	16 (22.9)			
快樂丸									
否	269 (91.2)		57 (95.0)		52 (92.9)	63 (90.0)			
是	26 (8.81)		3 (5.00)		4 (7.14)	7 (10.0)			

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值		
	合計 N=295	初戒 N=109		<1 N=60		1-2.99 N=56		$\geq 3$ N=70	
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)			n (%)
K他命									
否	259 (87.8)	95 (87.2)	52 (86.7)	50 (89.3)	62 (88.6)	0.9659			
是	36 (12.2)	14 (12.8)	8 (13.3)	6 (10.7)	8 (11.4)				
速賜康						0.6537			
否	289 (98.0)	108 (99.1)	59 (98.3)	54 (96.4)	68 (97.1)				
是	6 (2.03)	1 (0.92)	1 (1.67)	2 (3.57)	2 (2.86)				
古柯鹼						0.9256			
否	286 (97.0)	105 (96.3)	58 (96.7)	55 (98.2)	68 (97.1)				
是	9 (3.05)	4 (3.67)	2 (3.33)	1 (1.79)	2 (2.86)				
紅中						0.3582			
否	294 (99.7)	109 (100.0)	60 (100.0)	56 (100.0)	69 (98.6)				
是	1 (0.34)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.43)				
青發						0.3582			
否	294 (99.7)	109 (100.0)	60 (100.0)	56 (100.0)	69 (98.6)				
是	1 (0.34)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.43)				
白板						0.3582			
否	294 (99.7)	109 (100.0)	60 (100.0)	56 (100.0)	69 (98.6)				
是	1 (0.34)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.43)				
安眠藥或鎮定劑						0.3033			
否	239 (81.0)	89 (81.7)	49 (81.7)	49 (87.5)	52 (74.3)				
是	56 (19.0)	20 (18.4)	11 (18.3)	7 (12.5)	18 (25.7)				

表 12. 藥癮初戒者和復發者入監所前之藥物使用平均數及前三種主要使用藥物排名

	再犯時間 (年)					
	合計	初戒		<1	1-2.99	≥3
	N=295	N=109	N=60	N=56	N=70	
	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	M (SD)	
使用藥物種類數 Mean(S.D)	2.58 (1.54)	2.47 (1.50)	2.62 (1.49)	2.50 (1.44)	2.79 (1.71)	
<u>最常使用藥物排名</u>						
第一名						
海洛因	172 (58.3)	63 (57.8)	40 (66.7)	31 (55.4)	38 (54.3)	
(甲基)安非他命	76 (25.8)	24 (22.0)	12 (20.0)	14 (25.0)	26 (37.1)	
安眠藥鎮定劑	4 (1.36)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.79)	3 (4.29)	
第二名：						
(甲基)安非他命	110 (37.3)	36 (33.0)	32 (53.3)	17 (30.4)	25 (35.7)	
海洛因	48 (16.3)	16 (14.7)	8 (13.3)	9 (16.1)	15 (21.4)	
FM2	8 (2.71)	2 (1.83)	1 (1.67)	2 (3.57)	3 (4.28)	
安眠藥鎮定劑	8 (2.71)	4 (3.67)	3 (5.00)	0 (0.00)	1 (1.43)	
第三名：						
大麻	27 (9.15)	10 (9.17)	8 (13.3)	4 (7.14)	5 (7.14)	
安眠藥鎮定劑	23 (7.80)	10 (9.17)	2 (3.33)	3 (5.36)	8 (11.4)	
FM2	20 (6.78)	5 (4.59)	5 (8.33)	6 (10.7)	4 (5.71)	

表 13. 藥癮初戒者和復發者的藥物提供源

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=295	初戒 N=109	<1		≥3		
			N=60	N=56	N=70	N=70	
n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
藥頭/毒販							0.7487
否	69 (23.4)	29 (26.6)	14 (23.3)	11 (19.6)	15 (21.4)		
是	226 (76.6)	80 (73.4)	46 (76.7)	45 (80.4)	55 (78.6)		
朋友							0.9635
否	167 (56.6)	63 (57.8)	34 (56.7)	30 (53.6)	40 (57.1)		
是	128 (43.4)	46 (42.2)	26 (43.3)	26 (46.4)	30 (42.9)		
親人							-
否	295 (100.0)	109 (100.0)	60 (100.0)	56 (100.0)	70 (100.0)		
是	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)		
自己販賣							0.1577
否	272 (92.2)	105 (96.3)	55 (91.7)	51 (91.1)	61 (87.1)		
是	23 (7.80)	4 (3.67)	5 (8.33)	5 (8.93)	9 (12.9)		
醫師							-
否	292 (99.0)	108 (99.1)	59 (98.3)	56 (100.0)	69 (98.6)		
是	3 (1.02)	1 (0.92)	1 (1.67)	0 (0.00)	1 (1.43)		
藥師							0.5072
否	287 (97.3)	107 (98.2)	58 (96.7)	53 (94.6)	69 (98.6)		
是	8 (2.71)	2 (1.83)	2 (3.33)	3 (5.36)	1 (1.43)		

	再犯時間 (年)					$\chi^2$ 檢定 P 值			
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60		1-2.99 N=56		≥3 N=70		
			n (%)	n (%)	n (%)		n (%)	n (%)	n (%)
幫派成員									-
否	291 (98.6)	108 (99.1)	60 (100.0)	55 (98.2)	68 (97.1)				
是	4 (1.36)	1 (0.92)	0 (0.00)	1 (1.79)	2 (2.86)				
男/女朋友									0.1579
否	288 (97.6)	104 (95.4)	60 (100.0)	56 (100.0)	68 (97.1)				
是	7 (2.37)	5 (4.59)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (2.86)				

表 14. 藥癮初戒者和復發者比較取得藥物處所

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=295	初戒 N=109	<1		≥3		
			N=60	n (%)	N=56	n (%)	
KTV/MTV/網咖							0.6505
否	281 (95.3)	106 (97.3)	56 (93.3)	53 (94.6)	66 (94.3)		
是	14 (4.75)	3 (2.75)	4 (6.67)	3 (5.36)	4 (5.71)		
電動玩具店/遊戲場							0.0101
否	187 (63.4)	82 (75.2)	31 (51.7)	33 (58.9)	41 (58.6)		
是	108 (36.6)	27 (24.8)	29 (48.3)	23 (41.1)	29 (41.4)		
PUB/舞廳/酒店							0.5258
否	274 (92.9)	104 (95.4)	56 (93.3)	51 (91.1)	63 (90.0)		
是	21 (7.12)	5 (4.59)	4 (6.67)	5 (8.93)	7 (10.0)		
情色場所							-
否	291 (98.6)	109 (100.0)	57 (95.0)	56 (100.0)	69 (98.6)		
是	4 (1.36)	0 (0.00)	3 (5.00)	0 (0.00)	1 (1.43)		
賭場							0.2522
否	277 (93.9)	105 (96.3)	54 (90.0)	54 (96.4)	64 (91.4)		
是	18 (6.10)	4 (3.67)	6 (10.0)	2 (3.57)	6 (8.57)		
旅館							0.5337
否	281 (95.3)	105 (96.3)	55 (91.7)	54 (96.4)	67 (95.7)		
是	14 (4.75)	4 (3.67)	5 (8.33)	2 (3.57)	3 (4.29)		

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值		
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60		1-2.99 N=56			$\geq 3$ N=70	
			n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		n (%)	n (%)
朋友家								0.9879	
否	135 (45.8)	49 (45.0)	28 (46.7)	25 (44.6)	33 (47.1)				
是	160 (54.2)	60 (55.1)	32 (53.3)	31 (55.4)	37 (52.9)			0.9180	
醫院/藥局									
否	279 (94.6)	104 (95.4)	57 (95.0)	52 (92.9)	66 (94.3)				
是	16 (5.42)	5 (4.59)	3 (5.00)	4 (7.14)	4 (5.71)			0.2989	
檳榔攤									
否	289 (98.0)	109 (100.0)	58 (96.7)	54 (96.4)	68 (97.1)				
是	6 (2.03)	0 (0.00)	2 (3.33)	2 (3.57)	2 (2.86)				

表 15. 藥癮初戒者和復發者比較使用藥物地點

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值		
	合計 N=295	初戒 N=109	<1		1-2.99			$\geq 3$	
			n (%)	n (%)	N=60	n (%)		N=56	n (%)
KTV/MTV/網咖									0.2030
否	284 (96.3)	103 (94.5)	59 (98.3)	56 (100.0)	66 (94.3)				
是	11 (3.73)	6 (5.50)	1 (1.67)	0 (0.00)	4 (5.71)				
電動玩具店/遊樂場									0.7775
否	270 (91.5)	100 (91.7)	54 (90.0)	53 (94.6)	63 (90.0)				
是	25 (8.47)	9 (8.26)	6 (10.0)	3 (5.36)	7 (10.0)				
PUB/舞廳/酒店									0.1640
否	275 (93.2)	101 (92.7)	59 (98.3)	53 (94.6)	62 (88.6)				
是	20 (6.78)	8 (7.34)	1 (1.67)	3 (5.36)	8 (11.4)				
情色場所									0.3816
否	289 (98.0)	107 (98.2)	60 (100)	55 (98.2)	67 (95.7)				
是	6 (2.03)	2 (1.83)	0 (0.00)	1 (1.79)	3 (4.29)				
家中									0.9452
否	79 (26.8)	31 (28.4)	16 (26.7)	15 (26.8)	17 (24.3)				
是	216 (73.2)	78 (71.6)	44 (73.3)	41 (73.2)	53 (75.7)				
旅館									0.0987
否	233 (79.0)	88 (80.7)	50 (83.3)	47 (83.9)	48 (68.6)				
是	62 (21.0)	21 (19.3)	10 (16.7)	9 (16.1)	22 (31.4)				

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值	
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60		1-2.99 N=56			$\geq 3$ N=70
			n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
朋友家							0.1360	
否	154 (52.2)	62 (56.9)	33 (55.0)	31 (55.4)	28 (40.0)			
是	141 (47.8)	47 (43.1)	27 (45.0)	25 (44.6)	42 (60.0)			
醫院/藥局							0.6537	
否	289 (98.0)	108 (99.1)	59 (98.3)	54 (96.4)	68 (97.1)			
是	6 (2.03)	1 (0.92)	1 (1.67)	2 (3.57)	2 (2.86)			
公園							0.1614	
否	260 (88.1)	101 (92.7)	54 (90.0)	47 (83.9)	58 (82.9)			
是	35 (11.9)	8 (7.34)	6 (10.0)	9 (16.1)	12 (17.1)			

表 16. 藥癮初成者和復發者比較落網地點

落網地點	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計	初戒	<1			$\geq 3$	
	N=295 n (%)	N=109 n (%)	N=60 n (%)	N=56 n (%)	N=70 n (%)		
KTV/MTV/網咖	1 (0.35)	1 (0.95)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0.9169
電動玩具店/遊戲場	11 (3.85)	3 (2.86)	2 (3.39)	2 (3.64)	4 (5.97)	4 (5.97)	
PUB/舞廳/酒店	3 (1.05)	1 (0.95)	1 (1.69)	0 (0.00)	1 (1.49)	1 (1.49)	
情色場所	1 (0.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.82)	0 (0.00)	0 (0.00)	
家中	124 (43.4)	50 (47.6)	23 (39.0)	21 (38.2)	30 (44.8)	30 (44.8)	
旅館	10 (3.50)	4 (3.81)	3 (5.08)	1 (1.82)	2 (2.99)	2 (2.99)	
朋友家	79 (27.6)	26 (24.8)	14 (23.7)	20 (36.4)	19 (28.4)	19 (28.4)	
醫院/藥局	3 (1.05)	2 (1.90)	0 (0.00)	1 (1.82)	0 (0.00)	0 (0.00)	
公園	18 (6.29)	6 (5.71)	6 (10.2)	3 (5.45)	3 (4.48)	3 (4.48)	
其他	36 (12.6)	12 (11.4)	10 (17.0)	6 (10.9)	8 (11.9)	8 (11.9)	

表 17. 藥癮初戒者和復發者之用藥原因比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值		
	合計		<1		1-2.99			≥3	
	N=295	初戒 N=109	N=60	N=56	N=70	N=70		N=70	N=70
上癮不能自制	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	
否	172 (58.5)	68 (63.0)	37 (61.7)	30 (53.6)	37 (52.9)	37 (52.9)	37 (52.9)	37 (52.9)	
是	122 (41.5)	40 (37.0)	23 (38.3)	26 (46.4)	33 (47.1)	33 (47.1)	33 (47.1)	33 (47.1)	
和有藥癮的人同住									
否	248 (84.4)	93 (86.1)	55 (91.7)	48 (85.7)	52 (74.3)	52 (74.3)	52 (74.3)	52 (74.3)	
是	46 (15.7)	15 (13.9)	5 (8.33)	8 (14.3)	18 (25.7)	18 (25.7)	18 (25.7)	18 (25.7)	
常往來的朋友有藥癮									
否	197 (67.0)	86 (79.6)	36 (60.0)	35 (62.5)	40 (57.1)	40 (57.1)	40 (57.1)	40 (57.1)	
是	97 (33.0)	22 (20.4)	24 (40.0)	21 (37.5)	30 (42.9)	30 (42.9)	30 (42.9)	30 (42.9)	
身邊容易得到藥物									
否	265 (90.1)	101 (93.5)	53 (88.3)	50 (89.3)	61 (87.1)	61 (87.1)	61 (87.1)	61 (87.1)	
是	29 (9.86)	7 (6.48)	7 (11.7)	6 (10.7)	9 (12.9)	9 (12.9)	9 (12.9)	9 (12.9)	
心情不好為了解悶									
否	195 (66.3)	74 (68.5)	43 (71.7)	37 (66.1)	41 (58.6)	41 (58.6)	41 (58.6)	41 (58.6)	
是	99 (33.7)	34 (31.5)	17 (28.3)	19 (33.9)	29 (41.4)	29 (41.4)	29 (41.4)	29 (41.4)	
為了逃避現實									
否	246 (83.7)	95 (88.0)	52 (86.7)	49 (87.5)	50 (71.4)	50 (71.4)	50 (71.4)	50 (71.4)	
是	48 (16.3)	13 (12.0)	8 (13.3)	7 (12.5)	20 (28.6)	20 (28.6)	20 (28.6)	20 (28.6)	
工作提神用									
否	252 (85.7)	97 (89.8)	52 (86.7)	50 (89.3)	53 (75.7)	53 (75.7)	53 (75.7)	53 (75.7)	
是	42 (14.3)	11 (10.2)	8 (13.3)	6 (10.7)	17 (24.3)	17 (24.3)	17 (24.3)	17 (24.3)	

再犯時間 (年)

	合計		初戒		<1		1-2.99		≥3		$\chi^2$ 檢定 P 值
	N=295	n (%)	N=109	n (%)	N=60	n (%)	N=56	n (%)	N=70	n (%)	
對藥物不瞭解而誤用											
否	286	(97.3)	103	(95.4)	60	(100.0)	55	(98.2)	68	(97.1)	0.3401
是	8	(2.72)	5	(4.63)	0	(0.00)	1	(1.79)	2	(2.86)	
止痛											0.3909
否	276	(93.9)	100	(92.6)	57	(95.0)	55	(98.2)	64	(91.4)	
是	18	(6.12)	8	(7.41)	3	(5.00)	1	(1.79)	6	(8.57)	
解酒											0.2281
否	286	(97.3)	106	(98.2)	58	(96.7)	56	(100.0)	66	(94.3)	
是	8	(2.72)	2	(1.85)	2	(3.33)	0	(0.00)	4	(5.71)	
朋友起鬧為了面子											0.8132
否	289	(98.3)	107	(99.1)	59	(98.3)	55	(98.2)	68	(97.1)	
是	5	(1.70)	1	(0.93)	1	(1.67)	1	(1.79)	2	(2.86)	
婚姻或感情問題											0.0968
否	269	(91.5)	101	(93.5)	57	(95.0)	52	(92.9)	59	(84.3)	
是	25	(8.50)	7	(6.48)	3	(5.00)	4	(7.14)	11	(15.7)	
親人亡故											0.3089
否	285	(96.9)	102	(94.4)	59	(98.3)	55	(98.2)	69	(98.6)	
是	9	(3.06)	6	(5.56)	1	(1.67)	1	(1.79)	1	(1.43)	
缺少精神支持											0.2509
否	262	(89.1)	100	(92.6)	55	(91.7)	48	(85.7)	59	(84.3)	
是	32	(10.9)	8	(7.41)	5	(8.33)	8	(14.3)	11	(15.7)	

	再犯時間 (年)					$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60	1-2.99 N=56	$\geq 3$ N=70	
失業煩惱	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	0.1815
否	278 (94.6)	102 (94.4)	59 (98.3)	54 (96.4)	63 (90.0)	
是	16 (5.44)	6 (5.56)	1 (1.67)	2 (3.57)	7 (10.0)	
好奇						0.5957
否	251 (85.4)	90 (83.3)	51 (85.0)	51 (91.1)	59 (84.3)	
是	43 (14.6)	18 (16.7)	9 (15.0)	5 (8.93)	11 (15.7)	

表 18. 藥癮初戒者和復發者之用藥後感覺及不安原因比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=295	初戒 N=109	<1		≥3		
			N=60	n (%)	N=56	n (%)	
使用後是否不安							0.9504
否	108 (36.7)	39 (36.1)	24 (40.0)	20 (35.7)	25 (35.7)		
是	186 (63.3)	69 (63.9)	36 (60.0)	36 (64.3)	45 (64.3)		0.2058
怕犯法							
否	84 (45.2)	37 (53.6)	17 (47.2)	12 (33.3)	18 (40.0)		
是	102 (54.8)	32 (46.4)	19 (52.8)	24 (66.7)	27 (60.0)		0.4703
怕影響健康							
否	143 (76.9)	51 (73.9)	31 (86.1)	26 (72.2)	35 (77.8)		
是	43 (23.1)	18 (26.1)	5 (13.9)	10 (27.8)	10 (22.2)		0.4924
怕上癮							
否	125 (67.2)	48 (69.6)	27 (75.0)	23 (63.9)	27 (60.0)		
是	61 (32.8)	21 (30.4)	9 (25.0)	13 (36.1)	18 (40.0)		0.7581
怕被瞧不起							
否	131 (70.4)	47 (68.1)	25 (69.4)	28 (77.8)	31 (68.9)		
是	55 (29.6)	22 (31.9)	11 (30.6)	8 (22.2)	14 (31.1)		0.5627
有罪惡感							
否	121 (65.1)	43 (62.3)	21 (58.3)	26 (72.2)	31 (68.9)		
是	65 (35.0)	26 (37.7)	15 (41.7)	10 (27.8)	14 (31.1)		

表 19. 藥癮初戒者和復發者的藥物依賴度：藥物的依賴分數

	再犯時間 (年)						P 值		
	合計 N=285	初戒 N=106		<1 N=59		1-2.99 N=53		≥3 N=67	
		M (SD)			M (SD)				
您認為自己使用藥物的行為是無法控制的	1.12 (0.92)	1.08 (0.92)	1.07 (0.85)	1.23 (0.89)	1.13 (1.01)	0.7858			
不能使用藥物的想法會讓您感到焦慮	0.93 (0.91)	0.92 (0.90)	0.97 (0.91)	0.89 (0.89)	0.96 (0.96)	0.9672			
您會對自己使用藥物的行為為擔心嗎	1.48 (0.97)	1.47 (0.93)	1.56 (0.95)	1.72 (0.99)	1.22 (1.01)	0.0416			
您希望自己能停止藥物使用行為	0.78 (0.90)	0.75 (0.88)	0.86 (0.92)	0.92 (0.96)	0.66 (0.88)	0.3542			
停止或不去使用藥物的困難度如何	0.81 (0.85)	0.75 (0.82)	0.81 (0.80)	0.77 (0.93)	0.94 (0.87)	0.5140			
總分	5.12 (2.28)	4.97 (2.24)	5.27 (2.08)	5.53 (2.27)	4.91 (2.53)	0.3988			

表 20. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥之藥物提供源比較

	合計 N=289	再犯時間 (年)				$\chi^2$ 檢定 P 值
		初戒 N=107	<1 N=59	1-2.99 N=56	$\geq 3$ N=67	
第一次用藥供藥者	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	0.3454
藥頭/毒販	35 (12.1)	9 (8.41)	11 (18.6)	7 (12.5)	8 (11.9)	
朋友	241 (83.4)	93 (86.9)	47 (79.7)	47 (83.9)	54 (80.6)	
親人	4 (1.38)	0 (0.00)	0 (0.00)	2 (3.57)	2 (2.99)	
幫派成員	1 (0.35)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.49)	
男/女朋友	4 (1.38)	3 (2.80)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.49)	
其他	4 (1.38)	2 (1.87)	1 (1.69)	0 (0.00)	1 (1.49)	

表 21. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥時取得藥物之處所比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值		
	合計		<1		1-2.99			$\geq 3$	
	n (%)	初戒 N=108	n (%)	N=58	n (%)	N=56		n (%)	N=69
第一次藥物何處得到									
KTV/MTN/網咖	2 (0.69)	1 (0.93)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.45)	0.6564		
電動玩具店/遊樂場	33 (11.3)	8 (7.41)	7 (12.1)	7 (12.1)	9 (16.1)	9 (13.1)			
PUB/舞廳/酒店	10 (3.44)	5 (4.63)	0 (0.00)	0 (0.00)	3 (5.36)	2 (2.90)			
情色場所	1 (0.34)	1 (0.93)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)			
賭場	18 (6.19)	6 (5.56)	3 (5.17)	3 (5.17)	5 (8.93)	4 (5.80)			
旅館	2 (0.69)	1 (0.93)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.79)	0 (0.00)			
朋友家	211 (72.5)	80 (74.1)	45 (77.6)	45 (77.6)	37 (66.1)	49 (71.0)			
醫院/藥局	1 (0.34)	1 (0.93)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)			
檳榔攤	3 (1.03)	0 (0.00)	2 (3.45)	2 (3.45)	1 (1.79)	0 (0.00)			
其他	10 (3.44)	5 (4.63)	1 (1.72)	1 (1.72)	0 (0.00)	4 (5.80)			

表 22. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥地點比較

	再犯時間 (年)					$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計	初戒	<1	1-2.99	$\geq 3$	
	N=291 n (%)	N=109 n (%)	N=59 n (%)	N=55 n (%)	N=68 n (%)	
第一次用藥地點						0.5670
KTV/MTN/網咖	1 (0.34)	0 (0.00)	1 (1.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	
電動玩具店/遊樂場	16 (5.50)	4 (3.67)	4 (6.78)	5 (9.09)	3 (4.41)	
PUB/舞廳/酒店	15 (5.15)	6 (5.50)	1 (1.69)	4 (7.27)	4 (5.88)	
情色場所	2 (0.69)	2 (1.83)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	
家中	39 (13.4)	13 (11.9)	5 (8.47)	9 (16.4)	12 (17.7)	
旅館	8 (2.75)	4 (3.67)	0 (0.00)	1 (1.82)	3 (4.41)	
朋友家	196 (67.4)	76 (69.7)	45 (76.3)	34 (61.8)	41 (60.3)	
醫院/藥局	1 (0.34)	0 (0.00)	1 (1.69)	0 (0.00)	0 (0.00)	
公園	3 (1.03)	1 (0.92)	0 (0.00)	1 (1.82)	1 (1.47)	
其他	10 (3.44)	3 (2.75)	2 (3.39)	1 (1.82)	4 (5.88)	

表 23. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥的原因比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值	
	合計 N=295	初戒 N=109		<1 N=60		≥3 N=70		
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		n (%)
和有藥癮的人同住								
否	270 (92.2)	103 (94.5)	54 (93.1)	50 (89.3)	63 (90.0)	0.5757		
是	23 (7.85)	6 (5.50)	4 (6.90)	6 (10.7)	7 (10.0)			
常往來的朋友有藥癮						0.3201		
否	210 (71.7)	82 (75.2)	37 (63.8)	43 (76.8)	48 (68.6)			
是	83 (28.3)	27 (24.8)	21 (36.2)	13 (23.2)	22 (31.4)			
為了交朋友						0.0010		
否	282 (96.3)	109 (100.0)	56 (96.6)	55 (98.2)	62 (88.6)			
是	11 (3.75)	0 (0.00)	2 (3.45)	1 (1.79)	8 (11.4)			
陌生人誘騙						0.2561		
否	285 (97.3)	107 (98.2)	58 (100.0)	53 (94.6)	67 (95.7)			
是	8 (2.73)	2 (1.83)	0 (0.00)	3 (5.36)	3 (4.29)			
為了刺激與快感						0.9417		
否	250 (85.3)	94 (86.2)	48 (82.8)	48 (85.7)	60 (85.7)			
是	43 (14.7)	15 (13.8)	10 (17.2)	8 (14.3)	10 (14.3)			
心情不好為了解悶						0.6097		
否	255 (87.0)	98 (89.9)	48 (82.8)	48 (85.7)	61 (87.1)			
是	38 (13.0)	11 (10.1)	10 (17.2)	8 (14.3)	9 (12.9)			

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值	
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60		1-2.99 N=56			$\geq 3$ N=70
			n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
為了逃避現實							0.2694	
否	277 (94.5)	105 (96.3)	56 (96.6)	53 (94.6)	63 (90.0)			
是	16 (5.46)	4 (3.67)	2 (3.45)	3 (5.36)	7 (10.0)			
工作提神用							0.1938	
否	263 (89.8)	103 (94.5)	50 (86.2)	50 (89.3)	60 (85.7)			
是	30 (10.2)	6 (5.50)	8 (13.8)	6 (10.7)	10 (14.3)			
對藥物不瞭解而誤用							0.0878	
否	255 (87.0)	92 (84.4)	55 (94.8)	51 (91.1)	57 (81.4)			
是	38 (13.0)	17 (15.6)	3 (5.17)	5 (8.93)	13 (18.6)			
止痛							0.1125	
否	275 (93.9)	102 (93.6)	56 (96.6)	55 (98.2)	62 (88.6)			
是	18 (6.14)	7 (6.42)	2 (3.45)	1 (1.79)	8 (11.4)			
解酒							0.5366	
否	280 (95.6)	105 (96.3)	54 (93.1)	55 (98.2)	66 (94.3)			
是	13 (4.44)	4 (3.67)	4 (6.90)	1 (1.79)	4 (5.71)			
朋友起開為了面子							0.0691	
否	271 (92.5)	101 (92.7)	58 (100.0)	50 (89.3)	62 (88.6)			
是	22 (7.51)	8 (7.34)	0 (0.00)	6 (10.7)	8 (11.4)			
婚姻或感情問題							0.3727	
否	283 (96.6)	105 (96.3)	56 (96.6)	56 (100.0)	66 (94.3)			
是	10 (3.41)	4 (3.67)	2 (3.45)	0 (0.00)	4 (5.71)			

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值	
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60		1-2.99 N=56			$\geq 3$ N=70
			n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
親人亡故								
否	286 (97.6)	105 (96.3)	57 (98.3)	55 (98.2)	69 (98.6)	0.7432		
是	7 (2.39)	4 (3.67)	1 (1.72)	1 (1.79)	1 (1.43)			
缺少精神支持						0.6628		
否	282 (96.3)	104 (95.4)	55 (94.8)	54 (96.4)	69 (98.6)			
是	11 (3.75)	5 (4.59)	3 (5.17)	2 (3.57)	1 (1.43)			
失業煩惱						0.1635		
否	290 (99.0)	106 (97.3)	58 (100.0)	56 (100.0)	70 (100.0)			
是	3 (1.02)	3 (2.75)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)			
好奇						0.4616		
否	166 (56.7)	66 (60.6)	30 (51.7)	28 (50.0)	42 (60.0)			
是	127 (43.3)	43 (39.5)	28 (48.3)	28 (50.0)	28 (40.0)			

表 24. 藥癮初戒者和復發者第一次藥物使用比較

	合計 N=295	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值	
		初戒 N=109		<1 N=60		1-2.99 N=56			$\geq 3$ N=70
		n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
海洛因									
否	124 (42.2)	45 (41.7)	23 (38.3)	26 (46.4)	30 (42.9)		0.8487		
是	170 (57.8)	63 (58.3)	37 (61.7)	30 (53.6)	40 (57.1)				
(甲基)安非他命							0.0634		
否	81 (27.6)	36 (33.3)	10 (16.7)	19 (33.9)	16 (22.9)				
是	213 (72.5)	72 (66.7)	50 (83.3)	37 (66.1)	54 (77.1)		0.8077		
大麻									
否	279 (94.9)	103 (95.4)	58 (96.7)	52 (92.9)	66 (94.3)				
是	15 (5.10)	5 (4.63)	2 (3.33)	4 (7.14)	4 (5.71)		0.1700		
強力膠									
否	287 (97.6)	106 (98.2)	60 (100.0)	55 (98.2)	66 (94.3)				
是	7 (2.38)	2 (1.85)	0 (0.00)	1 (1.79)	4 (5.71)		0.5725		
嗎啡									
否	292 (99.3)	107 (99.1)	60 (100.0)	55 (98.2)	70 (100.0)				
是	2 (0.68)	1 (0.93)	0 (0.00)	1 (1.79)	0 (0.00)		0.6324		
FM2									
否	277 (94.2)	103 (95.4)	55 (91.7)	54 (96.4)	65 (92.9)				
是	17 (5.78)	5 (4.63)	5 (8.33)	2 (3.57)	5 (7.14)				

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值	
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60		1-2.99 N=56			$\geq 3$ N=70
			n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
快樂丸								
否	287 (97.6)	102 (94.4)	60 (100.0)	55 (98.2)	70 (100.0)	0.0473		
是	7 (2.38)	6 (5.56)	0 (0.00)	1 (1.79)	0 (0.00)			
K他命						0.0373		
否	280 (95.2)	104 (96.3)	53 (88.3)	54 (96.4)	69 (98.6)			
是	14 (4.76)	4 (3.70)	7 (11.7)	2 (3.57)	1 (1.43)			
速賜康						0.7282		
否	291 (99.0)	107 (99.1)	59 (98.3)	55 (98.2)	70 (100.0)			
是	3 (1.0)	1 (0.93)	1 (1.67)	1 (1.79)	0 (0.00)			
古柯鹼						0.2135		
否	291 (99.0)	107 (99.1)	58 (96.7)	56 (100.0)	70 (100.0)			
是	3 (1.02)	1 (0.93)	2 (3.33)	0 (0.00)	0 (0.00)			
紅中						0.3602		
否	293 (99.7)	108 (100.0)	60 (100.0)	56 (100.0)	69 (98.6)			
是	1 (0.34)	0 (100)	0 (100)	0 (100)	1 (1.43)			
白板						0.3602		
否	293 (99.7)	108 (100.0)	60 (100.0)	56 (100.0)	69 (98.6)			
是	1 (0.34)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (1.43)			
安眠藥或鎮定劑						0.4488		
否	286 (97.3)	107 (99.1)	57 (95.0)	54 (96.4)	68 (97.1)			
是	8 (2.72)	1 (0.93)	3 (5.00)	2 (3.57)	2 (2.86)			

表 25. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥後感覺比較

	再犯時間 (年)					$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=291	初戒 N=108	<1 N=58	1-2.99 N=55	$\geq 3$ N=70	
第一次用藥後感覺	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	0.3294
很不舒服	70 (24.1)	26 (24.1)	14 (24.1)	11 (20.0)	19 (27.1)	
不舒服	59 (20.3)	18 (16.7)	14 (24.1)	15 (27.3)	12 (17.1)	
普通	95 (32.7)	34 (31.5)	22 (37.9)	16 (29.1)	23 (32.9)	
舒服	49 (16.8)	21 (19.4)	6 (10.3)	7 (12.7)	15 (21.4)	
很舒服	18 (6.19)	9 (8.33)	2 (3.45)	6 (10.9)	1 (1.43)	

表 26. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥後不安的原因

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值		
	合計		<1		1-2.99			$\geq 3$	
	N=295	N=109	N=60	N=56	N=70	N=70		N=70	
使用後是否不安	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
否	113 (38.7)	40 (37.0)	25 (41.7)	20 (35.7)	28 (41.2)	28 (41.2)	28 (41.2)	0.8650	
是	179 (61.3)	68 (63.0)	35 (58.3)	36 (64.3)	40 (58.8)	40 (58.8)	40 (58.8)	0.1654	
怕犯法									
否	97 (54.2)	40 (58.8)	22 (62.9)	14 (38.9)	21 (52.5)	21 (52.5)	21 (52.5)		
是	82 (45.8)	28 (41.2)	13 (37.1)	22 (61.1)	19 (47.5)	19 (47.5)	19 (47.5)		
怕影響健康									
否	123 (68.7)	48 (70.6)	28 (80.0)	24 (66.7)	23 (57.5)	23 (57.5)	23 (57.5)	0.2040	
是	56 (31.3)	20 (29.4)	7 (20.0)	12 (33.3)	17 (42.5)	17 (42.5)	17 (42.5)		
怕上癮									
否	101 (56.4)	39 (57.4)	22 (62.9)	18 (50.0)	22 (55.0)	22 (55.0)	22 (55.0)	0.7410	
是	78 (43.6)	29 (42.7)	13 (37.1)	18 (50.0)	18 (45.0)	18 (45.0)	18 (45.0)		
怕被瞧不起									
否	147 (82.1)	53 (77.9)	29 (82.9)	31 (86.1)	34 (85.0)	34 (85.0)	34 (85.0)	0.6966	
是	32 (17.9)	15 (22.1)	6 (17.1)	5 (13.9)	6 (15.0)	6 (15.0)	6 (15.0)		
有罪惡感									
否	130 (72.6)	50 (73.5)	23 (65.7)	26 (72.2)	31 (77.5)	31 (77.5)	31 (77.5)	0.7173	
是	49 (27.4)	18 (26.5)	12 (34.3)	10 (27.8)	9 (22.5)	9 (22.5)	9 (22.5)		

表 27. 藥癮初戒者和復發者第一次用藥後到上癮的時程比較

	再犯時間 (年)				$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=284	初戒 N=102	<1 N=60	1-2.99 N=53	
多久後上癮	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)
一個禮拜內	51 (18.0)	21 (20.6)	17 (28.3)	3 (5.66)	10 (14.5)
一至二個禮拜內	69 (24.3)	22 (21.6)	13 (21.7)	13 (24.5)	21 (30.4)
二禮拜至一個月	62 (21.8)	23 (22.6)	15 (25.0)	15 (28.3)	9 (13.0)
一至三個月	52 (18.3)	20 (19.6)	11 (18.3)	9 (17.0)	12 (17.4)
三至六個月	21 (7.39)	8 (7.84)	2 (3.33)	6 (11.3)	5 (7.25)
六個月以上	29 (10.2)	8 (7.84)	2 (3.33)	7 (13.2)	12 (7.39)

表 28. 藥癮初戒者和復發者入所前家人的關心程度比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=295	初戒 N=109	<1		≥3		
			N=60	N=56	N=70	N=70	
父親關心程度	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	0.8343
無	45 (15.4)	17 (16.0)	6 (10.0)	9 (16.1)	13 (18.6)		
不關心	18 (6.16)	7 (6.60)	4 (6.67)	2 (3.57)	5 (7.14)		
母親關心程度	229 (78.4)	82 (77.4)	50 (83.3)	45 (80.4)	52 (74.3)		0.3407
無	30 (10.2)	12 (11.2)	7 (1.67)	3 (5.36)	8 (11.4)		
不關心	9 (3.07)	6 (5.61)	2 (3.33)	0 (0.00)	1 (1.43)		
配偶關心程度	254 (86.7)	89 (83.2)	51 (85.0)	53 (94.6)	61 (87.1)		0.4102
無	170 (58.8)	67 (63.8)	35 (60.3)	34 (60.7)	34 (48.6)		
不關心	13 (4.50)	3 (2.86)	3 (5.17)	4 (7.14)	3 (4.29)		
男/女朋友關心程度	106 (36.7)	35 (33.3)	20 (34.5)	18 (32.1)	33 (47.1)		0.8643
無	126 (44.8)	47 (44.8)	26 (50.0)	21 (38.2)	32 (46.4)		
不關心	8 (2.85)	4 (3.81)	1 (1.92)	2 (3.64)	1 (1.45)		
兄弟關心程度	147 (52.3)	54 (51.4)	25 (48.1)	32 (58.2)	36 (52.2)		0.2955
無	52 (18.0)	24 (22.9)	6 (10.2)	12 (21.8)	10 (14.3)		
不關心	28 (9.69)	8 (7.62)	6 (10.2)	4 (7.27)	10 (14.3)		
關心	209 (72.3)	73 (69.5)	47 (79.7)	39 (70.9)	50 (71.4)		

	再犯時間 (年)					$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60	1-2.99 N=56	$\geq 3$ N=70	
姊妹關心程度	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	0.8827
無	77 (26.6)	30 (28.6)	14 (23.7)	15 (26.8)	18 (25.7)	
不關心	23 (7.93)	11 (10.5)	4 (6.78)	4 (7.14)	4 (5.71)	
關心	190 (65.5)	64 (61.0)	41 (69.5)	37 (66.1)	48 (68.6)	

表 29. 藥癮初戒者和復發者入所前朋友的關心程度比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值
	合計 N=295	初戒 N=109	<1		≥3		
			N=60	N=56	N=70	N=70	
朋友關心程度	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)	0.8792
無	43 (14.9)	17 (16.2)	8 (13.3)	7 (12.7)	11 (15.9)	11 (15.9)	
不關心	52 (18.0)	17 (16.2)	10 (16.7)	9 (16.4)	16 (23.2)	16 (23.2)	
鄰居關心程度	194 (67.1)	71 (67.6)	42 (70.0)	39 (70.9)	42 (60.9)	42 (60.9)	0.2342
無	73 (25.1)	33 (31.1)	11 (18.3)	11 (20.0)	18 (25.7)	18 (25.7)	
不關心	78 (26.8)	23 (21.7)	18 (30.0)	13 (23.6)	24 (34.3)	24 (34.3)	
同事關心程度	140 (48.1)	50 (47.2)	31 (51.7)	31 (56.4)	28 (40.0)	28 (40.0)	0.0210
無	76 (26.2)	37 (34.9)	8 (13.3)	13 (24.1)	18 (25.7)	18 (25.7)	
不關心	44 (15.2)	8 (7.55)	12 (20.0)	9 (16.7)	15 (21.4)	15 (21.4)	
幫派成員關心程度	170 (58.6)	61 (57.6)	40 (66.7)	32 (59.3)	37 (52.9)	37 (52.9)	0.8448
無	210 (73.2)	78 (74.3)	42 (73.7)	42 (76.4)	48 (68.6)	48 (68.6)	
不關心	32 (11.2)	9 (8.57)	6 (10.5)	6 (10.9)	11 (15.7)	11 (15.7)	
關心	45 (15.7)	18 (17.1)	9 (15.8)	7 (12.7)	11 (15.7)	11 (15.7)	

表 30. 藥癮初戒者和復發者入所前家人的態度比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值		
	初戒		<1		1-2.99			$\geq 3$	
	N=109	N=60	N=56	N=70	n (%)	n (%)		n (%)	n (%)
父親態度									
無	57 (19.7)	8 (13.3)	11 (20.4)	15 (22.4)	23 (21.3)	8 (13.3)	11 (20.4)	15 (22.4)	0.8497
不贊同	214 (74.1)	48 (80.0)	40 (74.1)	49 (73.1)	77 (71.3)	48 (80.0)	40 (74.1)	49 (73.1)	
中立/贊同	18 (6.23)	4 (6.67)	3 (5.56)	3 (4.48)	8 (7.41)	4 (6.67)	3 (5.56)	3 (4.48)	
母親態度									
無	54 (18.4)	9 (15.0)	7 (12.7)	17 (24.6)	21 (19.3)	9 (15.0)	7 (12.7)	17 (24.6)	0.6985
不贊同	223 (76.1)	48 (80.0)	45 (81.8)	49 (71.0)	81 (74.3)	48 (80.0)	45 (81.8)	49 (71.0)	
中立/贊同	16 (5.46)	3 (5.00)	3 (5.45)	3 (4.35)	7 (6.42)	3 (5.00)	3 (5.45)	3 (4.35)	
配偶態度									
無	156 (56.7)	31 (55.4)	27 (51.9)	33 (50.0)	65 (64.4)	31 (55.4)	27 (51.9)	33 (50.0)	0.6096
不贊同	101 (36.7)	21 (37.5)	21 (40.4)	29 (43.9)	30 (29.7)	21 (37.5)	21 (40.4)	29 (43.9)	
中立/贊同	18 (6.55)	4 (7.14)	4 (7.69)	4 (6.06)	6 (5.94)	4 (7.14)	4 (7.69)	4 (6.06)	
男/女朋友態度									
無	117 (42.4)	23 (43.4)	17 (32.1)	31 (48.4)	46 (43.4)	23 (43.4)	17 (32.1)	31 (48.4)	0.1546
不贊同	133 (48.2)	27 (50.9)	30 (56.6)	23 (35.9)	53 (50.0)	27 (50.9)	30 (56.6)	23 (35.9)	
中立/贊同	26 (9.42)	3 (5.66)	6 (11.3)	10 (15.6)	7 (6.60)	3 (5.66)	6 (11.3)	10 (15.6)	
兄弟態度									
無	76 (26.8)	10 (17.0)	10 (19.2)	26 (38.2)	30 (28.6)	10 (17.0)	10 (19.2)	26 (38.2)	0.1256
不贊同	193 (68.0)	45 (76.3)	38 (73.1)	39 (57.4)	71 (67.6)	45 (76.3)	38 (73.1)	39 (57.4)	
中立/贊同	15 (5.28)	4 (6.78)	4 (7.69)	3 (4.41)	4 (3.81)	4 (6.78)	4 (7.69)	3 (4.41)	

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值				
	合計 N=295	初戒 N=109	<1		1-2.99			≥3			
			n (%)	n (%)	N=60	n (%)		N=56	n (%)	N=70	n (%)
姊妹態度											
無	104 (36.6)	42 (40.4)	16 (27.6)	17 (30.9)	29 (43.3)						
不贊同	168 (59.2)	58 (55.8)	40 (69.0)	35 (63.6)	35 (52.2)						
中立/贊同	12 (4.23)	4 (3.85)	2 (3.45)	3 (5.45)	3 (4.48)						0.5189

表 31. 藥癮初成者和復發者入所前朋友的態度比較

	再犯時間 (年)						$\chi^2$ 檢定 P 值		
	合計 N=295	初戒 N=109	<1 N=60		1-2.99 N=56			≥3 N=70	
			n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		n (%)	n (%)
朋友態度									
無	38 (13.1)	18 (17.0)	4 (6.78)	5 (9.09)	11 (15.7)		0.3002		
不贊同	205 (70.7)	74 (69.8)	42 (71.2)	43 (78.2)	46 (65.7)				
中立/贊同	47 (16.2)	14 (13.2)	13 (22.0)	7 (12.73)	13 (18.6)				
鄰居態度							0.0624		
無	80 (27.5)	35 (33.0)	9 (15.0)	12 (21.8)	24 (34.3)				
不贊同	193 (66.3)	66 (62.3)	44 (73.3)	41 (74.6)	42 (60.0)				
中立/贊同	18 (6.19)	5 (4.72)	7 (11.7)	2 (3.64)	4 (5.71)				
同事態度							0.0414		
無	82 (28.2)	37 (34.6)	6 (10.0)	18 (33.3)	21 (30.0)				
不贊同	185 (63.6)	63 (58.9)	47 (78.3)	32 (59.3)	43 (61.4)				
中立/贊同	24 (8.25)	7 (6.54)	7 (11.7)	4 (7.41)	6 (8.57)				
幫派成員態度							0.5231		
無	206 (73.6)	75 (72.8)	38 (69.1)	41 (78.9)	52 (74.3)				
不贊同	54 (19.3)	24 (23.3)	11 (20.0)	7 (13.5)	12 (17.1)				
中立/贊同	20 (7.14)	4 (3.88)	6 (10.9)	4 (7.69)	6 (8.57)				

表 32. 藥癮初戒者和復發者比較家人與朋友用藥情況

	合計 N=295	初戒 N=109	再犯 N=186	$\chi^2$ 檢定 P 值	再犯時間 (年)			P 值 (與初戒比較)
					<1 n=60	1-2.99 n=56	$\geq 3$ n=70	
					n (%)	n (%)	n (%)	
家人用藥				0.2100			0.6503	
無	240 (81.6)	93 (85.3)	147 (79.5)		45 (80.4)	55 (78.6)		
有	54 (18.4)	16 (14.7)	38 (20.5)		11 (19.6)	15 (21.4)		
朋友用藥				0.0447			0.1210	
無	32 (10.9)	17 (15.6)	15 (8.06)		7 (12.5)	5 (7.14)		
有	263 (89.2)	92 (84.4)	171 (91.9)		49 (87.5)	65 (92.9)		

表 33. 藥癮初戒者和復發者比較家人用藥情況

	再犯時間 (年)							$\chi^2$ 檢定 P 值		
	合計 N=54	初戒 N=16		<1 N=12		1-2.99 N=11			$\geq 3$ N=15	
		n (%)	n (%)		n (%)					
父親使用藥物										
否	50 (92.6)	15 (93.8)	10 (83.3)	11 (100.0)	11 (100.0)	14 (93.4)		0.4893		
是	4 (7.41)	1 (6.25)	2 (16.7)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (6.67)				
母親使用藥物								0.5699		
否	52 (96.3)	15 (93.8)	11 (91.7)	11 (100.0)	11 (100.0)	15 (100.0)				
是	2 (3.70)	1 (6.25)	1 (8.33)	0 (0.00)	0 (0.00)	0 (0.00)				
配偶使用藥物								0.1326		
否	48 (88.9)	15 (93.8)	12 (100.0)	10 (90.9)	10 (90.9)	11 (73.4)				
是	6 (11.1)	1 (6.25)	0 (0.00)	1 (9.09)	1 (9.09)	4 (26.67)				
男/女朋友使用藥物								0.3692		
否	38 (70.4)	13 (81.3)	9 (75.0)	8 (72.7)	8 (72.7)	8 (53.4)				
是	16 (29.6)	3 (18.8)	3 (25.0)	3 (27.3)	3 (27.3)	7 (46.67)				
兄弟使用藥物								0.3919		
否	28 (51.9)	7 (43.8)	7 (58.3)	4 (36.4)	4 (36.4)	10 (66.7)				
是	26 (48.2)	9 (56.3)	5 (41.7)	7 (63.6)	7 (63.6)	5 (33.33)				
姊妹使用藥物								0.6139		
否	50 (92.6)	15 (93.8)	12 (100.0)	10 (90.9)	10 (90.9)	13 (86.7)				
是	4 (7.41)	1 (6.25)	0 (0.00)	1 (9.09)	1 (9.09)	2 (13.33)				

表 34. 藥癮初戒者和復發者比較朋友用藥情況

	合計 N=263	初戒 N=92	再犯時間 (年)			$\chi^2$ 檢定 P 值
			<1	1-2.99	$\geq 3$	
			N=57	N=49	N=65	
朋友使用藥物	n (%)	n (%)	n (%)	n (%)		
否	35 (13.3)	9 (9.78)	10 (17.5)	12 (18.5)	0.2125	
是	228 (86.7)	83 (90.2)	47 (82.5)	53 (81.5)	0.3345	
鄰居使用藥物						
否	224 (85.2)	80 (87.0)	51 (89.5)	51 (78.5)	0.2405	
是	39 (14.8)	12 (13.0)	6 (10.5)	14 (21.5)		
同事使用藥物						
否	218 (82.9)	81 (88.0)	44 (77.2)	51 (78.5)	0.1169	
是	45 (17.1)	11 (12.0)	13 (22.8)	14 (21.5)		
幫派成員使用藥物						
否	241 (91.6)	86 (93.5)	53 (93.0)	55 (84.6)		
是	22 (8.37)	6 (6.52)	4 (7.02)	10 (15.4)		

表 35. 癮藥物使用再犯、初戒的藥物使用比較

	初戒		再犯		p 值
	N=109		N=186		
	n	(%)	n	(%)	
使用種數					0.0977
一項	31	(28.4)	34	(18.3)	
海洛因	24	(22.0)	22	(11.8)	
安非他命	7	(6.4)	12	(6.5)	
其他	0	(0.00)	0	(0.00)	
二項	35	(32.1)	76	(40.9)	
三項以上	43	(39.5)	76	(40.9)	

表 36. 成癮藥物再犯者（不分齡）和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析

	再犯 N=186	初犯 N=109	Crude OR (95% C.I.)	Adjusted OR (95% C.I.)
年齡	n (%)	n (%)		
<30	27 (14.8)	29 (27.1)	1.00	1.00
30-39	92 (50.6)	35 (32.7)	2.82 (1.47-5.42)	2.87 (1.44-5.71)
40-49	45 (24.7)	32 (29.9)	1.51 (0.76-3.02)	1.60 (0.76-3.34)
≥50	18 (9.89)	11 (10.3)	1.76 (0.70-4.39)	2.08 (0.74-5.81)
教育程度				
國小/未就學	16 (8.79)	10 (9.35)	1.00	1.00
國中	111 (61.0)	62 (57.9)	1.12 (0.48-2.62)	1.21 (0.46-3.21)
高中以上	55 (30.2)	35 (32.7)	0.98 (0.40-2.41)	1.11 (0.41-3.03)
婚姻狀況				
已婚	36 (19.9)	19 (17.9)	1.00	1.00
其他	145 (80.1)	87 (82.1)	0.90 (0.49-1.65)	0.92 (0.47-1.79)
家庭月收入				
≥50000 元	65 (36.1)	35 (33.0)	1.00	1.00
30000-49999 元	63 (35.0)	40 (37.7)	0.93 (0.52-1.68)	0.78 (0.41-1.48)
<30000 元	52 (28.9)	31 (29.3)	1.10 (0.60-2.01)	1.06 (0.56-2.04)
是否負擔家計				
無	68 (37.8)	55 (52.9)	1.00	1.00
有	112 (62.2)	49 (47.1)	1.89 (1.17-3.07)	1.92 (1.14-3.25)
家人關切分數				
<15 分	24 (13.2)	11 (10.3)	1.00	1.00
15-19 分	60 (33.0)	22 (20.6)	1.25 (0.53-2.97)	0.91 (0.37-2.25)
20-24 分	63 (34.6)	51 (47.7)	0.57 (0.25-1.26)	0.38 (0.16-0.91)
≥25 分	35 (19.2)	23 (21.5)	0.70 (0.29-1.69)	0.48 (0.19-1.25)

表 37. 成癮藥物再犯者和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析(依審委建議新表)

	再犯 N=186	初犯 N=109	Crude OR (95% C.I.)	Adjusted OR (95% C.I.)
年齡	n (%)	n (%)		
<30	27 (14.8)	29 (27.1)	1.00	1.00
30-39	92 (50.6)	35 (32.7)	2.82 (1.47-5.42)	3.03 (1.51-6.07)
40-49	45 (24.7)	32 (29.9)	1.51 (0.76-3.02)	1.77 (0.84-3.73)
≥50	18 (9.89)	11 (10.3)	1.76 (0.70-4.39)	2.50 (0.93-6.77)
是否負擔家計				
無	68 (37.8)	55 (52.9)	1.00	1.00
有	112 (62.2)	49 (47.1)	1.89 (1.17-3.07)	1.98 (1.18-3.32)
家人關切分數				
<15 分	24 (13.2)	11 (10.3)	1.00	1.00
15-19 分	60 (33.0)	22 (20.6)	1.25 (0.53-2.97)	0.90 (0.36-2.22)
20-24 分	63 (34.6)	51 (47.7)	0.57 (0.25-1.26)	0.40 (0.17-0.94)
≥25 分	35 (19.2)	23 (21.5)	0.70 (0.29-1.69)	0.46 (0.18-1.20)
藥物使用種類數				
一項	33 (18.1)	31 (29.0)	1.00	1.00
二項	76 (41.8)	34 (31.8)	2.10 (1.11-3.96)	2.36 (1.19-4.67)
三項以上	73 (40.1)	42 (39.3)	1.63 (0.88-3.04)	1.75 (0.89-3.43)

表 38. 未滿 30 歲成癮藥物再犯者和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析

	再犯 N=27	初犯 N=29	Crude OR (95% C.I.)	Adjusted OR (95% C.I.)
教育程度	n (%)	n (%)		
國中以下	20 (74.1)	18 (62.1)		1.00
高中以上	7 (25.9)	11 (37.9)	0.57 (0.18-1.79)	0.34 (0.08-1.55)
婚姻狀況				
已婚	2 (7.41)	4 (13.8)	1.00	1.00
其他	25 (92.6)	25 (86.2)	2.00 (0.34-11.9)	0.64 (0.08-5.09)
家庭月收入				
≥50000 元	13 (50.0)	8 (28.6)	1.00	1.00
30000-49999 元	5 (19.2)	11 (39.3)	0.51 (0.13-2.03)	0.56 (0.11-2.75)
<30000 元	8 (30.8)	9 (32.1)	1.81 (0.51-6.36)	2.91 (0.56-15.2)
是否負擔家計				
無	15 (55.6)	16 (55.2)	1.00	1.00
有	12 (44.4)	13 (44.8)	0.99 (0.34-2.82)	0.63 (0.17-2.35)
家人關切分數				
<15 分	6 (22.2)	6 (20.7)	1.00	1.00
15-19 分	10 (37.1)	5 (17.2)	2.00 (0.42-9.52)	1.06 (0.18-6.36)
20-24 分	9 (33.3)	13 (44.8)	0.69 (0.17-2.85)	0.43 (0.08-2.27)
≥25 分	2 (7.41)	5 (17.2)	0.40 (0.06-2.93)	0.13 (0.01-1.95)
藥物使用種類數				
二項以下	11 (40.7)	18 (62.1)	1.00	1.00
三項以上	16 (59.3)	11 (37.9)	2.38 (0.81-6.96)	4.82 (1.06-21.9)

表 39. 30 至 39 歲成癮藥物再犯者和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析

	再犯 N=92	初犯 N=35	Crude OR (95% C.I.)	Adjusted OR (95% C.I.)
教育程度	n (%)	n (%)		
國中以下	66 (71.7)	23 (65.7)	1.00	1.00
高中以上	26 (28.3)	12 (34.3)	0.76 (0.33-1.74)	0.91 (0.36-2.26)
婚姻狀況				
已婚	15 (16.3)	7 (20.0)	1.00	1.00
其他	77 (83.7)	28 (80.0)	1.28 (0.47-3.47)	1.52 (0.50-4.65)
家庭月收入				
≥50000 元	28 (30.8)	10 (28.6)	1.00	1.00
30000-49999 元	31 (34.1)	15 (42.9)	0.63 (0.25-1.61)	0.45 (0.16-1.23)
<30000 元	32 (35.2)	10 (28.6)	0.85 (0.31-2.33)	0.60 (0.19-1.82)
是否負擔家計				
無	28 (31.1)	16 (50.0)	1.00	1.00
有	62 (68.9)	16 (50.0)	2.45 (1.11-5.44)	3.51 (1.44-8.57)
家人關切分數				
<15 分	11 (12.0)	2 (5.71)	1.00	1.00
15-19 分	31 (33.7)	9 (25.7)	0.63 (0.12-3.36)	0.51 (0.09-3.02)
20-24 分	35 (38.0)	18 (51.4)	0.35 (0.07-1.78)	0.20 (0.04-1.12)
≥25 分	15 (16.3)	6 (17.1)	0.46 (0.08-2.69)	0.27 (0.04-1.88)
藥物使用種類數				
二項以下	56 (60.9)	20 (57.1)	1.00	1.00
三項以上	36 (39.1)	15 (42.9)	0.86 (0.39-1.89)	0.86 (0.36-2.03)

表 40. 40 歲以上成癮藥物再犯者和初犯者之多變項邏輯斯迴歸分析

	再犯 N=63	初犯 N=43	Crude OR (95% C.I.)	Adjusted OR (95% C.I.)
教育程度	n (%)	n (%)		
國中以下	41 (65.1)	31 (72.1)	1.00	1.00
高中以上	22 (34.9)	12 (27.9)	1.39 (0.60-3.22)	1.41 (0.56-3.55)
婚姻狀況				
已婚	19 (30.7)	8 (19.1)	1.00	1.00
其他	43 (69.4)	34 (81.0)	0.57 (0.23-1.41)	0.48 (0.18-1.34)
家庭月收入				
≥50000 元	24 (38.1)	17 (39.5)	1.00	1.00
30000-49999 元	27 (42.9)	14 (32.6)	1.93 (0.69-5.39)	1.90 (0.63-5.80)
<30000 元	12 (19.1)	12 (27.9)	1.41 (0.51-3.89)	1.59 (0.53-4.81)
是否負擔家計				
無	25 (39.7)	23 (53.5)	1.00	1.00
有	38 (60.3)	20 (46.5)	1.75 (0.80-3.83)	1.56 (0.64-3.80)
家人關切分數				
<15 分	7 (11.1)	3 (6.98)	1.00	1.00
15-19 分	19 (30.2)	8 (18.6)	1.02 (0.21-4.97)	0.72 (0.13-3.90)
20-24 分	19 (30.2)	20 (46.5)	0.41 (0.09-1.81)	0.30 (0.06-1.47)
≥25 分	18 (28.6)	12 (27.9)	0.64 (0.14-2.99)	0.41 (0.08-2.16)
藥物使用種類數				
二項以下	42 (66.7)	27 (62.8)	1.00	1.00
三項以上	21 (33.3)	16 (37.2)	0.84 (0.38-1.90)	0.71 (0.29-1.71)

表 41. 不同年齡層的戒治復發因子及保護因子之比較

年齡層 影響因子	未滿 30 歲	30-39 歲	40 歲以上
復發因子	<p><u>藥物使用種類數</u></p> <p>使用三種以上藥物者再犯的勝算是使用二種以下藥物者的 4.82 倍。</p>	<p><u>是否負擔家計</u></p> <p>用藥者有負擔家計者再犯的勝算是沒有負擔家計者的 3.51 倍。</p>	本研究未發現
保護因子	本研究未發現	本研究未發現	本研究未發現

表 42. 成癮藥物使用再犯、初戒和對照的人口因子比較

	未用藥	初戒	再犯	p 值
	N=113	N=109	N=186	
	n (%)	n (%)	n (%)	
年齡				0.0002
<30	38 (33.6)	30 (27.5)	27 (14.5)	
30-39	48 (42.5)	35 (32.1)	93 (50.0)	
40-49	14 (12.4)	33 (30.3)	47 (25.3)	
≥50	13 (11.5)	11 (10.1)	19 (10.2)	
教育				0.2601
國小或未就學	11 (9.73)	10 (9.17)	16 (8.60)	
國中	55 (48.7)	63 (57.8)	115 (61.8)	
高中以上	47 (41.6)	36 (33.0)	55 (29.6)	
婚姻狀況				0.7600
已婚	20 (17.7)	19 (17.6)	38 (20.5)	
其他	93 (82.3)	89 (82.4)	147 (79.5)	
宗教				0.3765
無	40 (35.4)	40 (36.7)	55 (29.6)	
有	73 (64.6)	69 (63.3)	131 (70.4)	
工作狀況				0.0937
無	40 (35.4)	38 (35.9)	63 (35.2)	
<1 年	9 (7.96)	13 (12.3)	35 (19.6)	
1-1.99 年	14 (12.4)	18 (17.0)	20 (11.2)	
≥2 年	50 (44.3)	37 (34.9)	61 (34.1)	
與父親同住				0.8917
否	46 (40.7)	47 (43.5)	75 (41.0)	
是	67 (59.3)	61 (56.5)	108 (59.0)	

表 43. 癮藥物使用再犯、初戒和對照的經濟狀況比較

	未用藥	初戒	再犯	p 值
	N=113	N=109	N=186	
	n (%)	n (%)	n (%)	
家庭月收入				0.2186
<30000 元	27 (24.1)	35 (32.7)	66 (35.9)	
30000-49999 元	41 (36.6)	40 (37.4)	65 (35.3)	
≥50000 元	44 (39.3)	32 (29.9)	53 (28.8)	
每月生活費用				0.0014
<10000 元	32 (28.3)	14 (13.0)	21 (11.3)	
10000-29999 元	53 (46.9)	49 (45.4)	100 (53.8)	
30000-49999 元	14 (12.4)	29 (26.9)	44 (23.7)	
≥50000 元	14 (12.4)	16 (14.8)	21 (11.3)	
是否負擔家計				0.0074
無	38 (33.6)	56 (53.3)	70 (38.0)	
有	75 (66.4)	49 (46.7)	114 (62.0)	

表 44. 癮藥物使用再犯、初戒和對照的家人關切程度比較

	未用藥	初戒	再犯	p 值
	N=113	N=109	N=186	
	n (%)	n (%)	n (%)	
家人關切分數				0.0001
<15 分	11 (9.82)	11 (10.3)	24 (13.2)	
15-19 分	18 (16.1)	22 (20.6)	60 (33.0)	
20-24 分	37 (33.0)	51 (47.7)	63 (34.6)	
≥25 分	46 (41.1)	23 (21.5)	35 (19.2)	

表 45. 癮藥物使用再犯、初戒和對照的生活習慣比較

	未用藥	初戒	再犯	p 值
	N=113	N=109	N=186	
	n (%)	n (%)	n (%)	
抽菸				<0.0001
無/很少/偶爾	34 (30.1)	12 (13.0)	17 (9.88)	
經常	79 (69.9)	80 (87.0)	155 (90.1)	
嚼檳榔				0.1779
無/很少	37 (32.7)	41 (39.8)	51 (29.0)	
偶爾/經常	76 (67.3)	62 (60.2)	125 (71.0)	
飲酒				0.7912
無/很少	35 (31.0)	36 (35.0)	61 (34.3)	
偶爾/經常	78 (69.0)	67 (65.1)	117 (65.7)	
酒後駕車				0.9538
無/很少	65 (57.5)	56 (56.0)	103 (57.9)	
偶爾/經常	48 (42.5)	44 (44.0)	75 (42.1)	
駕車超速				0.0036
無/很少	43 (38.1)	27 (26.0)	36 (20.2)	
偶爾/經常	70 (62.0)	77 (74.0)	142 (79.8)	

表 46. 成癮藥物受戒治者（不分年）和無用藥者之多變項邏輯斯迴歸分析

	有用藥 N=295	無用藥 N=113	Crude OR (95% C.I.)	Adjusted OR (95% C.I.)
年齡	n (%)	n (%)		
<30	56 (19.4)	38 (33.9)	1.00	1.00
30-39	127 (43.9)	48 (42.9)	1.80 (1.06-3.05)	1.88 (1.06-3.33)
40-49	77 (26.6)	14 (12.5)	3.73 (1.85-7.54)	3.99 (1.88- 8.45)
≥50	29 (10.0)	12 (10.7)	1.64 (0.75-3.61)	2.08 (0.84-5.16)
教育程度				
國小/未就學	26 (9.00)	10 (8.93)	1.00	1.00
國中	173 (59.9)	55 (49.1)	1.21 (0.55-2.67)	1.51 (0.62-3.73)
高中以上	90 (31.1)	47 (42.0)	0.74 (0.33-1.66)	1.05 (0.42-2.63)
婚姻狀況				
已婚	55 (19.2)	20 (17.9)	1.00	1.00
其他	232 (80.8)	92 (82.1)	0.89 (0.50-1.56)	0.73 (0.39-1.37)
家庭月收入				
≥50000 元	100 (35.0)	26 (23.4)	1.00	1.00
30000-49999 元	103 (36.0)	41 (36.9)	1.32 (0.79-2.19)	1.28 (0.74-2.24)
<30000 元	83 (29.0)	44 (39.6)	2.01 (1.15-3.53)	1.78 (0.96-3.29)
是否負擔家計				
無	123 (43.3)	37 (33.0)	1.00	1.00
有	161 (56.7)	75 (67.0)	0.62 (0.39-0.98)	0.57 (0.34-0.93)
家人關切分數				
<15 分	35 (12.1)	11 (9.82)	1.00	1.00
15-19 分	82 (28.4)	18 (16.1)	1.43 (0.61-3.34)	1.35 (0.55-3.29)
20-24 分	114 (39.4)	37 (33.0)	0.97 (0.45-2.10)	0.96 (0.42-2.21)
≥25 分	58 (20.1)	46 (41.1)	0.40 (0.18-0.87)	0.37 (0.16-0.86)

表 47. 戒治復發因子和保護因子文獻比較

一、環境因素		
作者	過去研究結果	本研究結果
Swadi H	父母親用藥對子女有很大影響(10)。	初戒和復發者家人用藥率皆超過 10%，但兩組間未達顯著差異(表 32)。
周碧瑟等	與母親同住的單親家庭學生用藥危險性是父母同住小家庭的 2.3 倍(11)。	初戒和復發者 18 歲前沒有與父母同住率皆超過 20%，但兩組間未達顯著差異(表 1)。
Resnick Bearman	有雙親的家庭對子女物質濫用具保護作用(14)。	
Morojele	同儕的影響可以解釋青少年酒精跟大麻的使用(15)。	本研究發現朋友有用藥者藥癮復發機會較高(表 32)。
Johnson	模仿好朋友與知覺到同儕使用藥物的情形是預測因子(16)。	
Dupre	發現使用古柯鹼的青少年有 84% 是因為同儕的壓力使用(17)。	
二、個人因素		
Kuo	個性較衝動、喜歡尋求刺激的小孩較有可能成為藥物或酒精濫用者(19)。	本研究發現再犯者經常駕車超速比例最高，初犯次之，未用藥者最低(表 45)。
柯慧貞	反社會人格疾患、情感性疾患或酒精濫用疾患都可能是誘使毒癮再犯的危險因子(21)。	本研究初犯與再犯組反社會人格評量分數沒有顯著差異(表 8)。
Marlatt Gordon	認為渴求(craving)很容易引發再度用藥行為，如不懂如何因應，復發危險性將會提高(18)。	本研究初犯與再犯組對藥物的依賴程度根據自我報告，沒有顯著差異(表 19)，但是若從使用藥物項目來看，多重用藥應和依賴程度有關。尤其是 30 歲以下復發者，戒治較困難。

表 48. 吸毒成因與再犯復發成因比較

	吸毒成因	再犯復發成因
年齡	30-39 歲年齡層使用毒品的危險性是 30 歲以下的 1.88 倍，40-49 歲使用毒品是 30 歲以下的 3.99 倍。	30-39 歲年齡層再復發的危險性是 30 歲以下的 2.87 倍。
是否負擔家計	有負擔家計者用藥的危險性是無負擔家計者的 0.57 倍，具保護作用。	有負擔家計者再復發的危險性是無負擔家計者的 1.92 倍，為危險因子。
家人關切分數	分數在 25 分以上者用藥的危險性是未滿 15 分者的 0.37 倍，家人關切對非法物質使用具保護作用。	分數在 20-24 分以上者再用藥的危險性是未滿 15 分者的 0.38 倍，家人關切對非法物質再犯具保護作用。
生活形態	抽菸、檳榔使用盛行	同左，均高

行政院衛生署九十六年計畫

(DOH96-NNB-1035)

問卷 A (台中監獄用)

地區: \_\_\_\_\_

編號: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

# 國民健康行為調查

## 調查問卷

您好：

有著健全的身心一直是大家所期盼的。因此想藉由本問卷分別從不同的角度切入，去了解國民的健康行為以利研討相關的防治工作。另外，本問卷的結果將會以整體方式分析資料，供學術研究。絕對不會將個人資料對外公開，請放心填答。打擾之處，敬請見諒！本問卷不署名。

謝 謝 合 作 ！

中國醫藥大學環境醫學研究所

行政院衛生署

啟

# 壹. 基本資料

1. 性別： (0) 女  (1) 男
2. 出生日期：民國 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月
3. 您最高學歷為何？ (1) 國小或未就學  (2) 國中畢業  (3) 國中輟學，唸至幾年級：\_\_\_\_\_ (請說明)
- (4) 高中(職)畢業  (5) 高中(職)輟學，唸至幾年級：\_\_\_\_\_ (請說明)  (6) 大專或以上
- (7) 大專或以上輟學，唸至幾年級：\_\_\_\_\_ (請說明)  (7) 其他：\_\_\_\_\_ (請說明)
4. 婚姻狀況： (1) 未婚/單身  (2) 已婚  (3) 離婚  (4) 分居  (5) 鰥寡  (6) 其他：\_\_\_\_\_ (請說明)
5. 您這次入所之前有無工作？

(0) 沒有工作 (回答“沒有”者請續答下面第 5-1 題)

5-1. 沒工作的原因？ (1) 不想找工作  (2) 有找工作，但沒被雇用  (3) 找到了，但後來不想做

(1) 有工作 (回答“有”者請續答以下第 5-2 題至 5-4 題)

5-2. 是什麼工作？\_\_\_\_\_ (請說明)

5-3. 這份工作做了多久？ (1) 少於一個月  (2) 1 至 6 個月內  (3) 6 個月至 1 年內

(4) 1 至 2 年內  (5) 2 年或以上

5-4. 您曾有過失業嗎？ (0) 無  (1) 有 → 最久一次是多久？ (1) 1 年內  (2) 1 至 2 年內  
 (3) 2 至 3 年內  (4) 3 年或以上

6. 您這次入所前家裡平均一個月的收入是多少？

(1) 1 萬元內  (2) 1 至 3 萬元內  (3) 3 至 5 萬元內  (4) 5 至 7 萬元內  (5) 7 至 10 萬元內

(6) 10 至 15 萬元內  (7) 15 至 20 萬元內  (8) 20 萬元或以上

7. 您這次入所前生活費用的主要來源為何？

(1) 自己工作賺來的  (2) 家人給的  (3) 朋友給的  (4) 其他：\_\_\_\_\_ (請說明)

8. 您以前每月的生活費用大約多少？ (1) 1 萬元以下  (2) 1 至 3 萬元內  (3) 3 至 5 萬元內

(4) 5 至 7 萬元內  (5) 7 至 10 萬元內  (6) 10 至 15 萬元內  (7) 15 萬元或以上

9. 您 18 歲以前親生的父母是否兩人都有和您住在一起？ (1) 是(回答“是”者請跳答至第 10 題)

(0) 否 (回答“否”者請繼續回答第 9-1 題)

9-1. 您小時候沒有和父母親兩人同住一起的原因： (1) 父母離婚  (2) 父母分居  (3) 父母有一方過世  
 (4) 父母在外地工作，給祖父母(或外公外婆)帶  (5) 其他：\_\_\_\_\_ (請說明)

10. 入所前和您同住的家人有誰？(可複選)

(1) 父親  (2) 母親  (3) 配偶或同居異性朋友

(4) 兄弟  (5) 姊妹  (6) 成年子女  (7) 未成年子女，最小幾歲：\_\_\_\_\_ 歲。

11. 入所前是否需要負擔家計以照顧家中的成員？ (0) 否  (1) 是

12. 請問您有沒有宗教信仰？ (0) 無  (1) 有

13. 以下五個題目是請問您：對目前與您住在同一處所/同一屋簷下的家人之整體感覺

【說明】下框內題目請問與您同住一起家人的整體感覺，請在適當的 <input type="checkbox"/> 裡勾選出適合您的情形(如： <input checked="" type="checkbox"/> )	一點也不覺得	很少覺得如此	偶爾覺得如此	蠻常覺得如此	一直覺得如此
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. 您的家人關心您.....	<input type="checkbox"/>				
2. 您的家人了解您.....	<input type="checkbox"/>				
3. 您和家人常一起共渡快樂時光.....	<input type="checkbox"/>				
4. 您的家人會注意您的需要.....	<input type="checkbox"/>				
5. 您的家人會保護您、愛護您.....	<input type="checkbox"/>				

## 貳. 衝擊事件

【說明】下面列舉的事件可能曾經發生在您的身上且使您感到不舒服、難過或受到傷害。請仔細回憶在您的第一次吸食或注射成癮藥物以前是否發生過。並在發生的次數□內，勾選出適合您的情形(如:√)。

	0次 (0)	1-2次 (1)	3-4次 (2)	5-6次 (3)	≥7次 (4)
1. 您的身體被別人以暴力(包括使用器物或赤手空拳)攻擊而受傷過	<input type="checkbox"/>				
2. 您被別人恐嚇威脅要傷害您的家人或朋友.....	<input type="checkbox"/>				
3. 您被性侵害.....	<input type="checkbox"/>				
4. 您想自殺並真的嚐試過傷害自己.....	<input type="checkbox"/>				

## 參. 行為問題

【說明】請您仔細回憶在您的第一次吸食或注射成癮藥物以前是否發生過。並在發生的次數□內，勾選出適合您的情形(如:√)。

	0次 (0)	1-2次 (1)	3-4次 (2)	5-6次 (3)	≥7次 (4)
1. 您曾經以暴力(包括使用器物或赤手空拳)攻擊傷害別人.....	<input type="checkbox"/>				
2. 您曾經恐嚇要傷害別人.....	<input type="checkbox"/>				
3. 您曾經性侵害過別人.....	<input type="checkbox"/>				

## 肆. 行為習慣—15歲起至今的行為

【說明】以下幾題是請您回憶自15歲起至今是否會有如下的行為，請在適當框內打勾號√，勾選出符合您15歲以後的情形

	(0) 0次	(1) 1-2次	(2) 3-4次	(3) 5-6次	(4) ≥7次
1. 做出某些行為，導致警察或司法機關的扣留					
2. 使用化名或以欺騙方式，為自己利益或因為好玩而欺騙愚弄他人					
3. 衝動做事或做事不能事先計畫					
4. 曾和他人打架或攻擊他人身體					
5. 曾有不管自己或他人安全的魯莽行為					
6. 未能如期繳付各類帳款					
7. 無法完成工作上老闆交辦或家人交代重要的事					
8. 您有幾次認為自己傷害他人身體之行為或侵犯他人財物的行為(如偷竊)並不是自己的錯					

## 伍. 生活習慣—入所前的生活習慣

【說明】請回憶您在這次入所前的經驗，在適當框內打勾號√。若是有過經驗者，不論您是“很少”、“偶爾”或“經常”發生，請您續答是否已養成習慣。

說明: 以下是詢問您入所前有關各種生活習慣的經驗。 在4個選項:“沒有經驗”、“很少”、“偶爾”、“經常”中勾出屬於您的狀況。	沒有 經驗 (0次)	(有經驗者,請續填隔壁欄的問題)			是否已養成了 一種習慣	
		有過經驗			否(0)	是(1)
		很 少	偶 爾	經 常		
1. 您是否有過吸菸的經驗						
2. 您是否有過嚼檳榔的經驗						
3. 您是否有過喝酒的經驗						
4. 您是否有過酒後駕車(或騎摩托車)的經驗						
5. 您是否有過開車(或騎摩托車)超速的經驗						

## 陸. 使用藥物的情形

1. 您過去通常使用下列哪些藥物？(可複選)，前前後後共使用了多久時間？(請註明)

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> (1) 海洛因(____年____月)             | <input type="checkbox"/> (2) (甲基)安非他命(____年____月)      |
| <input type="checkbox"/> (3) 大麻(____年____月)              | <input type="checkbox"/> (4) 強力膠(____年____月)           |
| <input type="checkbox"/> (5) 嗎啡(____年____月)              | <input type="checkbox"/> (6) FM2(____年____月)           |
| <input type="checkbox"/> (7) 快樂丸(即搖頭丸, MDMA)(____年____月) | <input type="checkbox"/> (8) K他命(ketamine)(____年____月) |
| <input type="checkbox"/> (9) 速賜康(____年____月)             | <input type="checkbox"/> (10) 古柯鹼(____年____月)          |
| <input type="checkbox"/> (11) 紅中(____年____月)             | <input type="checkbox"/> (12) 青發(____年____月)           |
| <input type="checkbox"/> (13) 白板(____年____月)             | <input type="checkbox"/> (14) 安眠藥或鎮靜劑(____年____月)      |
| <input type="checkbox"/> (15) 其他，請說明：_____ (____年____月)  |  |

2. 在使用過的這些藥物裡面，您最常使用的前三項為何？

(請依您最常使用的藥物排名，在□中填入1,2,3，若使用藥物不到3種，列出1或2種即可)：

- |  |  |                                  |                                       |                                   |
|--|--|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1) 海洛因           | <input type="checkbox"/> (2) (甲基)安非他命        | <input type="checkbox"/> (3) 大麻  | <input type="checkbox"/> (4) 強力膠      | <input type="checkbox"/> (5) 嗎啡   |
| <input type="checkbox"/> (6) FM2           | <input type="checkbox"/> (7) 快樂丸(即搖頭丸, MDMA) | <input type="checkbox"/> (8) K他命 | <input type="checkbox"/> (9) 速賜康      | <input type="checkbox"/> (10) 古柯鹼 |
| <input type="checkbox"/> (11) 紅中           | <input type="checkbox"/> (12) 青發             | <input type="checkbox"/> (13) 白板 | <input type="checkbox"/> (14) 安眠藥或鎮靜劑 |                                   |
| <input type="checkbox"/> (15) 其他，請說明：_____ |  |                                  |                                       |                                   |

3. 您最常使用的藥物通常是誰給您的？(可複選)

- |                                    |                                   |                                    |   |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1) 藥頭/毒販 | <input type="checkbox"/> (2) 朋友   | <input type="checkbox"/> (3) 親人    | <input type="checkbox"/> (4) 自己販賣         | <input type="checkbox"/> (5) 醫師 |
| <input type="checkbox"/> (6) 藥師    | <input type="checkbox"/> (7) 幫派成員 | <input type="checkbox"/> (8) 男/女朋友 | <input type="checkbox"/> (9) 其他，請說明：_____ |                                 |

4. 您通常是由何處得到的？(可複選)

- |   |  |   |                                   |  |
|---|--|---|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> (1) KTV/MTV/網咖 | <input type="checkbox"/> (2) 電動玩具店/遊樂場 | <input type="checkbox"/> (3) PUB 或舞廳/酒店 | <input type="checkbox"/> (4) 色情場所 | <input type="checkbox"/> (5) 賭場            |
| <input type="checkbox"/> (6) 旅館         | <input type="checkbox"/> (7) 朋友家       | <input type="checkbox"/> (8) 醫院/藥局      | <input type="checkbox"/> (9) 檳榔攤  | <input type="checkbox"/> (10) 其他，請說明：_____ |

5. 您通常都在何處使用藥物？(可複選)

- |   |  |   |                                   |  |
|---|--|---|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> (1) KTV/MTV/網咖 | <input type="checkbox"/> (2) 電動玩具店/遊樂場 | <input type="checkbox"/> (3) PUB 或舞廳/酒店 | <input type="checkbox"/> (4) 色情場所 | <input type="checkbox"/> (5) 家中            |
| <input type="checkbox"/> (6) 旅館         | <input type="checkbox"/> (7) 朋友家       | <input type="checkbox"/> (8) 醫院/藥局      | <input type="checkbox"/> (9) 公園   | <input type="checkbox"/> (10) 其他，請說明：_____ |

6. 您這次是在何處使用藥物而被帶入監所？

- |   |  |   |                                   |  |
|---|--|---|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> (1) KTV/MTV/網咖 | <input type="checkbox"/> (2) 電動玩具店/遊樂場 | <input type="checkbox"/> (3) PUB 或舞廳/酒店 | <input type="checkbox"/> (4) 色情場所 | <input type="checkbox"/> (5) 家中            |
| <input type="checkbox"/> (6) 旅館         | <input type="checkbox"/> (7) 朋友家       | <input type="checkbox"/> (8) 醫院/藥局      | <input type="checkbox"/> (9) 公園   | <input type="checkbox"/> (10) 其他，請說明：_____ |

7. 您這次因再次使用藥物而入所的原因主要為何？(可複選)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> (1) 上癮不能自制       | <input type="checkbox"/> (2) 和有藥癮的人同住      | <input type="checkbox"/> (3) 常往來的朋友有藥癮 |
| <input type="checkbox"/> (4) 居住或常出沒地區容易得到 | <input type="checkbox"/> (5) 心情不好，為了解悶     | <input type="checkbox"/> (6) 為了逃避現實    |
| <input type="checkbox"/> (7) 工作提神用        | <input type="checkbox"/> (8) 對藥物不了解而誤用     | <input type="checkbox"/> (9) 止痛        |
| <input type="checkbox"/> (10) 解酒          | <input type="checkbox"/> (11) 朋友起鬪，為了面子而吸  | <input type="checkbox"/> (12) 婚姻或感情問題  |
| <input type="checkbox"/> (13) 親人亡故        | <input type="checkbox"/> (14) 缺少精神支持       | <input type="checkbox"/> (15) 失業煩惱     |
| <input type="checkbox"/> (16) 好奇          | <input type="checkbox"/> (17) 其他，請說明：_____ |  |

8. 平常使用藥物之後會不會感覺不安呢？

- (0) 不會  
 (1) 會(回答“會”者請續答第 8-1 題)

8-1. 您會感覺不安的原因為何呢？(可複選)

- |   |                                    |                                  |                                    |                                   |
|---|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1) 怕犯法          | <input type="checkbox"/> (2) 怕影響健康 | <input type="checkbox"/> (3) 怕上癮 | <input type="checkbox"/> (4) 怕被瞧不起 | <input type="checkbox"/> (5) 有罪惡感 |
| <input type="checkbox"/> (6) 其他，請說明：_____ |                                    |                                  |                                    |                                   |

## 柒. 藥物依賴程度

【說明】請仔細回憶您產生下列想法的頻率，並在適當框內打勾號✓	(0) 完全不會	(1) 偶爾	(2) 經常	(3) 總是如此
1. 您認為自己使用藥物的行為是無法控制嗎？				
2. 對您而言，失去一次藥物的注射或不能使用藥物的想法會讓您感到焦慮擔憂嗎？				
3. 您會對自己使用藥物的行為擔心嗎？				
4. 您希望自己能停止使用藥物的行為嗎？				
【說明】第 5 題：請在(0)至(3)間選擇一個符合您的選項，並在適當框內打勾號✓	(0) 一點也不	(1) 有些難	(2) 很難	(3) 完全做不到
5. 對您而言，停止或不去使用藥物的困難度如何？				

## 捌. 過去第一次使用藥物的情形

【說明】以下題目是詢問第一次用藥的相關問題，請您仔細回想並確實回答。

1. 您第一次使用藥物是在何時：民國\_\_\_\_\_年

2. 您第一次使用的藥物是誰給您的？(單選)

(1) 藥頭/毒販       (2) 朋友       (3) 親人       (4) 自己販賣       (5) 醫師

(6) 藥師       (7) 幫派成員       (8) 男/女朋友       (9) 其他，請說明：\_\_\_\_\_

3. 您第一次使用的藥物是由何處得到的？(單選)

(1) KTV/MTV/網咖       (2) 電動玩具店/遊樂場       (3) PUB 或舞廳/酒店       (4) 色情場所       (5) 賭場

(6) 旅館       (7) 朋友家       (8) 醫院/藥局       (9) 檳榔攤       (10) 其他，請說明：\_\_\_\_\_

4. 您第一次使用藥物的地點是？(單選)

(1) KTV/MTV/網咖       (2) 電動玩具店/遊樂場       (3) PUB 或舞廳/酒店       (4) 色情場所       (5) 家中

(6) 旅館       (7) 朋友家       (8) 醫院/藥局       (9) 公園       (10) 其他，請說明：\_\_\_\_\_

5. 您第一次使用藥物的原因為何？(可複選)

(1) 和有藥癮的人同住       (2) 常往來的朋友有藥癮       (3) 為了交朋友

(4) 陌生人誘騙，在不知情下使用       (5) 為了尋求刺激或快感       (6) 心情不好，為了解悶

(7) 為了逃避現實       (8) 工作提神用       (9) 對藥物不了解而誤用

(10) 止痛       (11) 解酒       (12) 朋友起鬨，為了面子而使用

(13) 婚姻或感情問題       (14) 親人亡故       (15) 缺少精神支持

(16) 失業煩惱       (17) 好奇       (18) 其他，說請明：\_\_\_\_\_

6. 您第一次使用的藥物是哪些？(可複選)

(1) 海洛因       (2) (甲基)安非他命       (3) 大麻       (4) 強力膠       (5) 嗎啡

(6) FM2       (7) 快樂丸(MDMA)       (8) K 他命       (9) 速賜康       (10) 古柯鹼

(11) 紅中       (12) 青發       (13) 白板       (14) 安眠藥或鎮靜劑

(15) 其他，請說明：\_\_\_\_\_

7. 第一次使用藥物之後您的感覺是？ (1) 很不舒服       (2) 不舒服       (3) 普通       (4) 舒服       (5) 很舒服

8. 第一次使用藥物之後會不會感覺不安呢？

(0) 不會(回答“不會”者請跳答第 9 題)       (1) 會 (回答“會”者請續答第 8-1 題)

8-1. 您會感覺不安的原因為何呢？(可複選)

(1) 怕犯法       (2) 怕影響健康       (3) 怕上癮       (4) 怕被瞧不起       (5) 有罪惡感

(6) 其他，請說明：\_\_\_\_\_

9. 從第一次使用藥物之後，多久發現自己已上癮了？(沒有使用藥物會全身難過)

(1) 一個禮拜內       (2) 一個禮拜至二個禮拜內       (3) 二個禮拜至一個月內

(4) 一個月至三個月內       (5) 三個月至六個月內       (6) 六個月或以上

## 玖. 離開勒戒所(或監獄)後成癮藥物使用態度

1. 您第一次接受觀察勒戒(保護管束)為何時? 民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月
2. 您第二次接受戒治是何時? 民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月
3. 您這次是第幾次因使用藥物進入此監所(不包括勒戒): 第\_\_\_\_\_次
4. 您這次進來已經多久? \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月
5. 自上一次您因使用藥物進入觀察勒戒所(或監所)出所後至此次入所的期間, 您是否有和家人住一起?  
 (0) 沒有和家人住一起     (1) 有和家人住一起
6. 自上一次您因使用藥物進入觀察勒戒所(或監所)後至此次入所的期間, 家人對您的關心程度為何?

【說明】請仔細回憶您的家人對您的關心程度, 並在適當框內打勾號√。如果是沒有下列的關係人者, 請在 <input type="checkbox"/> (0)無之 <input type="checkbox"/> 內打勾號√即可 (註:無亦包括往生)		有左列關係人者請回答			
		(1) 很不關心	(2) 不關心	(3) 關心	(4) 很關心
a. 親生父親或類似父親的人 (或類似父親的人:繼父、母親的男朋友, 或(外)祖父)	<input type="checkbox"/> (0)無				
b. 親生母親或類似母親的人 (或類似母親的人:繼母、父親的女朋友, 或(外)祖母)	<input type="checkbox"/> (0)無				
c. 配偶	<input type="checkbox"/> (0)無				
d. 男/女朋友 (男/女朋友:有親密關係的異性)	<input type="checkbox"/> (0)無				
e. 兄弟	<input type="checkbox"/> (0)無				
f. 姐妹	<input type="checkbox"/> (0)無				
g. 其他親戚: _____ (請說明)	<input type="checkbox"/> (0)無				

7. 自上一次您因使用藥物進入觀察勒戒所(或監所)後至此次入所的期間, 您覺得朋友對您的關心程度如何呢?

【說明】請仔細回憶您的朋友對您的關心程度, 並在適當框內打勾號√。如果是沒有下列的關係人者, 請在 <input type="checkbox"/> (0)無之 <input type="checkbox"/> 內打勾號√即可 (註:無亦包括往生)		有左列關係人者請回答			
		(1) 很不關心	(2) 不關心	(3) 關心	(4) 很關心
a. 同學或朋友	<input type="checkbox"/> (0)無				
b. 街坊鄰居	<input type="checkbox"/> (0)無				
c. 工作同仁	<input type="checkbox"/> (0)無				
d. 幫派成員	<input type="checkbox"/> (0)無				
e. 其他: _____ (請說明)	<input type="checkbox"/> (0)無				

8. 請問您覺得與您住在一起的家人對您使用成癮藥物行為的態度為何？

【說明】請仔細回憶您的家人對您使用成癮藥物行為的態度，並在適當框內打勾號✓。如果是下列關係人並未和您住一起，請在□(0)無之□內打勾號✓即可		有與左列關係人住一起者請回答				
		(1) 很不贊同	(2) 不贊同	(3) 中立意見	(4) 贊同	(5) 很贊同
a. 親生父親或類似父親的人 (或類似父親的人:繼父、母親的男朋友，或(外)祖父)	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
b. 親生母親或類似母親的人 (或類似母親的人:繼母、父親的女朋友，或(外)祖母)	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
c. 配偶	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
d. 男/女朋友(男/女朋友:有親密關係的異性)	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
e. 兄弟	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
f. 姐妹	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
g. 其他親戚: _____ (請說明)	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					

9. 請問您覺得您的朋友對您使用成癮藥物行為的態度為何？

【說明】請仔細回憶您的朋友對您使用成癮藥物行為的態度，並在適當框內打勾號✓。如果沒有下列關係人，請在□(0)無之□內打勾號✓即可		有與左列關係人住一起者請回答				
		(1) 很不贊同	(2) 不贊同	(3) 中立意見	(4) 贊同	(5) 很贊同
a. 同學或朋友	<input type="checkbox"/> (0) 無					
b. 街坊鄰居	<input type="checkbox"/> (0) 無					
c. 工作同仁	<input type="checkbox"/> (0) 無					
d. 幫派成員	<input type="checkbox"/> (0) 無					
e. 其他: _____ (請說明)	<input type="checkbox"/> (0) 無					

10. 請問與您住在一起的家人，是否有人曾使用過成癮藥物：

(0) 否

(1) 是(回答”是”者請續答 10-1 題)

10-1. 曾使用過成癮藥物的家人有誰(可複選)？

(1) 父親  (2) 母親  (3) 配偶  (4) 男/女朋友  (5) 兄弟  (6) 姊妹  (7) 其他: \_\_\_\_\_ (請說明)

11. 請問您的朋友中是否有人曾經使用過成癮藥物：

(0) 否

(1) 是(回答”是”者請續答 11-1 題)

11-1. 曾使用過成癮藥物的朋友有誰(可複選)？

(1) 同學或朋友  (2) 街坊鄰居  (3) 工作同仁  (4) 幫派成員  (5) 其他: \_\_\_\_\_ (請說明)

問卷到此！謝謝填答！

問卷 B (戒治所用)

行政院衛生署九十六年計畫

(DOH96-NNB-1035)

地區: \_\_\_\_\_

編號: \_\_\_\_\_

日期: \_\_/\_\_/\_\_

# 國民健康行為調查

## 調查問卷

您好：

有著健全的身心一直是大家所期盼的。因此想藉由本問卷分別從不同的角度切入，去了解國民的健康行為以利研討相關的防治工作。另外，本問卷的結果將會以整體方式分析資料，供學術研究。絕對不會將個人資料對外公開，請放心填答。打擾之處，敬請見諒！本問卷不署名。

謝 謝 合 作 ！

中國醫藥大學環境醫學研究所

行政院衛生署

啟

## 壹. 基本資料

1. 性別： (0) 女  (1) 男
2. 出生日期：民國\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月
3. 您最高學歷為何？ (1) 國小或未就學  (2) 國中畢業  (3) 國中輟學，唸至幾年級：\_\_\_\_\_ (請說明)  
 (4) 高中(職)畢業  (5) 高中(職)輟學，唸至幾年級：\_\_\_\_\_ (請說明)  (6) 大專或以上  
 (7) 大專或以上輟學，唸至幾年級：\_\_\_\_\_ (請說明)  (7) 其他：\_\_\_\_\_ (請說明)
4. 婚姻狀況： (1) 未婚/單身  (2) 已婚  (3) 離婚  (4) 分居  (5) 鰥寡  (6) 其他：\_\_\_\_\_ (請說明)
5. 您入所之前有無工作？

(0) 沒有工作 (回答“沒有”者請續答下面第 5-1 題)

5-1. 沒工作的原因？ (1) 不想找工作  (2) 有找工作，但沒被雇用  (3) 找到了，但後來不想做

(1) 有工作 (回答“有”者請續答以下第 5-2 題至 5-4 題)

5-2. 是什麼工作？\_\_\_\_\_ (請說明)

5-3. 這份工作做了多久？ (1) 少於一個月  (2) 1 至 6 個月內  (3) 6 個月至 1 年內

(4) 1 至 2 年內  (5) 2 年或以上

5-4. 您曾有過失業嗎？ (0) 無  (1) 有 → 最久一次是多久？ (1) 1 年內  (2) 1 至 2 年內  
 (3) 2 至 3 年內  (4) 3 年或以上

6. 您入所前家裡平均一個月的收入是多少？

(1) 1 萬元內  (2) 1 至 3 萬元內  (3) 3 至 5 萬元內  (4) 5 至 7 萬元內  (5) 7 至 10 萬元內

(6) 10 至 15 萬元內  (7) 15 至 20 萬元內  (8) 20 萬元或以上

7. 您入所前生活費用的主要來源為何？

(1) 自己工作賺來的  (2) 家人給的  (3) 朋友給的  (4) 其他：\_\_\_\_\_ (請說明)

8. 您以前每月的生活費用大約多少？ (1) 1 萬元以下  (2) 1 至 3 萬元內  (3) 3 至 5 萬元內

(4) 5 至 7 萬元內  (5) 7 至 10 萬元內  (6) 10 至 15 萬元內  (7) 15 萬元或以上

9. 您 18 歲以前親生的父母是否兩人都有和您住在一起？ (1) 是 (回答“是”者請跳答至第 10 題)

(0) 否 (回答“否”者請繼續回答第 9-1 題)

9-1. 您小時候沒有和父母親兩人同住一起的原因： (1) 父母離婚  (2) 父母分居  (3) 父母有一方過世  
 (4) 父母在外地工作，給祖父母(或外公外婆)帶  (5) 其他：\_\_\_\_\_ (請說明)

10. 入所前和您同住的家人有誰？(可複選)

(1) 父親  (2) 母親  (3) 配偶或同居異性朋友

(4) 兄弟  (5) 姊妹  (6) 成年子女  (7) 未成年子女，最小幾歲：\_\_\_\_\_ 歲。

11. 入所前是否需要負擔家計以照顧家中的成員？ (0) 否  (1) 是

12. 請問您有沒有宗教信仰？ (0) 無  (1) 有

13. 以下五個題目是請問您：對目前與您住在同一處所/同一屋簷下的家人之整體感覺

【說明】下框內題目請問與您同住一起家人的整體感覺，請在適當的□裡勾選出適合您的情形(如 <input checked="" type="checkbox"/> )	一點也不覺得	很少覺得如此	偶爾覺得如此	蠻常覺得如此	一直覺得如此
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. 您的家人關心您.....	<input type="checkbox"/>				
2. 您的家人了解您.....	<input type="checkbox"/>				
3. 您和家人常一起共渡快樂時光.....	<input type="checkbox"/>				
4. 您的家人會注意您的需要.....	<input type="checkbox"/>				
5. 您的家人會保護您、愛護您.....	<input type="checkbox"/>				

## 貳. 衝擊事件

【說明】下面列舉的事件可能曾經發生在您的身上且使您感到不舒服、難過或受到傷害。請仔細回憶在您的第一次吸食或注射成癮藥物以前是否發生過。並在發生的次數□內，勾選出適合您的情形(如:√)。

	0次 (0)	1-2次 (1)	3-4次 (2)	5-6次 (3)	≥7次 (4)
1. 您的身體被別人以暴力(包括使用器物或赤手空拳)攻擊而受傷過	<input type="checkbox"/>				
2. 您被別人恐嚇威脅要傷害您的家人或朋友.....	<input type="checkbox"/>				
3. 您被性侵害.....	<input type="checkbox"/>				
4. 您想自殺並真的嘗試過傷害自己.....	<input type="checkbox"/>				

## 參. 行為問題

【說明】請您仔細回憶在您的第一次吸食或注射成癮藥物以前是否發生過。並在發生的次數□內，勾選出適合您的情形(如:√)。

	0次 (0)	1-2次 (1)	3-4次 (2)	5-6次 (3)	≥7次 (4)
1. 您曾經以暴力(包括使用器物或赤手空拳)攻擊傷害別人.....	<input type="checkbox"/>				
2. 您曾經恐嚇要傷害別人.....	<input type="checkbox"/>				
3. 您曾經性侵害過別人.....	<input type="checkbox"/>				

## 肆. 行為習慣—15歲起至今的行為

【說明】以下幾題是請您回憶自15歲起至今是否會有如下的行為，請在適當框內打勾號√，勾選出符合您15歲以後的情形

	(0) 0次	(1) 1-2次	(2) 3-4次	(3) 5-6次	(4) ≥7次
1. 做出某些行為，導致警察或司法機關的扣留					
2. 使用化名或以欺騙方式，為自己利益或因為好玩而欺騙愚弄他人					
3. 衝動做事或做事不能事先計畫					
4. 曾和他人打架或攻擊他人身體					
5. 曾有不管自己或他人安全的魯莽行為					
6. 未能如期繳付各類帳款					
7. 無法完成工作上老闆交辦或家人交代重要的事					
8. 您有幾次認為自己傷害他人身體之行為或侵犯他人財物的行為(如偷竊)並不是自己的錯					

## 伍. 生活習慣—入所前的生活習慣

【說明】請回憶您在入所前的經驗，在適當框內打勾號√，若是有過經驗者，不論您是“很少”、“偶爾”或“經常”發生，請您續答是否已養成習慣。

說明: 以下是詢問您入所前有關各種生活習慣的經驗。 在4個選項: “沒有經驗”、“很少”、“偶爾”、“經常”中勾出屬於您的狀況。	沒有 經驗 (0次)	(有經驗者，請續填隔壁欄的問題)			是否已養成了 一種習慣	
		有過經驗			否(0)	是(1)
		很少	偶爾	經常		
1. 您是否有過吸菸的經驗						
2. 您是否有過嚼檳榔的經驗						
3. 您是否有過喝酒的經驗						
4. 您是否有過酒後駕車(或騎摩托車)的經驗						
5. 您是否有過開車(或騎摩托車)超速的經驗						

## 陸. 使用藥物的情形

1. 您過去通常使用下列哪些藥物？(可複選)，前前後後共使用了多久時間？(請註明)

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> (1) 海洛因(____年____月)              | <input type="checkbox"/> (2) (甲基)安非他命(____年____月)      |
| <input type="checkbox"/> (3) 大麻(____年____月)               | <input type="checkbox"/> (4) 強力膠(____年____月)           |
| <input type="checkbox"/> (5) 嗎啡(____年____月)               | <input type="checkbox"/> (6) FM2(____年____月)           |
| <input type="checkbox"/> (7) 快樂丸(即搖頭丸, MDMA)(____年____月)  | <input type="checkbox"/> (8) K他命(ketamine)(____年____月) |
| <input type="checkbox"/> (9) 速賜康(____年____月)              | <input type="checkbox"/> (10) 古柯鹼(____年____月)          |
| <input type="checkbox"/> (11) 紅中(____年____月)              | <input type="checkbox"/> (12) 青發(____年____月)           |
| <input type="checkbox"/> (13) 白板(____年____月)              | <input type="checkbox"/> (14) 安眠藥或鎮靜劑(____年____月)      |
| <input type="checkbox"/> (15) 其他, 請說明: _____ (____年____月) |  |

2. 在使用過的這些藥物裡面, 您最常使用的前三項為何?

(請依您最常使用的藥物排名, 在□中填入1,2,3, 若使用藥物不到3種, 列出1或2種即可):

- |  |  |                                  |                                       |                                   |
|--|--|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1) 海洛因             | <input type="checkbox"/> (2) (甲基)安非他命        | <input type="checkbox"/> (3) 大麻  | <input type="checkbox"/> (4) 強力膠      | <input type="checkbox"/> (5) 嗎啡   |
| <input type="checkbox"/> (6) FM2             | <input type="checkbox"/> (7) 快樂丸(即搖頭丸, MDMA) | <input type="checkbox"/> (8) K他命 | <input type="checkbox"/> (9) 速賜康      | <input type="checkbox"/> (10) 古柯鹼 |
| <input type="checkbox"/> (11) 紅中             | <input type="checkbox"/> (12) 青發             | <input type="checkbox"/> (13) 白板 | <input type="checkbox"/> (14) 安眠藥或鎮靜劑 |                                   |
| <input type="checkbox"/> (15) 其他, 請說明: _____ |  |                                  |                                       |                                   |

3. 您最常使用的藥物通常是誰給您的？(可複選)

- |                                    |                                   |                                    |   |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1) 藥頭/毒販 | <input type="checkbox"/> (2) 朋友   | <input type="checkbox"/> (3) 親人    | <input type="checkbox"/> (4) 自己販賣           | <input type="checkbox"/> (5) 醫師 |
| <input type="checkbox"/> (6) 藥師    | <input type="checkbox"/> (7) 幫派成員 | <input type="checkbox"/> (8) 男/女朋友 | <input type="checkbox"/> (9) 其他, 請說明: _____ |                                 |

4. 您通常是由何處得到的？(可複選)

- |   |  |   |                                   |  |
|---|--|---|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> (1) KTV/MTV/網咖 | <input type="checkbox"/> (2) 電動玩具店/遊樂場 | <input type="checkbox"/> (3) PUB 或舞廳/酒店 | <input type="checkbox"/> (4) 色情場所 | <input type="checkbox"/> (5) 賭場              |
| <input type="checkbox"/> (6) 旅館         | <input type="checkbox"/> (7) 朋友家       | <input type="checkbox"/> (8) 醫院/藥局      | <input type="checkbox"/> (9) 檳榔攤  | <input type="checkbox"/> (10) 其他, 請說明: _____ |

5. 您通常都在何處使用藥物？(可複選)

- |   |  |   |                                   |  |
|---|--|---|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> (1) KTV/MTV/網咖 | <input type="checkbox"/> (2) 電動玩具店/遊樂場 | <input type="checkbox"/> (3) PUB 或舞廳/酒店 | <input type="checkbox"/> (4) 色情場所 | <input type="checkbox"/> (5) 家中              |
| <input type="checkbox"/> (6) 旅館         | <input type="checkbox"/> (7) 朋友家       | <input type="checkbox"/> (8) 醫院/藥局      | <input type="checkbox"/> (9) 公園   | <input type="checkbox"/> (10) 其他, 請說明: _____ |

6. 您這次是在何處使用藥物而被帶入監所？

- |   |  |   |                                   |  |
|---|--|---|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> (1) KTV/MTV/網咖 | <input type="checkbox"/> (2) 電動玩具店/遊樂場 | <input type="checkbox"/> (3) PUB 或舞廳/酒店 | <input type="checkbox"/> (4) 色情場所 | <input type="checkbox"/> (5) 家中              |
| <input type="checkbox"/> (6) 旅館         | <input type="checkbox"/> (7) 朋友家       | <input type="checkbox"/> (8) 醫院/藥局      | <input type="checkbox"/> (9) 公園   | <input type="checkbox"/> (10) 其他, 請說明: _____ |

7. 您這次因使用藥物而入所的原因主要為何？(可複選)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> (1) 上癮不能自制       | <input type="checkbox"/> (2) 和有藥癮的人同住        | <input type="checkbox"/> (3) 常往來的朋友有藥癮 |
| <input type="checkbox"/> (4) 居住或常出沒地區容易得到 | <input type="checkbox"/> (5) 心情不好, 為了解悶      | <input type="checkbox"/> (6) 為了逃避現實    |
| <input type="checkbox"/> (7) 工作提神用        | <input type="checkbox"/> (8) 對藥物不了解而誤用       | <input type="checkbox"/> (9) 止痛        |
| <input type="checkbox"/> (10) 解酒          | <input type="checkbox"/> (11) 朋友起鬨, 為了面子而吸   | <input type="checkbox"/> (12) 婚姻或感情問題  |
| <input type="checkbox"/> (13) 親人亡故        | <input type="checkbox"/> (14) 缺少精神支持         | <input type="checkbox"/> (15) 失業煩惱     |
| <input type="checkbox"/> (16) 好奇          | <input type="checkbox"/> (17) 其他, 請說明: _____ |  |

8. 平常使用藥物之後會不會感覺不安呢？

- (0) 不會  
 (1) 會(回答“會”者請續答第 8-1 題)

8-1. 您會感覺不安的原因為何呢？(可複選)

- |   |                                    |                                  |                                    |                                   |
|---|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> (1) 怕犯法            | <input type="checkbox"/> (2) 怕影響健康 | <input type="checkbox"/> (3) 怕上癮 | <input type="checkbox"/> (4) 怕被瞧不起 | <input type="checkbox"/> (5) 有罪惡感 |
| <input type="checkbox"/> (6) 其他, 請說明: _____ |                                    |                                  |                                    |                                   |

## 柒. 藥物依賴程度

【說明】請仔細回憶您產生下列想法的頻率，並在適當框內打勾號✓	(0) 完全不會	(1) 偶爾	(2) 經常	(3) 總是如此
1.您認為自己使用藥物的行為是無法控制嗎？				
2.對您而言，失去一次藥物的注射或不能使用藥物的想法會讓您感到焦慮擔憂嗎？				
3.您會對自己使用藥物的行為擔心嗎？				
4.您希望自己能停止使用藥物的行為嗎？				
【說明】第5題：請在(0)至(3)間選擇一個符合您的選項，並在適當框內打勾號✓	(0) 一點也不	(1) 有些難	(2) 很難	(3) 完全做不到
5.對您而言，停止或不去使用藥物的困難度如何？				

## 捌. 過去第一次使用藥物的情形

【說明】以下題目是詢問第一次用藥的相關問題，請您仔細回想並確實回答。

1.您第一次使用藥物是在何時:民國\_\_\_\_\_年

2.您第一次使用的藥物是誰給您的?(單選)

(1)藥頭/毒販       (2)朋友       (3)親人       (4)自己販賣       (5)醫師

(6)藥師       (7)幫派成員       (8)男/女朋友       (9)其他，請說明:\_\_\_\_\_

3.您第一次使用的藥物是由何處得到的?(單選)

(1)KTV/MTV/網咖       (2)電動玩具店/遊樂場       (3)PUB 或舞廳/酒店       (4)色情場所       (5)賭場

(6)旅館       (7)朋友家       (8)醫院/藥局       (9)檳榔攤       (10)其他，請說明:\_\_\_\_\_

4.您第一次使用藥物的地點是?(單選)

(1)KTV/MTV/網咖       (2)電動玩具店/遊樂場       (3)PUB 或舞廳/酒店       (4)色情場所       (5)家中

(6)旅館       (7)朋友家       (8)醫院/藥局       (9)公園       (10)其他，請說明:\_\_\_\_\_

5.您第一次使用藥物的原因為何?(可複選)

(1)和有藥癮的人同住       (2)常往來的朋友有藥癮       (3)為了交朋友

(4)陌生人誘騙，在不知情下使用       (5)為了尋求刺激或快感       (6)心情不好，為了解悶

(7)為了逃避現實       (8)工作提神用       (9)對藥物不了解而誤用

(10)止痛       (11)解酒       (12)朋友起鬨，為了面子而使用

(13)婚姻或感情問題       (14)親人亡故       (15)缺少精神支持

(16)失業煩惱       (17)好奇       (18)其他，請說明:\_\_\_\_\_

6.您第一次使用的藥物是哪些?(可複選)

(1)海洛因       (2)(甲基)安非他命       (3)大麻       (4)強力膠       (5)嗎啡

(6)FM2       (7)快樂丸(MDMA)       (8)K他命       (9)速賜康       (10)古柯鹼

(11)紅中       (12)青發       (13)白板       (14)安眠藥或鎮靜劑

(15)其他，請說明:\_\_\_\_\_

7.第一次使用藥物之後您的感覺是?  (1)很不舒服       (2)不舒服       (3)普通       (4)舒服       (5)很舒服

8.第一次使用藥物之後會不會感覺不安呢?

(0)不會(回答"不會"者請跳答第9題)       (1)會 (回答"會"者請續答第8-1題)

8-1.您會感覺不安的原因為何呢?(可複選)

(1)怕犯法       (2)怕影響健康       (3)怕上癮       (4)怕被瞧不起       (5)有罪惡感

(6)其他，請說明:\_\_\_\_\_

9.從第一次使用藥物之後，多久發現自己已上癮了?(沒有使用藥物會全身難過)

(1)一個禮拜內       (2)一個禮拜至二個禮拜內       (3)二個禮拜至一個月內

(4)一個月至三個月內       (5)三個月至六個月內       (6)六個月或以上

### 玖. 離開勒戒所(或監獄)後成癮藥物使用態度

1. 您第一次接受觀察勒戒(保護管束)為何時? 民國\_\_\_\_年\_\_\_\_月
2. 您第二次接受戒治是何時? 民國\_\_\_\_年\_\_\_\_月
3. 您第幾次接受戒治? \_\_\_\_次
4. 您此次入所已經多久? \_\_\_\_年\_\_\_\_月
5. 您因使用藥物進入戒治所期間, 家人對您的關心程度為何?

【說明】請仔細回憶您的家人對您的關心程度, 並在適當框內打勾號✓。如果是沒有下列的關係人者, 請在□(0)無之□內打勾號✓即可(註:無亦包括往生)		有左列關係人者請回答			
		(1) 很不關心	(2) 不關心	(3) 關心	(4) 很關心
a. 親生父親或類似父親的人 (或類似父親的人: 繼父、母親的男朋友, 或(外)祖父)	<input type="checkbox"/> (0) 無				
b. 親生母親或類似母親的人 (或類似母親的人: 繼母、父親的女朋友, 或(外)祖母)	<input type="checkbox"/> (0) 無				
c. 配偶	<input type="checkbox"/> (0) 無				
d. 男/女朋友 (男/女朋友: 有親密關係的異性)	<input type="checkbox"/> (0) 無				
e. 兄弟	<input type="checkbox"/> (0) 無				
f. 姐妹	<input type="checkbox"/> (0) 無				
g. 其他親戚: _____ (請說明)	<input type="checkbox"/> (0) 無				

6. 您因使用藥物進入戒治所期間, 您覺得朋友對您的關心程度如何呢?

【說明】請仔細回憶您的朋友對您的關心程度, 並在適當框內打勾號✓。如果是沒有下列的關係人者, 請在□(0)無之□內打勾號✓即可(註:無亦包括往生)		有左列關係人者請回答			
		(1) 很不關心	(2) 不關心	(3) 關心	(4) 很關心
a. 同學或朋友	<input type="checkbox"/> (0) 無				
b. 街坊鄰居	<input type="checkbox"/> (0) 無				
c. 工作同仁	<input type="checkbox"/> (0) 無				
d. 幫派成員	<input type="checkbox"/> (0) 無				
e. 其他: _____ (請說明)	<input type="checkbox"/> (0) 無				

7. 請問您覺得與您住在一起的家人對您使用成癮藥物行為的態度為何？

【說明】請仔細回憶您的家人對您使用成癮藥物行為的態度，並在適當框內打勾號√。如果是下列關係人並未和您住一起，請在□(0)無之□內打勾號√即可		有與左列關係人住一起者請回答				
		(1) 很不贊同	(2) 不贊同	(3) 中立意見	(4) 贊同	(5) 很贊同
a. 親生父親或類似父親的人 (或類似父親的人:繼父、母親的男朋友, 或(外)祖父)	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
b. 親生母親或類似母親的人 (或類似母親的人:繼母、父親的女朋友, 或(外)祖母)	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
c. 配偶	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
d. 男/女朋友(男/女朋友:有親密關係的異性)	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
e. 兄弟	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
f. 姐妹	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					
g. 其他親戚: _____ (請說明)	<input type="checkbox"/> (0) 未住一起					

8. 請問您覺得您的朋友對您使用成癮藥物行為的態度為何？

【說明】請仔細回憶您的朋友對您使用成癮藥物行為的態度，並在適當框內打勾號√。如果沒有下列關係人，請在□(0)無之□內打勾號√即可		有與左列關係人住一起者請回答				
		(1) 很不贊同	(2) 不贊同	(3) 中立意見	(4) 贊同	(5) 很贊同
a. 同學或朋友	<input type="checkbox"/> (0) 無					
b. 街坊鄰居	<input type="checkbox"/> (0) 無					
c. 工作同仁	<input type="checkbox"/> (0) 無					
d. 幫派成員	<input type="checkbox"/> (0) 無					
e. 其他: _____ (請說明)	<input type="checkbox"/> (0) 無					

9. 請問與您住在一起的家人，是否有人曾使用過成癮藥物：

(0) 否

(1) 是(回答”是”者請續答 10-1 題)

10-1. 曾使用過成癮藥物的家人有誰(可複選)？

(1) 父親  (2) 母親  (3) 配偶  (4) 男/女朋友  (5) 兄弟  (6) 姊妹  (7) 其他: \_\_\_\_\_ (請說明)

10. 請問您的朋友中是否有人曾經使用過成癮藥物：

(0) 否

(1) 是(回答”是”者請續答 11-1 題)

11-1. 曾使用過成癮藥物的朋友有誰(可複選)？

(1) 同學或朋友  (2) 街坊鄰居  (3) 工作同仁  (4) 幫派成員  (5) 其他: \_\_\_\_\_ (請說明)

問卷到此！謝謝填答！