以「讀」攻「毒」，無「毒」有我-以新北市為例

統計室　黃士源

壹、前言

根據毒品危害防制條例第二條規定，所稱毒品係指具有成癮性、濫用性、對社會危害性之麻醉藥品與其製品及影響精神物質與其製品，依其成癮性、濫用性及對社會危害性，分為四級；其中毒品之分級及品項，定期由相關部會審議檢討。

行政院於 106 年所提出之「新世代反毒策略行動綱領」實施後，以成果而言已發揮具體成效，然為使毒品防制及緝毒作為更加精進，以澈底滅絕毒害，行政院復於 110 年展開反毒 2.0 計畫超前部署，利用跨部會、跨地方、跨領域之整體作戰方式，斷絕物流、人流及金流，並強化校園藥頭查緝及佐以再犯預防機制，全力達成「溯毒、追人、斷金流」等「斷絕毒三流」之反毒總目標。

毒品不僅影響個人健康，威脅性命，往往易衍生出暴力、竊盜、槍枝犯罪等治安問題，對家庭與社會都是沉重的負擔。施用毒品者通常有犯罪前科(財產及暴力犯罪等)；施用毒品後亦會導致偏差行為發生，如自殘、飆車及打架等。此外施用毒品與犯罪行為之前的確存在關聯性，超過一半用毒犯容易與竊盜、搶劫、強盜及詐欺等犯罪有關聯；而為了買毒品亦容易觸犯財產及暴力犯罪。蔡田木、林安倫及廖訓誠（2009）。〈吸毒行為與犯罪行為關聯性之分析〉。《中央警察大學犯罪防治學報》，10，289-307。

經統計我國數十年來之犯罪案類，毒品犯罪長年為主要犯罪之一，而有關毒品後續所衍生出幫派組織、暴力犯罪等治安問題更是層出不窮，儼然已成萬惡之源。

藉由比較 106 年至 113 年(以下簡稱近 8 年)毒品犯罪概況進行簡要分析。隨著新興毒品興起，本分析進一步從教育程度、年齡進行分析，期能從中得知相關訊息，進而掌握本市毒品犯罪趨勢。

貳、毒品犯罪概況

一、全球毒品問題概況：不同地區的毒品濫用情況

◎亞洲毒品盛行率較低，但吸食毒品總人數最多。

根據聯合國毒品和犯罪問題辦公室（UNODC）發布《2024 年世界毒品報告》指出於 2022 年有將近 2.92 億人（即每 18 人中就有 1 人）使用過毒品，比十年前增加了 20%，同時也指出年輕人特別是青年男性因同儕影響，較容易獲得新興毒品已被確認為高風險的使用群體。統計顯示，大麻仍然是全球使用最多的毒品，估計有 2.28 億使用者，其次為鴉片類藥物(6,000 萬)、安非他命類興奮劑（3,000 萬）、古柯鹼（2,300 萬）及搖頭丸（2,000 萬）；從五大洲區域來看，大洋洲在大麻、鴉片類藥物、古柯鹼及搖頭丸使用盛行率最高；安非他命類興奮劑以美洲使用盛行率最高，儘管亞洲在上述毒品的使用盛行率皆居倒數 1、2，但單看吸食人數皆在五大洲前 3，其中以吸食鴉片類藥物、搖頭丸及安非他命類興奮劑超越其他四大洲為吸食人數最多之區域，推測與金三角地緣性有關(詳表 1)。

表 1　2022 年全球吸食毒品概況

區域	大麻 (Cannabis)		鴉片類藥物 (Opiates and prescription opioids)		古柯鹼[a] (Cocaine)		安非他命類興奮劑[b] (Amphetamines and prescription stimulants)		搖頭丸 (Ecstasy)	
	吸食人數 (千人)	盛行率 (%)	吸食人數 (千人)	盛行率 (%)	吸食人數 (千人)	盛行率 (%)	吸食人數 (千人)	盛行率 (%)	吸食人數 (千人)	盛行率 (%)
全球總計	228,150	4.41	59,510	1.15	23,460	0.45	30,240	0.58	20,100	0.39
非洲 (Africa)	53,510	6.65	10,140	1.26	2,300	0.29	3,050	0.38	2,430	0.30
美洲 (Americas)	78,830	11.41	10,080	1.46	11,680	1.69	9,920	1.44	3,220	0.47
亞洲 (Asia)	62,250	2.00	34,870	1.12	2,930	0.09	14,200	0.46	10,160	0.33
歐洲 (Europe)	30,140	5.59	3,990	0.74	5,710	1.06	2,770	0.51	3,770	0.70
大洋洲 (Oceania)	3,420	11.82	430	1.48	840	2.89	300	1.02	510	1.78

資料來源：聯合國毒品和犯罪問題辦公室(根據每年問卷調查及其官方資料計算)

附註：a 包含古柯鹼鹽酸鹽、快克古柯鹼及其他形式古柯鹼，b 包含安非他命與甲基安非他命

二、我國毒品問題現狀

◎我國毒品案件數與毒品犯罪人數以第二級毒品最多，第一級毒品次之，整體自 106 年呈下降趨勢，近兩年稍微回升；青少年(12 歲以上 24 歲未滿)嫌疑犯占比在第三級毒品大於第一、二級毒品。

◎毒品案件裁判確定有罪人數以第二級毒品犯罪最多，犯罪類型則以施用為大宗；若以性別觀察，113 年男性約占八成五。

(一)我國反毒策略

反毒是一場永無止盡的長期性戰役，為持續消弭國內毒品問題，行政院於 106 年 5 月提出第 1 期「新世代反毒策略」(106-109 年)，投入新臺幣 100 億元經費，以「人」為中心追緝毒源頭，並以「量」為目標消弭毒品，第 2 期（110-113 年）超前部署，預計 4 年內投入約 150 億元經費，以跨部會、跨地方、跨領域之整體作戰方式，斷絕物流、人流及金流，並強化校園藥頭查緝及佐以再犯預防機制，113 年 11 月再通過「新世代反毒策略行動網領」第 3 期（114-117 年），未來 4 年將再投入約 150 億元，加強緝毒、戒毒等面向，盼能建構綿密查緝網，同時積極布建戒癮資源，以及對施用毒品者的醫療輔導與社區復健，以穩定復歸、抑制再犯為目標，打造更廣、更綿密、更堅固的社會安全網。我國反毒策略包括四大方面：緝毒、驗毒、戒毒、識毒。

(二)我國毒品統計概況

毒品危害防制條例依據成癮性、濫用性及對社會危害性，將毒品分為四級，第一級毒品主要有海洛因、嗎啡、鴉片、古柯鹼及其相類製品，第二級毒品包含罌粟、古柯、大麻、安非他命、配西汀、潘他唑新及其相類製品，第三級毒品為西可巴比妥、異戊巴比妥、納洛芬及其相類製品，第四級毒品則涵蓋二丙烯基巴比妥、阿普唑他及其相類製品。值得注意的是原屬第三級毒品「依托咪酯」因危害加劇，行政院於 113 年 11 月 27 日公告列為第二級毒品。

毒品犯罪態樣眾多，包含製造、運輸、販賣、施用、持有、轉讓、栽種、以強暴脅迫欺瞞或其他非法之方法使人施用及引誘他人施用等，除第三級、第四級毒品之持有(特殊條件外)或施用者未科處刑罰外，該條例對於其他毒品犯罪態樣均定有相關刑責。

打擊毒品犯罪為內政部警政署治安重點工作，近年查獲毒品案中，以第二級毒品為最大宗，第一級毒品次之；近年毒品查獲件數與嫌疑犯人數逐年遞減，113 年較 106 年第一級毒品案件數與人數減少幅度各達 47.80%及 50.34%，第二級毒品案件數與人數亦減少 39.67%及 42.01%；歷年第一、二級毒品中青少年(12 歲以上 24 歲未滿)占其總嫌疑犯比例呈下降趨勢，113 年分別占 0.81 及 7.85%。

三、四級毒品則較 106 年增加，第三級毒品案件數與人數增加幅度達 61.43%及 70.54%，第四級毒品案件數與人數增加幅度則高達 163.93%及 136.67%；106 至 110 年第三級毒品青少年占總嫌疑犯比均超過 5 成，直到 111 年起才降至 5 成以內，113 年占比 41.31%，值得注意的是無論毒品級別青少年嫌疑犯中男性皆占大多數(詳表 2)。

表 2　警察機關查獲毒品案件概況

單位：件、人

項目別	總計				第一級毒品				第二級毒品				第三級毒品				第四級毒品及其他	
	件數	嫌疑犯			件數	嫌疑犯			件數	嫌疑犯			件數	嫌疑犯			件數	嫌疑犯
			青少年				青少年				青少年				青少年			
			(%)	男			(%)	男			(%)	男			(%)	男		
106年	58,515	62,644	15.26	85.40	13,905	14,905	1.66	78.14	42,501	45,334	17.01	84.25	2,048	2,315	67.99	92.19	61	90
107年	55,480	59,106	11.47	84.38	14,278	15,261	1.47	74.67	39,388	41,631	12.61	82.91	1,757	2,130	60.38	91.91	57	84
108年	47,035	49,131	11.55	85.54	12,791	13,132	1.04	72.79	32,353	33,713	12.49	84.32	1,807	2,161	60.25	90.78	84	125
109年	45,489	47,779	11.68	86.81	8,078	8,287	1.35	81.25	35,474	37,019	10.92	85.58	1,765	2,255	60.84	90.89	172	218
110年	38,644	40,987	11.12	87.04	6,306	6,508	1.24	80.25	30,375	31,838	9.83	85.50	1,863	2,493	52.67	91.09	100	148
111年	38,088	39,964	8.87	88.23	7,660	7,892	0.66	82.69	28,549	29,657	8.24	86.78	1,751	2,249	45.49	92.38	128	166
112年	36,435	38,292	8.92	88.76	7,491	7,700	0.74	77.19	26,573	27,620	7.84	86.84	2,232	2,802	41.58	92.88	139	170
113年	36,364	37,854	10.03	87.57	7,258	7,402	0.81	71.67	25,639	26,291	7.85	86.23	3,306	3,948	41.31	89.70	161	213
113年較106年增減數	-22,151	-24,790	--	--	-6,647	-7,503	--	--	-16,862	-19,043	--	--	1,258	1,633	--	--	100	123
113年較106年增減率(%)	-37.86	-39.57	--	--	-47.80	-50.34	--	--	-39.67	-42.01	--	--	61.43	70.54	--	--	163.93	136.67

資料來源：內政部警政署

觀察近年檢察機關偵查毒品案件之情形，新收件數自 106 年 9 萬 5,705 件逐年遞減，至 109 年降至 7 萬 8,415 件，為近年最低，後又回升至 113 年 8 萬 1,056 件；犯罪類型以施用毒品為大宗，歷年占比約 8 成；毒品類型則以第二級毒品為最大宗，113 年第二級毒品案件 5 萬 3,990 件，占整體毒品新收案件之 66.61%，第一及第二級毒品 113 年較 106 年減少 10.17%及 23.43%，而第三級毒品則增加幅度高達 176.79%。(詳表 3)。

表 3　偵辦毒品案件新收情形

單位：件、%

項目別	總計		第一級毒品		第二級毒品		第三級毒品	第四級毒品及其他
		施用占比		百分比		百分比		
106年	95,705	80.87	22,335	23.34	70,507	73.67	2,383	480
107年	92,943	79.73	23,384	25.16	66,547	71.60	2,610	402
108年	78,692	76.62	20,649	26.24	54,836	69.68	2,797	410
109年	78,415	75.77	15,097	19.25	59,522	75.91	3,448	348
110年	86,905	79.67	16,556	19.05	65,928	75.86	4,106	315
111年	90,695	81.06	20,637	22.75	65,345	72.05	4,338	375
112年	83,526	78.96	20,724	24.81	57,122	68.39	5,260	420
113年	81,056	77.38	20,064	24.75	53,990	66.61	6,596	406
113年較106年增減數	-14,649	--	-2,271	--	-16,517	--	4,213	-74
113年較106年增減率(%)	-15.31	--	-10.17	--	-23.43	--	176.79	-15.42

資料來源：法務部

附註：其他含毒品種苗及專供製造、施用毒品之器具等。

全國地方檢察署裁判確定有罪人數毒品案件之情形，其中 110 年裁判確定有罪人數較 109 年下降 60.90%，係因毒品危害防制條例於 109 年 1 月 15 日修正公布部分條文(同年 7 月 15 日施行)，放寬施用第一級、第二級毒品者觀察勒戒及強制戒治適用期間，及 109 年 11 月 18 日最高法院刑事大法庭 109 年台上大字第 3826 號裁定改變實務見解，影響檢察機關執行裁判確定人數；從歷年裁判確定有罪人數中，以第二級毒品犯罪人數最多，犯罪類型則以施用為大宗，其中第三級毒品確定有罪總人數 113 年較 106 年相比增幅達 134.04%，在製賣運輸甚至增幅高達 181.23%(詳表 4)。

進一步觀察犯罪類型中製賣運輸及施用男女性人數，歷年男性有罪人數占其犯罪總人數約八成五左右，且是女性人數的 5-6 倍，113 年毒品案件裁判確定有罪人數中第一級、第二級毒品中男性分別占 84.21%及 85.99%(詳表 4-1 及圖 1)。

表 4　全國地方檢察署毒品案件裁判確定有罪人數

單位：人

項目別	總計						製賣運輸					施用			其他
	計	第一級毒品	第二級毒品	第三級毒品	第四級毒品	其他(1)	計	第一級毒品	第二級毒品	第三級毒品	第四級毒品	計	第一級毒品	第二級毒品	(2)
106年	43,281	11,943	29,943	1,369	18	8	3,419	859	1,831	714	15	36,536	10,359	26,177	3,326
107年	44,541	11,914	31,145	1,430	26	26	4,187	1,008	2,241	917	21	36,930	10,163	26,767	3,424
108年	42,218	11,447	29,133	1,589	24	25	4,591	959	2,488	1,122	22	34,314	9,793	24,521	3,313
109年	33,031	8,683	22,631	1,654	50	13	5,291	1,040	2,926	1,280	45	24,995	6,963	18,032	2,745
110年	12,914	2,138	8,775	1,898	60	43	4,920	856	2,605	1,408	51	5,291	686	4,605	2,703
111年	13,439	1,661	8,933	2,720	40	85	5,354	540	2,737	2,043	34	5,449	678	4,771	2,636
112年	18,368	2,689	12,726	2,819	45	89	5,137	493	2,675	1,937	32	10,329	1,698	8,631	2,902
113年	21,870	4,026	14,515	3,204	47	78	5,120	458	2,620	2,008	34	13,540	3,051	10,489	3,210
113年較106年增減數	-21,411	-7,917	-15,428	1,835	29	70	1,701	-401	789	1,294	19	-22,996	-7,308	-15,688	-116
113年較106年增減率(%)	-49.47	-66.29	-51.52	134.04	161.11	875.00	49.75	-46.68	43.09	181.23	126.67	-62.94	-70.55	-59.93	-3.49

資料來源：法務部

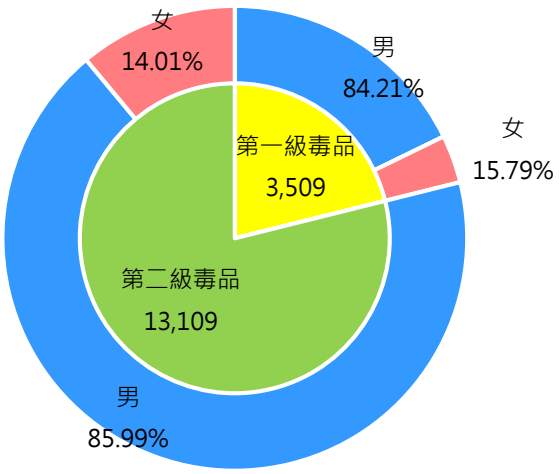
附註：1.其他(1)含毒品種苗及專供製造、施用毒品之器具等。2.其他(2)含轉讓、持有、以強暴脅迫欺瞞或其他非法之方法使人施用、引誘他人施用等。

表 4-1　製賣運輸及施用案件裁判確定有罪性別人數

單位：人

項目別	製賣運輸及施用			
	第一級毒品		第二級毒品	
	男	女	男	女
106年	9,731	1,487	24,415	3,593
107年	9,673	1,498	25,142	3,866
108年	9,362	1,390	23,326	3,683
109年	6,874	1,129	18,004	2,954
110年	1,286	256	6,255	955
111年	1,050	168	6,555	953
112年	1,886	305	9,806	1,500
113年	2,955	554	11,273	1,836
113年較106年增減數	-6,776	-933	-13142	-1757
113年較106年增減率(%)	-69.63	-62.74	-53.83	-48.90

圖 1　113 年製賣運輸及施用案件裁判確定有罪性別比例



資料來源：法務部

三、新北市毒品問題現狀

◎本市「毒品犯罪」106 至 111 年占刑案發生數歷年均第 1，113 年降至第 3；本局查緝毒品總件數逐年遞減，但第三級毒品近年則增加，顯示新興毒品猖獗。

◎本市「毒品犯罪」嫌疑犯人數逐年遞減，第一、二級毒品年齡集中在 30-49 歲間，第三級毒品則集中在 12-29 歲間較年輕。且教育程度為高中(職)或年齡介於 12-23 歲影響更明顯。

(一)新北市反毒策略

本市於 95 年 9 月 18 日成立「毒品危害防制中心」(簡稱毒防中心)，秉著反毒、緝毒、戒毒、拒毒四大目標，整合相關局處及網絡資源，透過各局核心人員進駐，分為「預防宣導組」、「緝毒溯源組」及「處遇扶助組」，藉由結合民間資源落實拒毒觀念及推廣法治教育，有效運用媒體傳播，加強民眾反毒共識，藉以提升反毒成效，並期使本市建立更臻完善之毒品濫用防制網絡。

在緝毒溯源中本局於 107-111 年陸續破獲重大毒品案件，更破獲大宗海洛因毒品案；112 年破獲毒品分裝場，113 年破獲總市價約 2 億元毒品，查扣重達 85 公斤的安非他命、K 他命以及 28 公斤「依托咪酯」粉末，並辦理 113 年下半年第三、四級毒品沒入銷燬作業，共計銷燬市價近億元毒品。

隨著時代變遷與社會價值觀的改變，青少年成為毒品防制的破口，尤其在寒、暑假期間少年脫離學校掌握，易因法治常識不足而出入不正當場所，從事非法偏差行為而誤觸法網。本局少年警察隊及本府少年輔導委員會自 114 年主辦校園巡迴法律劇場，於今年 3 月起開始進入校園演出，此次巡迴走入本市多所學校，傳遞有關毒品防制、聚眾鬥毆、校園霸凌等相關知識，藉由政府機關、學校與民間組織攜手合作，強化親職教育、法治教育、休閒教育等犯罪預防工作。

(二)新北市毒品概況

觀察近 8 年本市全般刑案發生數，自 106 年 4 萬 5,018 件至 110 年呈逐年遞減趨勢，計減少 1 萬 3,144 件(-29.20%)，111 年 3 萬 5,311 件及 112 年 4 萬 967 件均較前 1 年增加，113 年 9 月因刑案發生數定義改變使發生數達

6 萬 2,682 件，若以案類別分， 106 至 111 年「毒品犯罪」最多，112 年則降為第 2，113 年更退居發生數第 3(詳表 5)。

表 5　新北市近 8 年各類刑案發生數—案類別

單位：件、%

刑案類別	發生數								
	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年	113年	結構比
總計	45,018	43,558	39,649	34,886	31,874	35,311	40,967	62,682	100.00
違反毒品危害防制條例	11,131	10,014	7,695	7,939	5,981	6,077	6,087	5,908	9.43
竊盜	8,680	8,131	6,664	5,183	4,743	5,424	6,031	8,075	12.88
普通竊盜	5,881	5,589	5,157	4,137	3,835	4,565	5,027	7,304	11.65
重大竊盜	7	3	2	2	1	10	5	5	0.01
汽車竊盜	331	278	176	102	82	115	142	98	0.16
機車竊盜	2,461	2,261	1,329	942	825	734	857	668	1.07
公共危險	2,795	3,103	5,947	3,706	2,885	2,918	3,174	2,762	4.41
詐欺	7,559	6,502	3,329	2,937	3,419	4,369	7,072	22,007	35.11
一般傷害	1,877	2,247	2,430	2,140	2,135	2,147	2,290	2,475	3.95
其他	12,976	13,561	13,584	12,981	12,711	14,376	16,313	21,455	34.23

資料來源：刑事警察局刑案紀錄系統

近 8 年本局查獲毒品總件數除 109、111 及 112 年微增外，餘皆呈下降趨勢，其中海洛因及安非他命占查獲案件數大宗，113 年第一、二級毒品件數，分別較 106 年減少 797 件(-49.29%)及 4,597 件(-53.58%)，均減少約 5 成。

惟第三級毒品件數 112 年 466 件及 113 年 677 件，均較前 1 年增加，113 件數為近 8 年最高，較 106 年增加 49 件(+7.80%)，其中值得注意的是第三級毒品中 106 年至 109 年 K 他命為大宗，自 110 年起 K 他命占比逐漸式微，顯示其它新興毒品占比近年不斷增加(詳表 6)。

表 6　106 至 113 年本局查獲各級毒品件數概況

單位：件

年別	總計	第一級毒品	海洛英占比(%)	第二級毒品	安非他命占比(%)	第三級毒品	K他命占比(%)	第四級毒品及其他
106年	10,827	1,617	85.10	8,579	94.73	628	81.37	3
107年	9,679	1,772	83.52	7,514	95.01	389	76.61	4
108年	7,058	1,480	85.00	5,161	93.59	408	74.02	9
109年	7,170	964	90.87	5,659	94.93	509	70.92	38
110年	5,304	732	92.35	4,108	95.91	459	41.83	5
111年	5,463	889	87.40	4,206	92.89	361	45.98	7
112年	5,567	937	84.95	4,161	91.97	466	36.91	3
113年	5,487	820	90.49	3,981	84.25	677	28.36	9
113年各級毒品結構比	100.00	14.94	--	72.55	--	12.34	--	0.16
113年較106年增減數	-5,340	-797	--	-4,598	--	49	--	6
113年較106年增減率(%)	-49.32	-49.29	--	-53.60	--	7.80	--	200.00

資料來源：刑事局刑案紀錄處理系統

本局查獲毒品嫌疑犯人數大致呈遞減趨勢，自 106 年 1 萬 2,167 人至 113 年 5,866 人，減少 6,301 人(-51.78%)，其中男性 106 年 1 萬 446 人至 113 年 4,876 人，減少 5,570 人(-53.32%)，亦呈遞減趨勢，惟女性自 106 年 1,721 人至 110 年 844 人，減少 877 人(-50.96%)，呈逐年遞減，之後連 3 年增加至 113 年 990 人，增加 146 人(+17.30%)(詳圖 2)。

從年齡別觀察，嫌疑犯以 18-49 歲為主，106 年 1 萬 726 人占全體 88.16%，113 年 4,898 人占 83.50%，歷年占比皆八成以上；進一步從性別角度觀看，男、女性嫌疑犯亦以 18-49 歲為主，113 年男性 18-49 歲人口計 4,027 人占男性嫌疑犯 82.59%，女性 18-49 歲人口計 871 人占女性嫌疑犯高達 87.98%。

若從 106 至 113 年累計毒品級別嫌疑犯觀之，第二級毒品在男女性仍是大宗，皆以 30 至 39 歲年齡層最多人；另外在第三級毒品中男女性人數以 18 至 23 歲最多，之後隨著年紀越大累計人數逐漸下降 (詳表 7)。

圖 2　106 至 113 年查獲毒品嫌疑犯人數趨勢圖

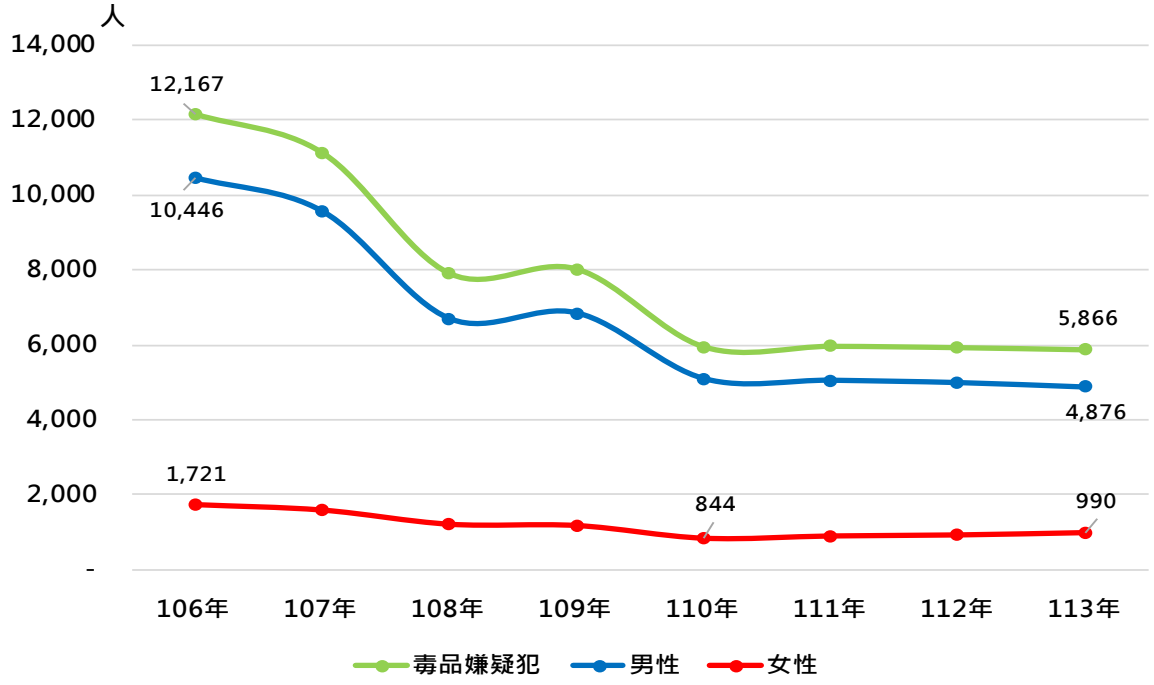


表 7　106 至 113 年本局查獲毒品嫌疑犯人數－按年齡別分

單位：人

年齡別		年別								毒品級別			
		106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年	113年	第一級	第二級	第三級	第四級及其他
總計		12,167	11,132	7,906	8,026	5,945	5,960	5,924	5,866	10,359	47,710	4,747	109
男性	計	10,446	9,554	6,697	6,851	5,101	5,057	4,994	4,876	8,714	40,568	4,202	91
	12歲以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12至17歲	459	163	244	220	103	70	81	139	7	733	732	8
	18至23歲	1,751	1,065	716	799	515	403	389	429	103	4,273	1,671	19
	24至29歲	1,699	1,605	961	1,049	807	758	743	756	319	7,068	974	17
	30至39歲	3,340	3,114	1,967	2,073	1,425	1,492	1,392	1307	2,179	13,288	624	18
	40至49歲	2,401	2,605	2,006	1,977	1,651	1,641	1,648	1535	4,069	11,214	162	19
	50至59歲	660	861	660	617	475	554	586	548	1,647	3,277	29	8
	60至64歲	97	96	96	84	83	88	104	116	240	513	9	2
	65至69歲	29	37	35	26	29	34	41	36	111	156	-	-
	70歲以上	10	8	11	6	13	17	10	10	38	46	1	-
	不詳	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
女性	計	1,721	1,578	1,209	1,175	844	903	930	990	1,645	7,142	545	18
	12歲以下	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	12至17歲	120	38	33	28	19	18	13	37	6	186	113	1
	18至23歲	316	258	155	120	84	50	71	78	48	907	174	3
	24至29歲	364	337	211	256	163	149	154	163	142	1,522	130	2
	30至39歲	583	568	449	423	275	339	312	276	636	2,489	93	8
	40至49歲	272	293	294	272	244	284	289	354	678	1,591	30	3
	50至59歲	53	67	55	66	50	50	74	66	118	361	1	1
	60至64歲	11	7	6	6	3	6	14	9	13	48	1	-
	65至69歲	-	10	5	3	5	3	-	7	2	28	3	-
	70歲以上	2	-	-	1	1	4	3	-	2	9	-	-

資料來源：刑事警察局刑案紀錄系統

(三)第三級毒品比起其它級毒品較年輕化

根據表 7 可以得知累計嫌疑犯無論男、女性，第一、二級毒品皆集中在 30-49 歲間，反觀第三級毒品則集中在 12-29 歲間較年輕。進一步將 106 至 113 年第三級毒品嫌疑犯人數按性別、年齡及教育程度列出交叉表，並列出第三級毒品中犯罪方法嫌疑犯人數第一、二名(詳表 8)。

根據表 8 資料，針對犯罪方法為販賣及持有，將性別及年齡層、性別及教育程度當作主要因子，進行 ANOVA 雙因子分析。分析結果如下：此次分析 alpha 皆設定為 0.05，從表 8-1 至 8-4 皆發現性別及年齡、性別及教育程度的交互作用對販賣或持有第三級毒品嫌疑犯人數均達統計上的顯著水準；換言之，性別對販賣或持有第三級毒品嫌疑犯有顯著影響，年齡層或教育程度對販賣或持有第三級毒品嫌疑犯也有顯著影響，且此兩者的交互作用效果對販賣或持有第三級毒品嫌疑犯人數亦有顯著影響。

表 8　106 至 113 年本局查獲第三級毒品嫌疑犯人數－按年齡、教育程度分

單位：人

項目別					年齡層			教育程度			
年度	性別	第三級毒品嫌疑犯總計	犯罪方法	計	青少年(12-23歲)	壯年(24-39歲)	中年(40歲以上)	國中以下(含自修及不識字)	高中(職)	大專以上	其他(含不詳)
106	男性	624	販賣	309	224	80	5	73	216	12	8
			持有	79	44	30	5	42	31	4	2
107		428	販賣	263	184	73	6	46	202	11	4
			持有	47	18	24	5	20	24	-	3
108		459	販賣	293	242	48	3	82	173	19	19
			持有	42	17	24	1	10	23	2	7
109		563	販賣	379	271	102	6	109	235	30	5
			持有	59	19	36	4	9	40	4	6
110		527	販賣	336	197	134	5	50	260	26	-
			持有	119	50	60	9	30	86	3	-
111		424	販賣	225	131	87	7	32	161	31	1
			持有	132	53	69	10	52	68	12	-
112		496	販賣	231	107	111	13	14	164	37	16
			持有	173	51	110	12	27	102	31	13
113		680	販賣	335	180	135	20	30	239	44	22
			持有	255	83	141	31	49	150	24	32
106	女性	70	販賣	40	29	11	-	6	33	1	-
			持有	6	2	2	2	4	2	-	-
107		69	販賣	40	19	19	2	3	35	1	1
			持有	10	5	4	1	2	6	-	2
108		49	販賣	30	20	10	-	9	14	6	1
			持有	8	4	4	-	-	5	-	3
109		62	販賣	45	34	10	1	13	28	4	-
			持有	6	3	3	-	-	3	1	2
110		70	販賣	43	28	15	-	14	25	4	-
			持有	22	9	11	2	4	17	1	-
111		42	販賣	15	8	6	1	1	13	1	-
			持有	22	8	13	1	9	11	2	-
112		75	販賣	37	20	14	3	1	29	6	1
			持有	28	5	21	2	1	13	8	6
113		108	販賣	58	33	19	6	7	42	6	3
			持有	38	9	24	5	4	20	8	6

資料來源：刑事警察局刑案紀錄系統

表 8-1　性別及年齡層對販賣第三級毒品嫌疑犯二因子 ANOVA TABLE

變源	SS	自由度	MS	F	p-value	臨界值
性別	88,666.02	1	88,666.02	131.71	1.57E-14	4.0727
年齡層	85,008.88	2	42,504.44	63.14	2.20E-13	3.2199
交互作用	52,289.29	2	26,144.65	38.84	2.82E-10	3.2199
組內	28,273.13	42	673.17			
總和	254,237.31	47				

表 8-2　性別及年齡層對持有第三級毒品嫌疑犯二因子 ANOVA TABLE

變源	SS	自由度	MS	F	p-value	臨界值
性別	12,224.08	1	12,224.08	28.43	3.60E-06	4.0727
年齡層	7,473.17	2	3,736.58	8.69	0.0007	3.2199
交互作用	3,897.17	2	1,948.58	4.53	0.0165	3.2199
組內	18,059.50	42	429.99			
總和	41,653.92	47				

表 8-3　性別及教育程度對販賣第三級毒品嫌疑犯二因子 ANOVA TABLE

變源	SS	自由度	MS	F	p-value	臨界值
性別	66,499.52	1	66,499.52	194.69	7.11E-20	4.0130
教育程度	125,167.67	3	41,722.56	122.15	1.51E-24	2.7694
交互作用	72,950.92	3	24,316.97	71.19	4.20E-19	2.7694
組內	19,127.63	56	341.56			
總和	283,745.73	63				

表 8-4　性別及教育程度對持有第三級毒品嫌疑犯二因子 ANOVA TABLE

變源	SS	自由度	MS	F	p-value	臨界值
性別	9,168.06	1	9,168.06	27.86	2.19E-06	4.0130
教育程度	10,847.81	3	3,615.94	10.99	8.91E-06	2.7694
交互作用	6,555.06	3	2,185.02	6.64	0.000646	2.7694
組內	18,429.50	56	329.10			
總和	45,000.44	63				

因交互作用存在且顯著，必須進一步進行「單純主要效果」檢定，係指在某一因子特定條件下分析另一個因子所造成的影響。無論是販賣或持有第三級毒品嫌疑犯，在青少年及壯年人數有性別上的差異(即男性多於女性)，但中年嫌疑犯則沒有性別差異；男性在販賣或持有第三級毒品嫌疑犯人數各年齡層有顯著差異，而女性嫌疑犯人數則沒有差異(詳表 8-5、8-6)。

表 8-5　販賣嫌疑犯性別及年齡層單純主要效果 ANOVA TABLE

變源	SS	自由度	MS	F	p-value
性別					
在青少年 (12-23 歲)	113,064.06	1	113,064.06	167.96	2.87E-16
在壯年 (24-39 歲)	27,722.25	1	27,722.25	41.18	9.97E-08
在中年 (40 歲以上)	169.00	1	169.00	0.25	0.62
年齡層					
在男性	135,317.58	2	67,658.79	100.51	9.77E-17
在女性	1,980.58	2	990.29	1.47	0.24
組內	28,273.13	42	673.17		

表 8-6　持有嫌疑犯性別及年齡層單純主要效果 ANOVA TABLE

變源	SS	自由度	MS	F	p-value
性別					
在青少年 (12-23 歲)	5,256.25	1	5,256.25	12.22	0.0011
在壯年 (24-39 歲)	10,609.00	1	10,609.00	24.67	1.18E-05
在中年 (40 歲以上)	256.00	1	256.00	0.60	0.4447
年齡層					
在男性	11,072.25	2	5,536.13	12.88	4.36E-05
在女性	298.08	2	149.04	0.35	0.7091
組內	18,059.50	42	429.99		

$F_{0.05}$（1,42）＝4.0727 ；$F_{0.05}$（2,42）＝3.2199

從教育程度及性別來看，販賣第三級毒品嫌疑犯人數，在教育程度除其他(含不詳)外皆有性別上的差異(即男性多於女性)，而持有之嫌疑犯人數僅國中以下(含自修及不識字)及高中(職)有性別上的差異；無論男女在販賣嫌疑犯人數各教育程度皆有顯著差異，而持有嫌疑犯人數僅男性在各教育程度有差異(詳表 8-7、8-8)。

表 8-7　販賣嫌疑犯性別及教育程度單純主要效果 ANOVA TABLE

變源	SS	自由度	MS	F	p-value
性別					
國中以下 (含自修及不識字)	9,120.25	1	9,120.25	26.701	3.28E-06

高中(職)	127,985.06	1	127,985.06	374.70	1.77E-26
大專以上	2,047.56	1	2,047.56	5.99	0.0175
其他(含不詳)	297.56	1	297.56	0.87	0.35546
教育程度					
在男性	194,613.84	3	64,871.28	189.92	2.58E-29
在女性	3,504.75	3	1,168.25	3.42	0.0233
組內	19,127.63	56	341.56		

表 8-8 持有嫌疑犯性別及教育程度單純主要效果 ANOVA TABLE

變源	SS	自由度	MS	F	p-value
性別					
國中以下(含自修及不識字)	2,889.06	1	2,889.06	8.78	0.0045
高中(職)	12,488.06	1	12,488.06	37.95	8.34E-08
大專以上	225	1	225.00	0.68	0.4118
其他(含不詳)	121	1	121.00	0.37	0.5467
教育程度					
在男性	17,107.13	3	5,702.38	17.33	4.43E-08
在女性	295.75	3	98.58	0.30	0.8256
組內	18,429.50	56	329.10		

$F_{0.05}$（1,56）＝4.013 ；$F_{0.05}$（3,56）＝2.7694

由上述單純主效果檢定得知，販賣或持有第三級毒品男性嫌疑犯人數在各年齡層有顯著差異，販賣第三級毒品男、女嫌疑犯人數在各教育程度皆有顯著差異，而持有第三級毒品男性嫌疑犯人數僅在各教育程度有差異，為了探究各類別影響大小，我們須進行 Tukey HSD 事後檢定。

首先以 p-value 若小於 alpha 0.05，則表示組別兩兩比較是差異明顯的，其次依 Cohen's d 數值越大代表影響力越大為輔助；由表 9-1 及 9-2 可以得知在販賣第三級毒品男性嫌疑犯中人數最多為青少年（12-23 歲），而持有第三級毒品男性嫌疑犯僅發現壯年（24-39 歲）會比中年（40 歲以上）更易受影響，青少年（12-23 歲）對比壯年（24-39 歲）、青少年（12-23 歲）對比中年（40 歲以上）差異不夠顯著。

由表 9-3 至表 9-5 得知無論男女性教育程度為高中(職)時在販賣第第三級毒品嫌疑犯人數最多，而在持有第三級毒品男性嫌疑犯中教育程度為高中(職)時亦最多。

表 9-1　販賣第三級毒品男性嫌疑犯年齡層 Tukey HSD 事後檢定

group 1	group 2	mean	p-value	Cohen’ s d
青少年(12-23 歲)	壯年(24-39 歲)	95.75	8.57E-05	2.6431
青少年(12-23 歲)	中年(40 歲以上)	183.88	4.37E-09	5.0756
壯年(24-39 歲)	中年(40 歲以上)	88.13	2.34E-04	2.4326

表 9-2　持有第三級毒品男性嫌疑犯年齡層 Tukey HSD 事後檢定

group 1	group 2	mean	p-value	Cohen’ s d
青少年(12-23 歲)	壯年(24-39 歲)	-19.88	0.3701	0.6889
青少年(12-23 歲)	中年(40 歲以上)	32.25	0.0882	1.1179
壯年(24-39 歲)	中年(40 歲以上)	52.13	0.0045	1.8068

表 9-3　販賣第三級毒品男性嫌疑犯教育程度 Tukey HSD 事後檢定

group 1	group 2	mean	p-value	Cohen’ s d
國中以下(含自修及不識字)	高中(職)	-151.75	1.07E-11	5.9510
國中以下(含自修及不識字)	大專以上	28.25	0.1437	1.1078
國中以下(含自修及不識字)	其他(含不詳)	45.13	0.0073	1.7696
高中(職)	大專以上	180.00	1.79E-13	7.0588
高中(職)	其他(含不詳)	196.88	2.34E-14	7.7206
大專以上	其他(含不詳)	16.88	0.5562	0.6618

表 9-4　販賣第三級毒品女性嫌疑犯教育程度 Tukey HSD 事後檢定

group 1	group 2	mean	p-value	Cohen’ s d
國中以下(含自修及不識字)	高中(職)	-20.63	4.58E-07	3.5967
國中以下(含自修及不識字)	大專以上	3.13	0.6985	0.5450
國中以下(含自修及不識字)	其他(含不詳)	6.00	0.1802	1.0463
高中(職)	大專以上	23.75	3.02E-08	4.1416
高中(職)	其他(含不詳)	26.63	2.83E-09	4.6430
大專以上	其他(含不詳)	2.88	0.7491	0.5014

表 9-5　持有第三級毒品男性嫌疑犯教育程度 Tukey HSD 事後檢定

group 1	group 2	mean	p-value	Cohen’ s d
國中以下(含自修及不識字)	高中(職)	-35.63	0.0414	1.4079
國中以下(含自修及不識字)	大專以上	19.88	0.4109	0.7855
國中以下(含自修及不識字)	其他(含不詳)	22.00	0.3234	0.8694
高中(職)	大專以上	55.50	0.0008	2.1934
高中(職)	其他(含不詳)	57.63	0.0005	2.2773
大專以上	其他(含不詳)	2.13	0.9983	0.0840

參、結語

一、我國近 8 年毒品案件數逐年遞減，其中第一、二級毒品為大宗亦呈遞減趨勢，第三級毒品則較 106 年增加約六成；嫌疑犯人數亦以第一、二級毒品為大宗並呈遞減趨勢，惟第三級毒品則呈增加趨勢，其中青少年嫌疑犯占比遠大於第一、二級毒品且均以男性為主。

二、觀察我國近 8 年毒品案件裁判有罪人數以第二級毒品最多，犯罪類型則以施用為大宗，歷年男性有罪人數占其犯罪總人數約八成五左右且是女性人數的 5-6 倍。

三、本市近 8 年「毒品犯罪」件數 106 至 111 年占刑案發生數歷年均第 1，113 年降至第 3；查獲毒品總件數呈下降趨勢，其中第一、二級毒品以海洛因及安非他命為大宗亦呈遞減趨勢，惟第三級毒品件數近 2 年則增加，113 年為近 8 年最高，其中 K 他命占比逐漸式微，顯示新興毒品增加。

四、本市近 8 年毒品嫌疑犯人數大致呈遞減趨勢，男性亦同，女性則近 3 年逐年增加；從年齡別觀察，男女性嫌疑犯均以 18-49 歲為主，其中第一、二級毒品集中 30-49 歲，第三級毒品則集中在 12-29 歲間。

五、進一步針對第三級毒品中犯罪方法為販賣及持有，並以性別及年齡層、性別及教育程度等面向進行變異數分析、單純主要效果檢定及 Tukey HSD 事後檢定，分析結果，可得下列結論：

(一) 無論販賣或持有第三級毒品在青少年(12-23 歲)及壯年(24-39 歲)男性嫌疑犯皆大於女性人數(詳表 8-5、8-6)；販賣男性嫌疑犯在青少年（12-23 歲）人數最多(詳表 9-1)；持有男性嫌疑犯壯年（24-39 歲）人數多於中年（40 歲以上）(詳表 9-2)，而女性各年齡層均沒有差異。

(二) 販賣第三級毒品男性嫌疑犯教育程度除其他(含不詳)外皆大於女性人數(詳表 8-7)，其中男女性嫌疑犯教育程度為高中(職)人數最多(詳表 9-3、9-4)；另持有第三級毒品男性嫌疑犯教育程度僅國中以下(含自修及不識字)及高中(職)大於女性人數(詳表 8-8)，其中男性嫌疑犯教育程度為高中(職)人數亦最多(詳表 9-5)，而女性於各教育程度間沒有差異。

(三)從檢定中發現青少年（12-23 歲）比起其他年齡更容易受到第三級毒品影響。其中 K 他命占比逐漸式微，顯示依托咪酯等其它新興毒品占比近年不斷增加，因此行政院為防止依托咪酯等新興毒品危害擴大於 113 年 11 月 27 日公告依托咪酯類毒品從第三級毒品改列管為第二級毒品。

(四)**改列二級毒品會有什麼差異？**

依毒品危害防制條例第 4 條第 3 項「製造、運輸、販賣第三級毒品者，處七年以上有期徒刑，得併科新臺幣一千萬元以下罰金。」，11-1 條第 2 項「無正當理由持有或施用第三級或第四級毒品者，處新臺幣 1 萬元以上 5 萬元以下罰鍰，並應限期令其接受 4 小時以上、8 小時以下的毒品危害講習。」

製造、運輸、販賣第二級毒品者，處無期徒刑或 10 年以上有期徒刑，得併科新臺幣 1500 萬元以下罰金。施用第二級毒品者，處 3 年以下有期徒刑，持有則處 2 年以下有期徒刑、拘役或新臺幣 20 萬元以下罰金。

除製造、運輸、販賣皆會加重刑責外，原本施用第三級毒品屬行政罰，改成第二級毒品則構成犯罪行為。

(五)**青少年吸毒相關理論**

社會學及心理學有提出許多相關理論，如偏差行為理論、社會心理學階段發展理論、家庭動力理論等等，其理論想表達的皆是青少年在成長過程中面臨挑戰時無法與生活中達到平衡或是肯定，而造成另外一種宣洩的出口。而這時又是自我認同的重要發展階段就容易發生濫用行為。