



學生非法藥物使用行為調查 研究摘要報告

教育部

108.3月

項 次

- ◆ 非法藥物使用行為調查
- ◆ 相關研究
- ◆ 校園藥物濫用現況說明

106年學生非法藥物使用行為調查

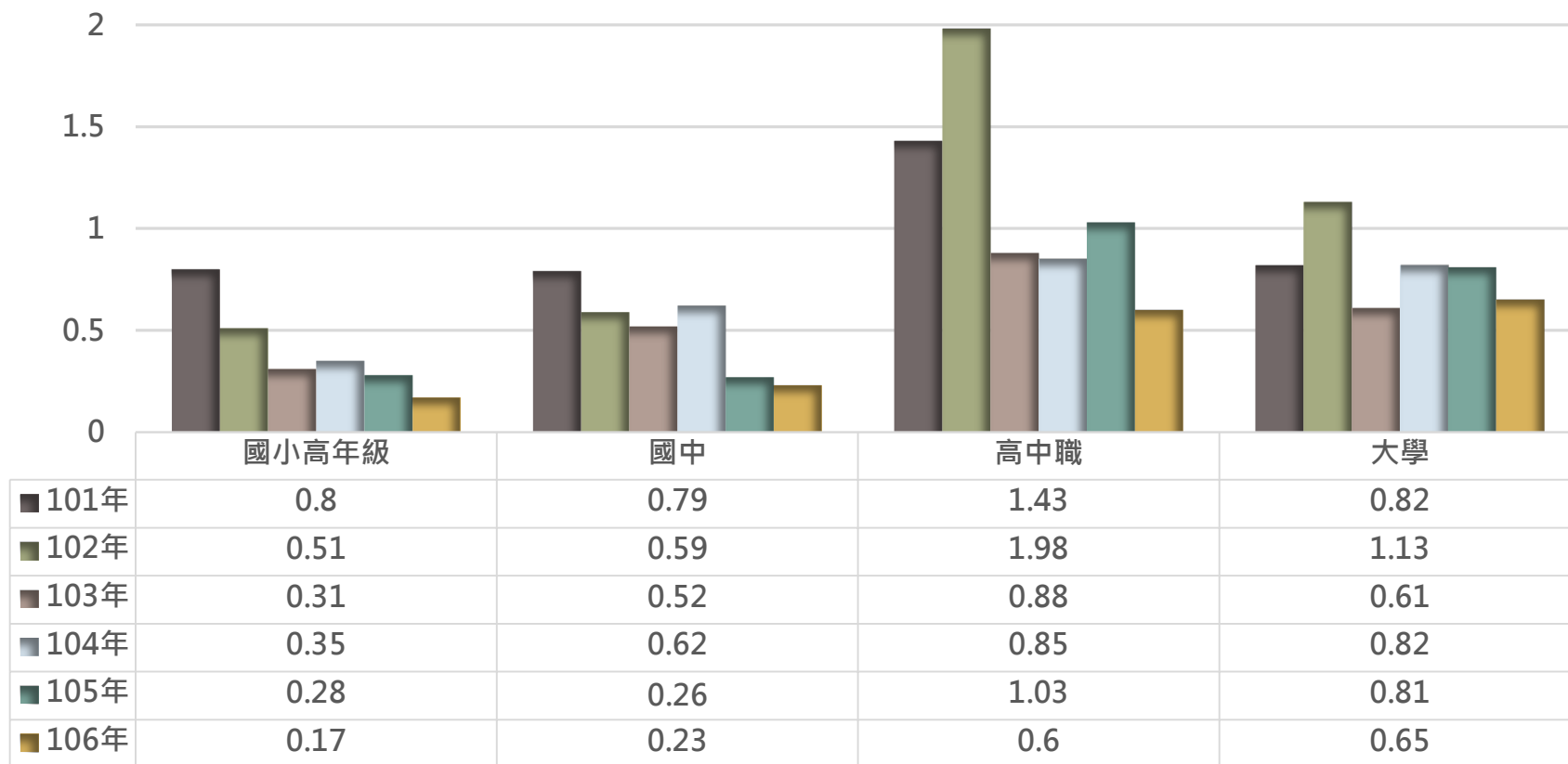
- ◆ 資料來源：106年藥物濫用防制認知檢測問卷資料統計分析（國立陽明大學）
- ◆ 研究目的：透過長期監控，了解各階段學生非法藥物使用趨勢，作為政策規劃參考
- ◆ 施測時間：106年12月11日至107年1月31日
- ◆ 研究方法：
 - 1.採網路問卷匿名填答方式蒐集資料
 - 2.以105學年度學校名錄為抽樣清冊，採「班級」為最小抽樣單位之「多段分層群集抽樣」，預抽出全國學生總數5%：高中職以下學校層別內樣本學校抽出率為10%，大專校院樣本學校抽出率為20%；有效樣本計12萬4,045人，回收率達 81.74%

樣本回收率

學制	母全體 學生數	預計抽樣人數	有效樣本	有效樣本 回收率(%)
國小(五、六年級)	410,804	22,687	21,458	94.6
國中	685,858	35,401	33,739	95.3
高中職	732,927	36,428	34,099	93.6
大專	1,020,444	57,240	34,749	60.7
小計	2,850,033	151,756	124,045	81.7

學生非法藥物使用行為盛行率 (終身盛行率)

- ◆ 101年至106年間，學生自陳曾經使用非法藥物比率於0.17%-1.98%間，各年度雖有增減，但無大幅增加趨勢



註：利用地區之分層變數，呈現加權後之國內盛行率

各學制學生自覺有接收到反毒相關訊息

選項	國小	國中	高中職	大專
反毒相關訊息 (如新興毒品的認識與危害)	80.65	87.32	84.80	84.63
連一次也不能嘗試非法藥物 (毒品零容忍)	87.88	91.59	86.38	86.87
「非法藥物的危害」的知識	92.57	93.65	88.06	88.37
「拒絕使用非法藥物」的技能	91.14	93.82	87.94	87.64
「尋求反毒、戒毒協助資源」的管道與資訊	88.02	90.94	86.19	85.37

各學制均有8成以上的學生自覺有接觸藥物濫用防制相關訊息。

曾經使用過的非法藥物

◆ 各學制學生自陳使用過的非法藥物，均以K他命最多，其次為大麻

(本項為複選題)

學制	第一順位		第二順位		第三順位	
	品項	百分率	品項	百分率	品項	百分率
國小	K他命	0.07	吸入劑， 如：強力 膠、笑氣	0.06	大麻	0.05
國中	K他命	0.12	大麻	0.09	GHB	0.09
高中職日	K他命	0.34	大麻	0.25	一粒眠	0.23
高中職夜	K他命	1.43	大麻	0.65	安非他命	0.65
大專	K他命	0.32	大麻	0.29	MDMA	0.18

「103年全國物質使用調查」

- ◆ 資料來源：衛生福利部食品藥物管理署委託國立臺灣大學「103年全國物質使用調查」結果報告
- ◆ 調查對象：以2013年10月之臺灣地區戶籍資料普通戶之12歲至64歲國民為抽樣母體，進行抽樣，調查對象不包含集合戶，如軍營、學校宿舍、監獄、寺廟、醫療院所的居民，以及居住在國外者
- ◆ 研究方法：
 - 1.採分層次、多階段、等機率抽樣
 - 2.抽樣工具：平板電腦輔助面訪調查系統，由受訪者於電腦中之問卷自行填答
- ◆ 非法藥物定義：納入21種其他成癮性物質及2種假造的藥物選項

◆ 103年全國物質使用調查12~24歲抽樣數

年 齡	樣本人數			全國總人口數
	回收樣本數	加權百分比	(SE)	
12-14歲	1,947	4.29	0.14	847,076
15-17歲	2,498	5.49	0.16	926,241
18~24歲	1,830	11.79	0.35	2,249,862

◆ 103年全國物質使用調查12~24歲非法藥物使用情形
(終身盛行率)

年 齡	人數	%wt	(SE) 標準誤
12-14歲	4	0.32	0.23
15-17歲	10	0.69	0.27
18-24歲	28	1.93	0.45

◆ 12-17歲青少年使用非法藥物品項

- 青少年非法藥物使用種類以笑氣最多，其次為K他命，此項數據與106年藥物濫用防制認知檢測中，國小學生自陳曾經使用過之非法藥物的品項有類似處，笑氣與強力膠雖不屬於毒品，但其成癮性以及對身體的傷害性仍值得相關單位重視
- 另2項調查中，回答曾經施用的人數不多(106年認知檢測國小38人、103年物質使用調查12-17歲14人)，於研究學理上不代表整體青少年族群，因此不宜擴大解讀，需要再做長期觀察

使用比例	品項	人數	mean(wt)	(SE)
第一順位	笑氣	6	8.7	2.46
第二順位	K他命	5	15.6	0.40
第三順位	MDMA	2	13.9	2.43
	強力膠	2	3.6	2.86

註：「103年全國物質使用調查」之非法藥物種類分析，僅區分為青少年(12-17歲)及成人(18-64歲)2類，爰無法呈現18-24歲之使用品項

- ◆ 「103年全國物質使用調查」與「106年藥物濫用防制認知檢測」青少年非法藥物終身盛行率比較，在大專校院部分，學生填答比例較臺灣大學調查之數據相對低了許多，可能為全國物質使用調查之調查對象涵蓋在學與未在學，因此比例較高
- ◆ 另不同研究之調查方法、抽樣對象、統計方式不盡相同，不宜直接進行比較，僅可做為藥物濫用趨勢分析之參考

國際間有關非法藥物使用行為終身盛行率研究調查

國家	調查對象	終身盛行率
美國	8, 10, 12年級學生	20-50%
		10-19%(不含大麻)
歐洲	16歲學生	11-20%
		3-7%(不含大麻)
澳洲	14-19歲	15-30%
日本	15-64歲	2.0-2.9%

資料來源：美國：Monitoring the Future (MTF) project、歐洲：European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction、澳洲：Australian Institute of Health and Welfare、日本：Nationwide General Population Survey on Drug Use in Japan

18歲以下涉毒品案件嫌疑人學籍勾稽

- ◆ 107年警方通報人次較106年減少37.1%
- ◆ 自105年起，在學比例有下降趨勢

年 度	警方通報 人次	教育部查證		
		在 學	警方通報前 已離校	未在學
105年	1,242	667 (53.7%)	253 (20.4%)	322 (25.9%)
106年	1,249	582 (46.6%)	239 (19.1%)	428 (34.3%)
107年	786	270 (34.3%)	253 (33.2%)	263 (33.5%)

18歲-24歲涉毒品案件嫌疑人學籍勾稽

- ◆ 為找出校園藥物濫用黑數，提供輔導措施，本部自106年起，與內政部警政署每月進行18-24歲涉毒品犯行嫌疑人學籍資料勾稽，勾稽出之在學學生，由學校進行校安通報並開案輔導
- ◆ 根據近3年勾稽結果，學生比例約於4.5%-5.2%之間

年 度	警方查獲人次	教育部查證		
		高中職	大專校院	合計
105年	7,550	207	183	390(5.2%)
106年	16,226	381	355	736(4.5%)
107年	11,729	214	344	558(4.8%)

校園藥物濫用學制分析

- ◆ 107年校安通報藥物濫用個案628人，較106年減少38.6%（394人）
- ◆ 106年大專通報人數增加，係與警政署勾稽後之通報結果

年度	國小	國中	高中職	大專	總計
102年	10	641	1,257	113	2,021
103年	8	582	1,031	79	1,700
104年	7	600	1,029	113	1,749
105年	5	361	581	59	1,006
106年	4	260	498	260	1,022
107年	3	164	321	140	628

藥物濫用個案通報來源包括：1.遭警查獲、2.學校尿篩檢驗陽性及3.學生自我坦承。經與警政資料勾稽後，考量因有重複犯行，再一一比對查核後之人數

校園藥物濫用品項分析

- ◆ 學生施用毒品品項，以K他命最多
- ◆ 但自105年起，學生使用第二級毒品比例持續增加，另107年一粒眠通報9件，值得注意

年度	一級毒品		二級毒品			三級毒品				其他	合計
	海洛英	嗎啡	大麻	安非他命	搖頭丸	K他命	FM2	一粒眠	K2		
104年	1	0	6	235	22	1,482	2	1	0	0	1,749
105年	2	1	9	285	29	671	4	1	0	4	1,006
106年	4	0	48	348	18	579	4	2	9	10	1,022
107年	3	5	45	196	18	330	1	9	1	20	628

其他：強力膠、丙泊酚、持有(未說明品項)

資料來源：教育部

近期工作重點

◆ 教育宣導

- 透過多元適性課程，提升學生學習成就感，培養生活技能之核心素養，協助學生精進自我管理等各項技巧
- 持續辦理教育人員及家長藥物濫用防制知能研習，並針對外籍教師及學生，加強毒品相關法令及危害宣導

◆ 關懷清查

- 完善中輟通報協尋及復學輔導措施，並推動高級中等學校學生穩定就學與中途離校學生輔導機制
- 充實專業輔導人力，妥適照顧高關懷學生，並保障渠等就學權益
- 不定期辦理「高風險學生愛與關懷保護方案」，並協請法醫所協助檢驗新興毒品

近期工作重點

◆ 春暉輔導

- 強化「防制學生藥物濫用諮詢服務團」功能，提供高關懷學生以及藥物濫用個案輔導與服務資源
- 辦理大專校院輔導量能提升方案，補助大專校院藥物濫用個案諮商及戒癮醫療費用
- 定期召開個案控管會議，了解學校輔導作為並提供所需資源

◆ 環境預防

- 建立教育及警政三級聯繫窗口，強化校園安全事件之跨單位合作機制
- 建立「教育單位協助檢警緝毒溯源通報機制」，學校自行清查發現個案，情資透過校外會以密件送檢警機關向上溯源查察藥頭
- 建立熱點巡邏網，加強熱點巡邏，熱點持續更新
- 連結學生基本資料庫，提供社政及警政機關涉毒個案資料勾稽，找出藥物濫用潛在個案，提供輔導措施

結語

校園藥物濫用長期調查機制，有助於了解藥物濫用的狀況及趨勢，研擬對應之解決策略，並提供民眾透過另一角度了解校園毒品使用情形，有關學生非法藥物使用情形之盛行率調查，本部將持續辦理以掌握藥物濫用行為的變化，以規劃策略及防範措施，相關數據將定期於防制學生藥物濫用資源網公布，提供社會大眾參考。