



學生非法藥物使用行為調查 研究摘要報告

教育部

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

108年學生非法藥物使用行為調查

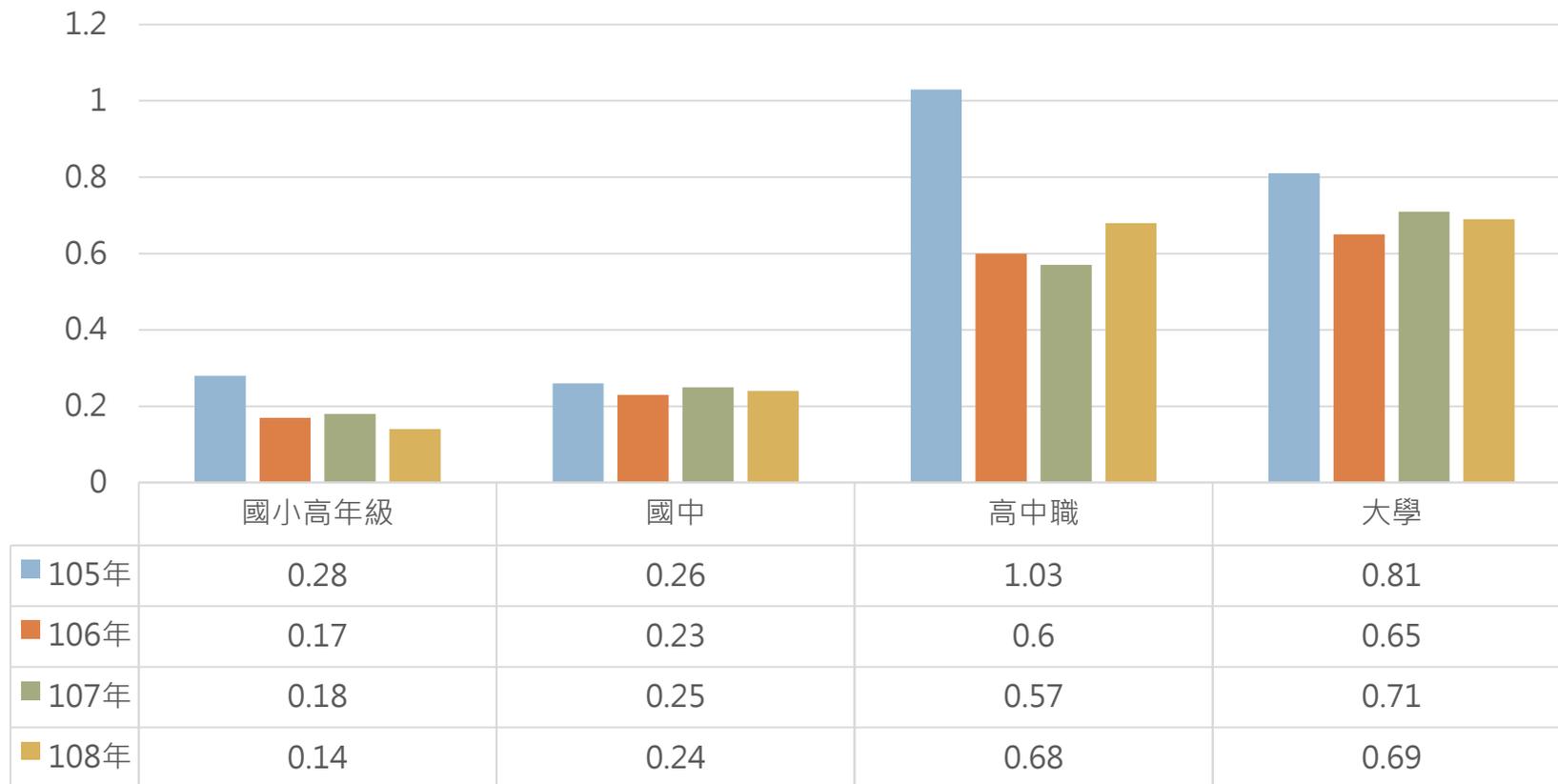
- ◆ 資料來源：108年藥物濫用防制認知檢測問卷資料統計分析（國立陽明大學）
- ◆ 研究目的：透過長期監控，了解各階段學生非法藥物使用趨勢，作為政策規劃參考
- ◆ 施測時間：108年12月1日至109年1月10日
- ◆ 研究方法：
 - 1.採網路問卷匿名填答方式蒐集資料
 - 2.以107學年度學校名錄為抽樣清冊，採「班級」為最小抽樣單位之「多段分層群集抽樣」，預抽出全國學生總數5%：高中職以下學校層別內樣本學校抽出率為10%，大專校院樣本學校抽出率為20%；有效樣本計10萬6,048人，回收率 71.67%

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)	396420	22676	21417	94.45
國中	624223	31569	30528	96.70
高中職	660698	32358	31313	96.77
大專	965052	61365	22790	37.14
小計	2646393	147968	106048	71.67

學生非法藥物使用行為盛行率 (終身盛行率)

- ◆ 105年至108年間，學生自陳曾經使用非法藥物比率於0.17%-1.03%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)	82.32	86.36	89.02	83.85
連一次也不能嘗試非法藥物 (毒品零容忍)	91.90	93.93	91.94	86.55
「非法藥物的危害」的知識	88.20	90.35	93.59	87.62
「拒絕使用非法藥物」的技能	89.57	91.64	93.38	87.24
「尋求反毒、戒毒協助資源」的管道與資訊	91.44	93.66	90.69	84.59

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，其次為大麻與新興(新型態)毒品(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	新興(新型態)毒品	0.07	彩虹菸	0.07	合成卡西酮類	0.03
國中	新興(新型態)毒品	0.14	彩虹菸	0.08	大麻	0.08
高中職日	新興(新型態)毒品	0.28	K他命	0.21	大麻	0.19
高中職夜	K他命	2.22	新興(新型態)毒品	2.12	大麻	1.64
大專	大麻	0.39	新興(新型態)毒品	0.29	K他命	0.19

「107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「107年全國物質使用調查」結果報告
- ◆ 調查對象：以2017年12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：改裝型非法藥物及個別種類之非法藥物(依管制等級)

◆ 107年全國物質使用調查12~17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	
12-17歲	3,598	8.21	1,456,619

◆ 107年全國物質使用調查12~17歲非法藥物使用情形
(終身盛行率)

年 齡	人數	%wt	(SE) 標準誤
12-17歲	9	0.28	0.23

註：「107年全國物質使用調查」之分析，年齡區分為12-17歲及18-34歲，18-34歲涵蓋社會人士，與學生差異大，故僅呈現12-17歲之結果

◆ 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安非他命、搖頭丸、愷他命最多，其中愷他命、大麻、改裝型非法藥物，在2項調查中皆為前3順位，值得相關單位重視

使用比例	品項	人數	%wt
第一順位	安非他命	4	0.13
	搖頭丸	4	0.08
	愷他命	4	0.09
第二順位	大麻	3	0.06
	笑氣	3	0.18
	強力膠	3	0.04
第三順位	一粒眠	2	0.03
	PMMA	2	0.03
	毒咖啡包	2	0.03
	毒奶茶包、糖果包、零嘴包等	2	0.08

- ◆ 「107年全國物質使用調查」與「108年藥物濫用防制認知檢測」青少年非法藥物終身盛行率不宜直接比較，全國物質使用調查之調查對象涵蓋在學與未在學，結果以12-17歲、18-34歲呈現，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。
- ◆ 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

◆ 108年警方通報人次較107年減少13.49%

年 度	警方通報 人次	教育部查證	
		在 學	未在學
106年	1,249	582 (46.6%)	667 (53.4%)
107年	786	270 (34.3%)	516 (65.6%)
108年	680	272 (40.0%)	408 (60.0%)

未在學：包括來函前已休、轉、退學或畢業

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4.2%-4.8%之間

年 度	警方查獲人次	教育部查證		
		高中職	大專校院	合計
106年	16,226	381	355	736(4.5%)
107年	11,729	214	344	558(4.8%)
108年	7,561	73	246	319(4.2%)

校園藥物濫用學制分析

- ◆ 107-108年校安通報藥物濫用個案628-608人，大約持平，較104-106年減少
- ◆ 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
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
108年	5	184	315	104	608

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，以三級毒品最多
- ◆ 108年較往年下降

年度	一級毒品 (海洛英、嗎啡)	二級毒品 (大麻、安非他命、 搖頭丸)	三級毒品 (K他命、FM2、 一粒眠、K2)	四級毒 品	其他	合計
105年	3	323	676	0	4	1,006
106年	4	414	594	0	10	1,022
107年	8	259	341	2	18	628
108年	5	280	292	7	24	608

其他：笑氣、強力膠、異丙酚等

資料來源：教育部

近期工作重點

- ◆ 依據新世代反毒策略及其行動綱領，以及結合三級預防模式之非法藥物使用防制策略
 - 初級預防-減少危險因子、增加保護因子：協助高刺激感尋求學生轉化其衝動、持續藥物濫用防制教育的推動、遏止學生菸、酒、檳榔使用、建立和諧家庭關係，加強親師合作關係
 - 二級預防-進行高危險群篩檢，並實施介入方案：強化清查無故不到校學生，給予關懷並追蹤原因、期輔導藥物濫用高風險族群
 - 三級預防-結合醫療資源，協助戒治：遏止學生進展為規律使用非法藥物
- ◆ 結合科技發展教材持續強化藥物濫用防制
 - 學校藥物濫用防制教育的推動，提升學生相關認知得分，校方相關的藥物濫用防制教育值得肯定，目前推行之相關反毒教育，例如：反毒文宣、教材的在校園落實推動，提升師長及相關人員的藥物濫用防制知能等，仍是非常重要的，應該持續推行
 - 課程需能夠吸引青少年才能發揮效益，未來可運用科技輔助，開發多元的輔導教材

結語

有關本部校園藥物濫用長期調查機制，對於學生藥物濫用的狀況及趨勢有實際助益，並提供適切之解決策略方向，另協助社會民眾從不同面向來了解校園毒品使用情形。

對於學生非法藥物使用情形的盛行率調查，本部將持續觀察與分析，即時掌握藥物濫用行為的變化，據以規劃防制策略及措施，相關研究數據定期於防制學生藥物濫用資源網公布，提供社會各界參考。