

不同世代，不同風險：新北市青少年犯罪案類結構與年齡差異分析

警察局統計室 林昇霈

青少年正處於身心發展與人格養成的重要階段，其中包含青年（18 歲以上至未滿 24 歲）及少年（12 歲以上至未滿 18 歲）；兩者所處年齡階段及成長環境不同，犯罪案類分布亦具有差異。同儕互動、自我認同及生活型態的轉變，皆可能影響其行為選擇；隨著網路及通訊科技普及，青少年生活型態與犯罪誘因亦隨之改變，如詐騙集團藉由社群媒體、遊戲平台吸收青少年擔任「車手」或協助詐騙，已成為近年社會關注之重要議題。

我國《少年事件處理法》係以「少年」為適用對象，對觸法少年採保護優先原則，強調以教育輔導取代刑罰處分；青年則已不屬該法所稱之少年，其犯罪行為原則上依刑法等相關規定處理。基於少年與青年在法律適用及犯罪案類分布上有所差異，持續掌握青少年犯罪之案類結構與趨勢變化，有助於瞭解不同年齡層之犯罪特性，並作為後續防制策略研擬之依據。本文除呈現新北市(以下簡稱本市)青少年人口與犯罪概況外，並聚焦近年主要犯罪案類由毒品轉向詐欺之結構性轉變，同時進一步比較少年與青年之犯罪案類差異，期能作為後續青少年犯罪防制策略研擬及資源配置之參考。

一、本市 114 年青少年人口數為 42 萬 3,535 人，較 113 年減少 7,806 人(-1.81%)；嫌疑犯計 1 萬 894 人，則較上年增加 4,715 人(+76.31%)；青少年犯罪人口率為 2,572.16 人/十萬人，較上年增加 1,139.65 人/十萬人(+79.56%)。觀察近 5 年趨勢，青少年人口數呈逐年遞減，嫌疑犯人數則呈相反趨勢，若進一步觀察犯罪人口率，除 110 年外，其餘年度均呈增加趨勢

本市 114 年青少年人口數為 42 萬 3,535 人，較 113 年減少 7,806 人(-1.81%)；嫌疑犯合計 1 萬 894 人，包含男性 8,223 人(占 75.48%)及女性 2,671 人(占 24.52%)，整體較 113 年增加 4,715 人(+76.31%)，其中男性增加 3,195 人(+63.54%)，女性亦增加 1,520 人(+132.06%)；青少年犯罪人口率為 2,572.16 人/十萬人，較 113 年增加 1,139.65 人/十萬人(+79.56%)。另 115 年 1 至 6 月

青少年人口數為 41 萬 8,566 人；嫌疑犯人數為 4,645 人；犯罪人口率為 1,109.74 人/十萬人，分別較 114 年 1 至 6 月減少 6,975 人(-1.64%)、1,286 人(-21.68%)及 284.02 人/十萬人(-20.38%)，顯示青少年犯罪情勢較上年同期有所趨緩。

觀察近 5 年趨勢，114 年青少年人口數較 110 年減少 4 萬 7,841 人(-10.15%)，5 年間青少年人口數呈逐年遞減，其中以 110 年下降幅度最大(-4.37%)；相較之下，嫌疑犯人數則較 110 年增加 7,586 人(+229.32%)，5 年間呈逐年遞增之趨勢，與人口變化呈現不同走勢；進一步從性別觀察，不論男性或女性均逐年遞增，114 年男性青少年嫌疑犯較 110 年增加 5,437 人(+195.15%)，女性亦增加 2,149 人(+411.69%)。近 5 年男性人數均高於女性，兩者占比差距雖於部分年度略有擴大，整體而言仍呈縮小趨勢。若進一步觀察犯罪人口率，114 年較 110 年增加 1,870.38 人/十萬人(+266.52%)，5 年間僅 110 年較上年減少 21.06%，其餘年度則均逐年上升，其中以 114 年增加幅度最大(+79.56%)。

綜觀青少年人口數及犯罪指標，可發現雖然人口數於 5 年間逐年遞減，但犯罪指標不降反升，顯示青少年犯罪變化與人口規模變動並非呈現相同趨勢，僅由人口規模變化尚不足以說明近年犯罪指標之變動。為進一步了解此趨勢是否為本市特有現象，以下將與全國青少年犯罪人口率進行比較。(詳表一)

表一 新北市近 5 年青少年人口及刑事犯罪概況

年度別		人口數		嫌疑犯			犯罪人口率	
		(人)	增減率(%)	(人)	男性	女性	(人/十萬人)	增減率(%)
110年		471,376	-4.37	3,308	2,786	522	701.78	-21.06
111年		451,144	-4.29	4,123	3,360	763	913.90	30.23
112年		439,058	-2.68	5,396	4,379	1,017	1,228.99	34.48
113年		431,341	-1.76	6,179	5,028	1,151	1,432.51	16.56
114年		423,535	-1.81	10,894	8,223	2,671	2,572.16	79.56
114年1至6月		425,541	-1.78	5,931	4,456	1,475	1,393.76	194.85
115年1至6月		418,566	-1.64	4,645	3,541	1,104	1,109.74	-20.38
114年和113年 比較	增減數(人)	-7,806	--	4,715	3,195	1,520	1,139.65	--
	增減率(%)	-1.81	--	76.31	63.54	132.06	79.56	--
114年和110年 比較	增減數(人)	-47,841	--	7,586	5,437	2,149	1,870.38	--
	增減率(%)	-10.15	--	229.32	195.15	411.69	266.52	--

資料來源：新北市政府警察局。

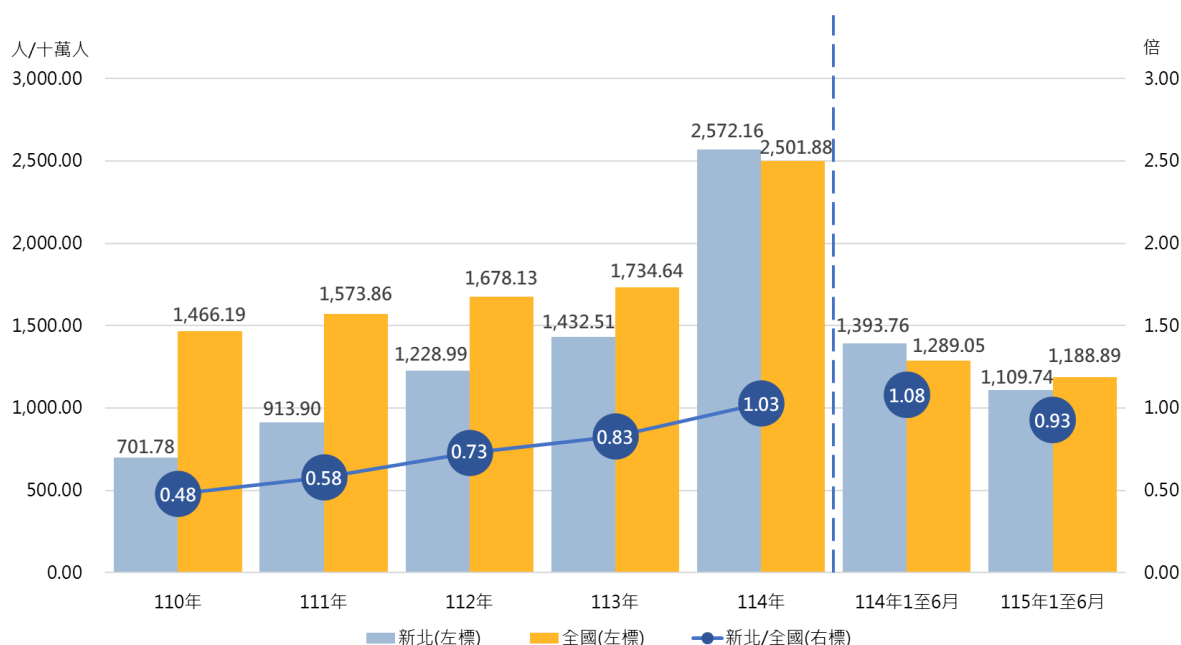
說明：人口數為期中人口數，計算方式為(當期期末人口數+前期期末人口數)/2。

二、本市 114 年青少年犯罪人口率為 2,572.16 人/十萬人，是全國的 1.03 倍。

近 5 年間本市與全國青少年犯罪人口率均呈上升趨勢，前 4 年本市均低於全國，惟 114 年首度高於全國，顯示近年兩者間差異逐漸縮小，變化趨勢亦趨於接近

本市與全國的 114 年青少年犯罪人口率分別為 2,572.16 人/十萬人及 2,501.88 人/十萬人(本市為全國的 1.03 倍)。另觀察 115 年 1 至 6 月，本市犯罪人口率為 1,109.74 人/十萬人，較 114 年 1 至 6 月減少 284.02 人/十萬人(-20.38%)，且由 114 年同期高於全國(本市為全國的 1.08 倍)轉為低於全國同期之 1,188.89 人/十萬人(本市為全國之 0.93 倍)，顯示本市青少年犯罪人口率較上年同期已見改善，並優於全國同期表現。

觀察近 5 年變化，本市與全國青少年犯罪人口率均呈上升趨勢，並於 114 年達到近年高點，110 年至 113 年間，本市均低於全國，惟兩者差距逐年縮小，至 114 年本市首次高於全國，顯示近年兩者間差異逐漸縮小，變化趨勢亦趨於接近。(詳圖一)



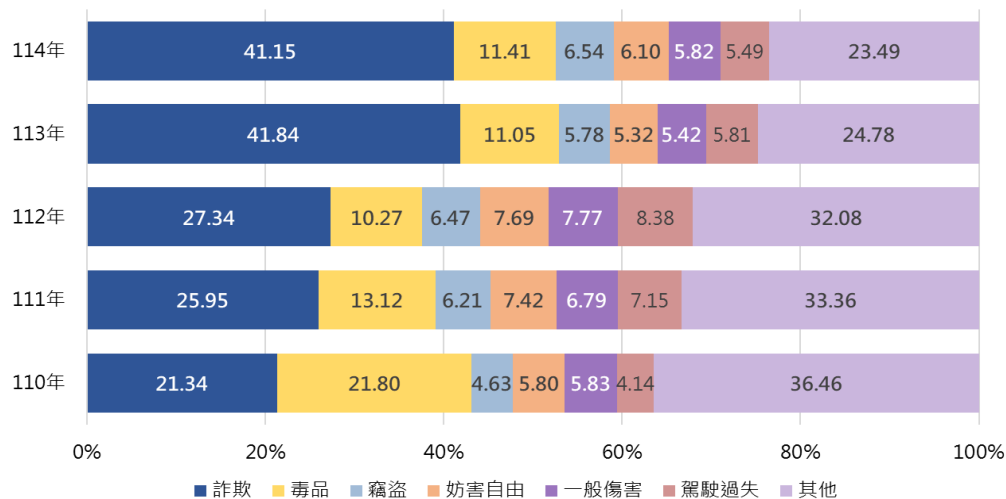
圖一 新北市與全國近 5 年青少年犯罪人口率

資料來源：新北市政府警察局。

三、114 年主要犯罪案類以「詐欺」占 41.15%居首，「毒品」占 11.41%次之，「竊盜」占 6.54%居第 3；與上年相比，「妨害自由」、「竊盜」、「一般傷害」及「毒品」占比增加，其餘主要案類則減少。近 5 年間，除 110 年以「毒品」居首，「詐欺」次之外，其餘年度則均以「詐欺」居首，「毒品」次之，顯示青少年犯罪結構有所變化

觀察本市近 5 年青少年犯罪的主要案類百分比，並依 5 年內各案類占比選取 6 項案類視作主要犯罪案類，114 年主要犯罪案類以「詐欺」占 41.15%居首，「毒品」占 11.41%次之，「竊盜」占 6.54%居第 3；與 113 年相比，呈現「妨害自由」、「竊盜」、「一般傷害」及「毒品」占比增加，其餘主要案類則減少之情形，其中以「妨害自由」變動幅度最大，增加 0.78 個百分點；與 110 年相比，以「詐欺」增加 19.81 個百分點居首，另以「毒品」減少 10.39 個百分點，減少幅度最大。

5 年間，「詐欺」由 110 年的 21.34%逐年上升至 113 年的 41.84%達最高點，後雖於 114 年下降至 41.15%，但仍是占比最大的主要案類；另「毒品」自 110 年 21.80%逐年下降至 112 年 10.27%達最低點，後連續 2 年回升，惟仍較最高點的 21.80%低 10.39 個百分點；「竊盜」於 110 年至 112 年間逐年上升，後於 113 年短暫下降，並於 114 年達最高點 6.54%；「妨害自由」及「一般傷害」皆於 110 年至 112 年間逐年上升，並於 112 年達最高點，分別占 7.69%及 7.77%，後 2 案類於 113 年下降，114 年又回升；「駕駛過失」以 112 年為分界，呈現先上升後下降之趨勢。於 5 年間，除 110 年外，其餘年度均以「詐欺」居首，「毒品」次之，另「其他」占比由 110 年 36.46%逐年下降至 114 年 23.49%，顯示近 5 年青少年犯罪結構有所變化。(詳圖二)



圖二 新北市近 5 年青少年主要犯罪案類結構

資料來源：新北市政府警察局。

四、觀察近 10 年青少年犯罪結構，105 年以「毒品」占 41.91%居首，「詐欺」占 11.31%次之，「竊盜」占 10.44%居第 3；至 114 年則由「詐欺」占 41.15%居首，「毒品」占 11.41%次之，「竊盜」占 6.54%居第 3。其中「詐欺」及「毒品」10 年間分別增加 29.84 及減少 30.50 個百分點，呈明顯反向變動，顯示青少年犯罪結構已有顯著轉變

為進一步了解近 5 年所呈現之犯罪結構變化是否具有較長期之趨勢，爰進一步擴大觀察期間，檢視近 10 年青少年的犯罪情形，因觀察期間拉長，犯罪案類分布更趨多元，主要案類由 6 項增為 8 項，以維持足夠涵蓋率。105 年青少年主要犯罪類型中，以「毒品」占 41.91%居首，「詐欺」占 11.31%次之，「竊盜」占 10.44%居第 3；至 114 年則轉變為以「詐欺」占 41.15%居首，「毒品」占 11.41%次之，「竊盜」占 6.54%居第 3。

比較 105 年至 114 年各案類占比變化，「詐欺」增加 29.84 個百分點，為各案類中增加幅度最大者；「毒品」則減少 30.50 個百分點，為減少幅度最大者，此 2 個案類於 10 年間呈反向變動，兩者占比呈現明顯消長，由 105 年「毒品」占比遠高於「詐欺」30.60 個百分點，至 114 年則轉為「詐欺」占比高於「毒品」29.74 個百分點；其中「詐欺」於 108 年首度超越「毒品」，後雖於 109 年再次低於「毒品」，惟 110 年兩者差距已縮小至 0.46 個百分點，為 10 年間最小差距，其後 111 年至 114 年「詐欺」占比皆高於「毒品」，

兩者間的差距也大致逐年增加，顯示近 10 年間青少年犯罪案類結構已產生相當程度之變化。另「竊盜」占比由 10.44% 降至 6.54%，減少 3.90 個百分點；「妨害自由」則由 2.39% 增加至 6.10%，增加 3.71 個百分點，其餘案類變化幅度相對較小，顯示近 10 年間青少年犯罪案類結構之變化，主要是由「詐欺」及「毒品」兩案類所帶動。(詳表二)

表二 新北市近 10 年青少年主要犯罪案類結構

單位： %、百分點

年度別	詐欺	毒品	竊盜	妨害自由	一般傷害	駕駛過失	公共危險	妨害秩序	其他
105年	11.31	41.91	10.44	2.39	5.42	3.47	6.05	0.96	18.05
106年	13.77	37.34	8.43	2.65	4.63	2.72	6.58	4.59	19.29
107年	17.67	25.19	8.63	3.59	8.26	4.40	5.37	6.78	20.11
108年	23.23	20.51	6.27	5.16	9.22	5.47	4.95	5.20	19.99
109年	18.30	26.63	4.82	4.34	6.07	4.29	4.38	7.53	23.64
110年	21.34	21.80	4.63	5.80	5.83	4.14	4.63	7.38	24.45
111年	25.95	13.12	6.21	7.42	6.79	7.15	4.03	5.77	23.56
112年	27.34	10.27	6.47	7.69	7.77	8.38	3.78	3.37	24.93
113年	41.84	11.05	5.78	5.32	5.42	5.81	3.19	2.59	19.00
114年	41.15	11.41	6.54	6.10	5.82	5.49	3.56	1.51	18.42
114年和105年 比較(百分點)	29.84	-30.50	-3.90	3.71	0.40	2.02	-2.49	0.55	0.37

資料來源：新北市政府警察局。

說明：紅字表示該案類近 10 年間占比最高值，綠字則表示該案類近 10 年間占比最低值。

綜合比較近 5 年與近 10 年之觀察結果，兩者均以「詐欺」占比增加居首、「毒品」占比減少居首，且最主要案類均由「毒品」轉向「詐欺」，顯示此一結構性轉變具有相當之穩定性，非受特定觀察期間長短所影響。惟進一步比較兩者之基期數值，可發現 105 年「毒品」與「詐欺」占比差距高達 30.60 個百分點，惟至 110 年時已縮小至 0.46 個百分點，顯示「毒品」占比大幅下滑之階段，主要發生於 105 年至 111 年間，112 年後跌勢明顯趨緩，若僅觀察近 5 年資料，無法完整呈現「毒品」由原先絕對優勢逐步下降的初始變化階段。另值得注意的是「竊盜」占比於 2 種觀察期間下呈現不同變動方向，近 5 年資料顯示其於 114 年達近 5 年高點，惟近 10 年資料則顯示其占比呈淨減少 3.90 個百分點，顯示「竊盜」占比之主要下滑階段發生於 105 年至 110 年間，近 5 年僅為相對低點後之小幅回升，兩者觀察結果並非相互矛盾，惟顯示採用不同觀察期間可能導致對同一案類趨勢方向產生不同

解讀，爰有必要同時參照 5 年及 10 年資料，以完整掌握青少年犯罪案類結構之長期變化脈絡。

五、114 年少年以「詐欺」占 24.61%居首，「毒品」占 12.46%次之，「一般傷害」占 12.38%居第 3；青年亦以「詐欺」占 46.25%居首，「毒品」占 11.09%次之，另以「駕駛過失」占 6.46%居第 3。近 5 年兩者主要犯罪案類均由「毒品」逐漸轉向「詐欺」，110 年均以「毒品」占比最高，111 年起則均由「詐欺」居首，惟 5 年間青年「詐欺」逐年增加至 114 年達最高點，少年則以 113 年 36.22%為界，呈現先上升後下降之趨勢；另「竊盜」、「一般傷害」均以少年較高，「駕駛過失」則均以青年較高，「妨害自由」除 110 年外亦以少年較高，綜上顯示兩年齡層犯罪結構雖有相似之處，惟各案類占比仍存在差異

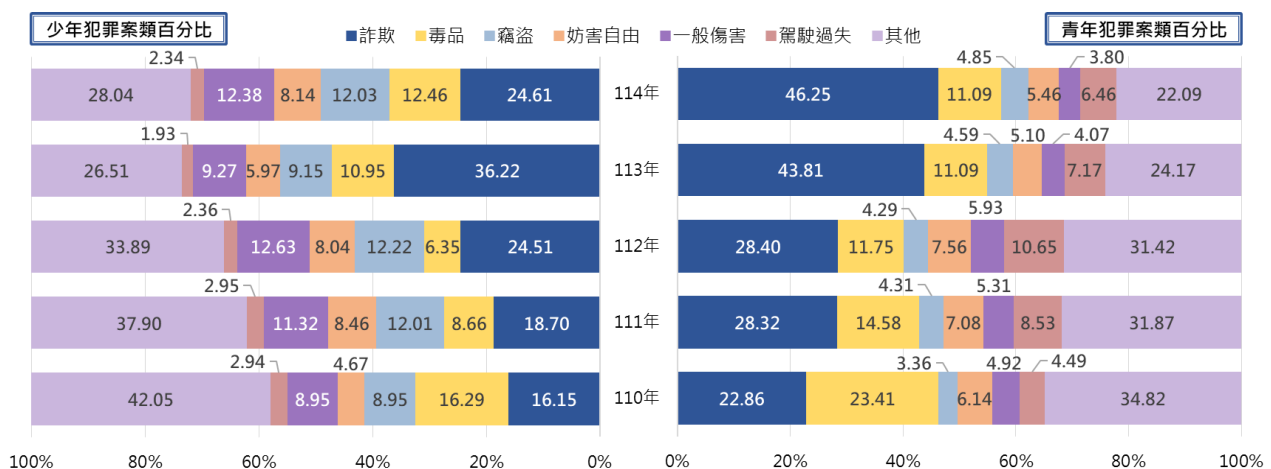
為進一步瞭解近年犯罪案類結構之變化是否因年齡層而有所不同，以下依嫌疑犯年齡層區分少年(12 歲以上至未滿 18 歲)與青年(18 歲以上至未滿 24 歲)，分別觀察其犯罪案類分布情形。

114 年少年以「詐欺」占 24.61%居首，「毒品」占 12.46%次之，「一般傷害」占 12.38%居第 3，與 113 年相比，以「一般傷害」增加 3.11 個百分點居首，另僅「詐欺」占比較前年下降，減少 11.61 個百分點；與 110 年相比，則以「詐欺」增加 8.46 個百分點居首，另「毒品」減少 3.83 個百分點，下降幅度最大。5 年間，「詐欺」由 110 年的 16.15%逐年上升至 113 年的 36.22%達最高點，後於 114 年下降至 24.61%；「毒品」則以 112 年的 6.35%為最低點，呈先下降後上升之趨勢；「竊盜」及「一般傷害」均於 110 年至 112 年間逐年上升，並於 112 年達最高點，分別占 12.22%及 12.63%，後於 113 年下降，114 年則回升至 12.03%及 12.38%；「妨害自由」於 111 年達最高點 8.46%，後連 2 年下降，114 年則回升至 8.14%；在 5 年間，「詐欺」及「一般傷害」均位居前 3，另「竊盜」及「毒品」也曾位居前 3。

114 年青年亦以「詐欺」占 46.25%居首，「毒品」占 11.09%次之，另以「駕駛過失」占 6.46%居第 3，與 113 年相比，以「詐欺」增加 2.44 個百分點居首，另以「駕駛過失」減少 0.71 個百分點，下降幅度最大；與 110 年

相比，亦以「詐欺」增加 23.39 個百分點居首，另以「毒品」減少 12.32 個百分點，下降幅度最大。5 年間，「詐欺」逐年增加到 114 年達最高點；「毒品」則呈現和「詐欺」相反之趨勢，自 110 年的 23.41% 逐年減少至 113 年的 11.09%，114 年則和 113 年持平；「妨害自由」於 110 年至 112 年間逐年上升，並於 112 年達最高點 7.56%，後於 113 年下降，114 年則回升至 5.46%；「一般傷害」及「駕駛過失」均以 112 年為界，呈先上升後下降之趨勢；在 5 年間，「詐欺」及「毒品」均為占比最高的前 2 大案類，並由「毒品」居首逐漸轉為「詐欺」居首，且兩者占比差距逐年擴大，另第 3 大案類除 110 年為「妨害自由」外，其餘 4 年均為「駕駛過失」。

比較近 5 年少年及青年的主要犯罪案類占比，兩者的結構均呈現由「毒品」轉向「詐欺」的變化，110 年均以「毒品」占比最高，並自 111 年起由「詐欺」成為占比最大的主要案類，其中「詐欺」雖皆自 111 年起成為占比最大的主要案類，惟青年占比逐年上升，114 年達 46.25%；少年則於 113 年達 36.22% 後，114 年下降至 24.61%，兩者近年呈現不同變化趨勢；「毒品」則呈現於 110 年至 113 年間青年占比高於少年，114 年首度低於少年之情形；另「竊盜」及「一般傷害」5 年間少年占比均高於青年，「妨害自由」除 110 年外，其餘年度亦均為少年占比較高，而「駕駛過失」則均為青年占比高於少年。綜上述，顯示兩年齡層於犯罪結構上具有部分相似之處，惟各案類占比仍存在差異，爰進一步以卡方獨立性檢定檢視年齡層與犯罪類型之間是否具有關聯。(詳圖三)



圖三 新北市近 5 年少年及青年主要犯罪案類結構

資料來源：新北市政府警察局。

六、以近 10 年少年及青年犯罪案類人數進行卡方獨立性檢定，結果顯示少年與青年之犯罪案類分布存在顯著差異($\chi^2=2,776.74$ ， $df=8$ ， p 值 <0.001)，另 Cramér's V 為 0.22，表示年齡層與犯罪案類之間具有一定程度之關聯。進一步觀察調整後標準化殘差(Adjusted Standardized Residual, ASR)，「竊盜」(33.51)、「一般傷害」(23.41)及「妨害秩序」(16.57)等案類，為少年相對青年而言較為突出之案類，青年則以「詐欺」(21.21)、「駕駛過失」(18.93)及「毒品」(11.94)等案類較少年突出，顯示出少年與青年犯罪案類組成存在顯著差異，其中於同樣涉及財產利益的犯罪中，少年較突出的是「竊盜」，青年則為「詐欺」

本段分析以近 10 年少年及青年涉及的犯罪案類人數為基礎，透過卡方獨立性檢定，檢驗「年齡層」與「犯罪案類」之間是否具有關聯性。檢定結果顯示，在 95%信賴水準下，年齡層與犯罪案類之間具有統計上的顯著關聯($\chi^2=2,776.74$ ， $df=8$ ， p 值 <0.001)，顯示少年與青年之犯罪案類分布存在顯著差異，另 Cramér's V 為 0.22，表示年齡層與犯罪案類之間具有一定程度之關聯性。

為進一步了解少年與青年在各犯罪案類之分布差異，再就各犯罪案類之調整後標準化殘差(Adjusted Standardized Residual, ASR)進行觀察，比較兩年齡層的實際人數與期望人數之差異，所謂「期望人數」係指在假設年齡層與犯罪案類彼此無關的情況下，依各年齡層及各犯罪案類之總人數計算所得之理論人數，並藉 ASR 值判斷兩年齡層在哪些犯罪案類之實際人數相對較多或較少。結果顯示各犯罪案類之 ASR 絕對值均超過 1.96，表示少年及青年在各犯罪案類的實際人數與期望人數間均達顯著差異，其中「其他」類別 ASR 亦達顯著，惟因其組成龐雜、非單一具體案類，故不納入細部討論。觀察各案類之 ASR 值，少年以「竊盜」33.51 居首，「一般傷害」23.41 次之，「妨害秩序」16.57 再次之，「妨害自由」3.72 居第 4，顯示少年在該 4 案類的人數，較理論上「年齡層與犯罪案類無特別關聯」時應有的期望人數明顯偏多；另青年則以「詐欺」21.21 居首，「駕駛過失」18.93 次之，「毒品」11.94 再次之，「公共危險」11.63 居第 4，上述 4 案類亦呈現實際人數偏多

之情形；相對而言，少年在上述青年實際人數顯著高於期望人數之案類中 ASR 均呈負值；同樣地，青年在少年實際人數顯著高於期望人數之案類中，ASR 亦均呈負值，顯示少年與青年之犯罪案類分布呈現不同結構。各案類中，以「竊盜」ASR 絕對值 33.51 最大，「一般傷害」23.41 次之，「詐欺」21.21 居第 3，顯示該 3 案類在少年及青年間的實際人數分布較其他案類更明顯偏離期望分布。

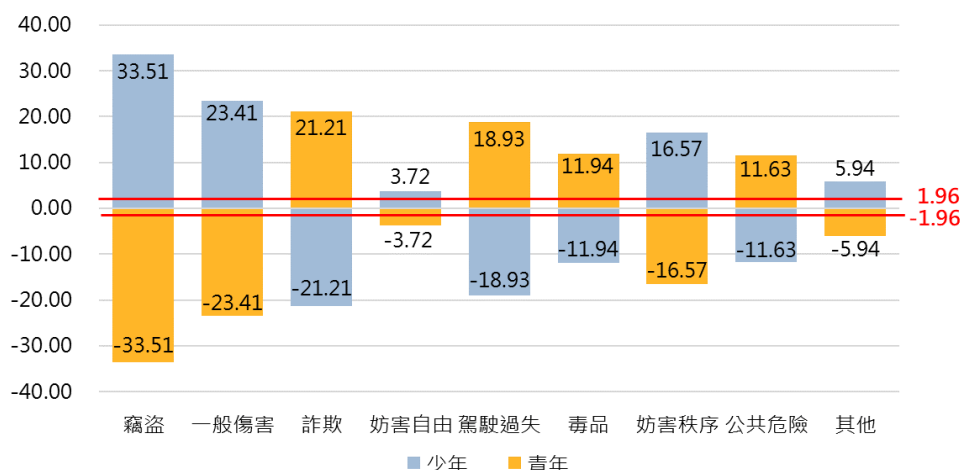
綜上所述，少年與青年之犯罪案類分布具有統計上的顯著差異，且實際人數明顯偏離「年齡層與犯罪案類無關」假設下的期望值；另 Cramér's V 的數值顯示年齡層與犯罪案類之間具有一定程度的關聯，但犯罪案類之分布仍可能與其他因素有關聯。少年與青年不僅在犯罪人數有所差異，其犯罪案類組成也呈現不同結構；分析顯示，相較於青年，少年在「竊盜」、「一般傷害」、「妨害秩序」及「妨害自由」等案類的占比較高，屬少年犯罪結構中相對青年較為突出之案類，而青年則以「詐欺」、「駕駛過失」及「毒品」等案類較少年明顯，呈現不同年齡層在犯罪結構差異，其中於同屬涉及財產利益的犯罪中，少年較突出的是「竊盜」，青年則為「詐欺」，顯示不同年齡層在犯罪手法與案類上存在差異。整體而言，本分析凸顯不同年齡層犯罪結構之差異性，提供後續研擬分齡防制策略之重要參考。(詳表三及圖四)

表三 年齡層與犯罪案類之卡方獨立性檢定結果

檢定項目	卡方值(χ^2)	自由度(df)	p值	Cramér's V
年齡層 X 犯罪案類	2,776.74	8	<0.001	0.22

資料來源：新北市政府警察局。

說明：顯著水準 $\alpha = 0.05$ 。



圖四 年齡層與犯罪案類之調整後標準化殘差(ASR)

資料來源：新北市政府警察局。

七、結語

綜上所述，本市近年青少年犯罪情形，青少年人口數雖呈逐年下降趨勢，惟犯罪嫌疑犯人數及犯罪人口率整體呈上升趨勢，顯示青少年犯罪情形變化並非僅受人口規模縮減所致，仍有其他結構性因素影響。

就犯罪結構而言，近 10 年間則由以「毒品」為主，逐漸轉變為以「詐欺」為主，且少年與青年之犯罪案類分布上具有顯著差異，呈現不同的犯罪樣態。進一步分析結果，少年較青年突出的犯罪案類中，多與同儕互動及群體衝突相關，例如「一般傷害」、「妨害秩序」及「妨害自由」，另「竊盜」ASR 絕對值為各案類中最高，亦為少年犯罪防制工作不可忽視的重點；而青年較少年突出的犯罪案類涵蓋「詐欺」、「駕駛過失」、「毒品」及「公共危險」，其發生情境較為多元。

此外，「詐欺」及「毒品」在少年與青年兩個年齡層皆占有一定比重，屬應為兩年齡層共同防制犯罪重點。整體而言，建議後續可依不同年齡層之犯罪樣態，採取分齡防制與宣導策略，並持續追蹤犯罪結構變化，以作為精進犯罪預防措施及資源配置之重要參考。