

統計應用分析報告

臺南市高級中等以下學生人數 預測分析報告(111~122 學年度)



臺南市政府教育局

中華民國 111 年 8 月

摘要

學生為教育之主體，然而隨著社會環境變遷，人口結構也隨之改變，晚婚、遲婚，甚至是不婚或不育的情況增多，致生育率下降及少子女化現象日益嚴重，直接衝擊各教育階段之學生就學人數，教師供需亦連帶受到影響，茲就國家發展委員會、內政部及教育部各項相關資料，運用統計方法逐年推估未來 12 年（111 至 122 學年度）之國中、小學生數、國中畢業生數、高級中等教育學生數及畢業生數等，作為日後制定教育政策之參據，預測結果重點說明如下：

一、國民小學一年級學生數變化趨勢

110 學年度本市國小一年級學生人數為 16,385 人，較 109 學年度 15,350 人增加 1,035 人，惟 111 學年度預估國小新生數將減為 15,582 人，較上學年度減少 803 人。國民小學為國民義務教育之起始階段，其一年級學生數大致與該學年度之適齡兒童入學人口數相當，二者因非應屆入學、跨國流動或死亡等因素而存在些許差異，除 119 學年度因龍年效應影響，一年級新生人數反彈回升外，其餘呈下降趨勢，至 122 學年度國小一年級學生人數僅餘 11,089 人。

二、國民小學學生總數變化趨勢

110 學年度本市國小在校學生總數為 91,967 人，較 109 學年度 90,522 人增加 1,445 人，111 學年度預估國小學生總數將會再增加至 94,537 人，較上學年度增加 2,570 人。107 至 112 學年度因龍年效應及建國百年鼓勵生育政策影響，學生數預估將可上升至 95,830 人，其後則因少子女化現象而呈遞減趨勢，至 122 學年度降為 70,081 人。國小在學學生橫跨 6 學年度，生肖效應會因加總而產生抵銷效果，人數起伏之幅度較為緩和。

三、國民中學七年級學生數變化趨勢

110 學年度本市國中七年級學生人數為 15,394 人，較 109 學年度 15,578 人減少 184 人，111 學年度預估國中七年級學生數將會再下降至 13,447 人，較上學年度減少 1,947 人。因國民中學仍屬義務教育階段，其七年級學生數大致與對應學年度之國小一年級學生數（即往前追溯 6 學年度）相當，二者因就學期間中輟、跨國流動或死亡等因素而存在些許差異，113 學年度因龍年效應影響，學生數反彈回升，其餘大致呈遞減趨勢，至 122 學年度國中七年級學生人數僅餘 12,424 人。

四、國民中學學生總數變化趨勢

110 學年度本市國中在校學生總數為 46,589 人，較 109 學年度 46,886 人減少 297 人，111 學年度預估國中學生總數將會再下降至 44,417 人，較上學年度減少 2,172 人。113 至 115 學年度因龍年效應即建國百年鼓勵生育政策影響，學生數預估將可上升至 50,189 人，其後則因少子女化現象而呈遞減趨勢，至 122 學年度降為 39,504，首次跌破 4 萬人。國中在學學生橫跨 3 學年度，生肖效應會因加總而產生抵銷效果，人數起伏之幅度較為緩和。

五、國民中學畢業生數變化趨勢

受限於資料來源，畢業生數預測區間為 110 至 122 學年度，共 13 學年度。109 學年度本市國中畢業生人數為 15,486 人，較 108 學年度 15,963 人減少 477 人，110 學年度預估國中畢業生數將會再下降至 15,391 人，較上學年度減少 95 人。國中畢業生數大致與對應學年度之國中七年級學生數（即往前追溯 2 學年度）相當，二者因就學期間中輟、跨國流動或死亡等因素而存在些微差異，115 學年度因龍年效應

影響，畢業生數反彈回升，其餘大致呈下降趨勢，至 122 學年度國中畢業生數降為 13,739 人。

六、高級中等教育一年級學生數變化趨勢

110 學年度本市高級中等教育一年級學生數為 16,993 人，較 109 學年度 17,320 人減少 327 人，111 學年度預估高級中等教育一年級學生數將會再下降至 16,767 人，較上學年度減少 226 人。隨著教育普及化，高級中等教育淨在學率自 103 學年度起已高達 9 成 4，爰其一年級學生數大致與對應學年度之國中畢業生數（即往前追溯 1 學年度）相當，二者因非應屆國中畢業生回流、舊生復讀及境外生來台就讀等因素而存在些許差異，115 學年度因龍年效應，學生數反彈回升，其餘大致呈遞減趨勢，至 122 學年度高級中等教育一年級學生人數稍降為 15,599 人。

七、高級中等教育學生總數變化趨勢

110 學年度本市高級中等教育在校學生總數為 50,926 人，較 109 學年度 52,532 人減少 1,606 人，111 學年度預估高級中等教育學生總數將會再下降至 49,874 人，較上學年度減少 1,052 人。116 至 118 學年度因龍年效應及建國百年鼓勵生育政策影響，學生數預估將可上升至 52,522 人，其後則因少子女化現象而呈遞減趨勢，至 122 學年度降為 48,176 人。高級中等教育在學學生橫跨 3 學年度，生肖效應會因加總而產生抵銷效果，人數起伏之幅度較為緩和。

八、高級中等教育畢業生數變化趨勢

受限於資料來源，畢業生數預測區間為 110 至 122 學年度，共 13 學年度。109 學年度本市高級中等教育畢業生人數為 16,579 人，較 108 學年度 17,802 人減少 1,223 人，110 學年度預估高級中等教育畢業生

數將會再下降至 15,919 人，較上學年度減少 660 人。高級中等教育畢業生數大致與對應學年度之高級中等教育一年級學生數（即往前追溯 2 學年度）相當，二者因就學期間中輟、休學、放棄學籍、未達畢業標準、學生跨國流動或死亡等因素而存在些許差異，118 學年度因龍年效應影響，畢業生數反彈回升，其餘大致呈下降趨勢，至 122 學年度高級中等教育畢業生人數降為 15,398 人。

九、學生人數遞減，逐步影響各教育階段

受少子女化浪潮影響，各教育階段雖有部分學年度學生人數因龍年效應而反彈回升，惟整體而言仍呈下降趨勢，首當其衝的即是國民小學，並隨學生升學而逐步衝擊到國民中學及高級中等教育階段，相關教育政策及配套措施，如教師供需狀況、閒置教室，乃至學校裁併等，均需提早因應規劃，以期在有限教育資源及保障學生受教權益中取得平衡，又顧全社會觀感，創造多贏局面。

目錄

壹、前言	1
貳、預測方法	1
一、 資料來源	1
二、 基本假設	2
三、 名詞解釋	3
四、 預測流程	4
參、預測結果	7
一、 國民小學	7
二、 國民中學	10
三、 高級中等教育	12
肆、結語	16
伍、參考資料	18
陸、附錄	18

壹、前言

教育乃國家百年大計，也是國民的基本權利。就個體而言，教育可以提升個人基本知能、發掘個人潛在潛能；就整體而言，則有助於培育國家人才、增強生產力及競爭力，帶動國家進步。

學生為教育之主體，學生人數規模及未來變動情形係制訂教育政策及教學資源配置之重要參據。隨著科技進步、社會環境變遷，台灣躋身已開發國家，然而卻面臨到人口結構改變的挑戰，在出生率低落及少子女化的浪潮下，對於各級學校日後之學生來源、教師之進用及培育、教學軟硬體設施之安排及學校之增設裁併等，均產生相當大的衝擊。

本篇分析係運用教育部 101 學年度至 110 學年度計 10 年之國民教育及高級中等教育學生數及畢業生數為基礎，輔以內政部之歷年年底及 8 月底單齡人口數及國家發展委員會（以下簡稱國發會）之中華民國人口推估單齡人口數等資料，預測未來國民教育及高級中等教育之一般修業年限共 12 年之學生人數，期望在有限的教育資源下，提供研訂教育方針之參考。

貳、預測方法

一、資料來源

(一) 內政部歷年年底單齡人口數。

(二) 內政部歷年 8 月底單齡人口數。

- (三) 國發會「中華民國人口推估(2022至2070年)」¹單齡人口數。
- (四) 教育部歷年國民小學、國民中學、高級中等教育各年級學生數及畢業生數。

二、基本假設

- (一) 民國 89 年戶役政業務電腦化實施，90 年以後內政部靜態單一年齡人口開始建立按月資料，故直接採最近 9 月 1 日之 8 月底滿 6 歲年齡人口進行推估。
- (二) 民國 111 年至 122 年，本市 6 歲與 7 歲人口數占臺閩地區 6 歲與 7 歲人口數之比率，均維持過去 6 年(民國 105 年至 110 年)之平均比率。
- (三) 未來 12 年(111 至 122 學年度)適齡兒童入學人口進入國小一年級之修正率與國民中小學各年級學生數之修正率，均維持過去 6 年(105 至 110 學年度)之平均數。
- (四) 未來 12 年(111 至 122 學年度)國中九年級學生進入高級中等教育一年級之修正率與高級中等教育各年級學生數之修正率，均維持過去 3 年(107 至 109 學年度)之平均數。
- (五) 110 學年度及其後之國中及高級中等教育畢業生數修正率，均維持過去 3 年(107 至 109 學年度)之平均數。

¹ 為掌握我國未來人口變動趨勢，國發會每 2 年根據最新戶籍人口、出生、死亡及遷徙等相關統計，辦理未來 50 年人口推估。

三、名詞解釋

(一) 適齡兒童入學人口數

係指已具就讀國小一年級資格之人口數，依據國民教育法施行細則第 8 條第 1 項第 1 款規定，入學年齡係以入學當年度 9 月 1 日滿 6 歲者計算，惟不一定均於當年度進入國小一年級就讀。以 110 學年度入學為例，於 103 年 9 月 2 日至 104 年 9 月 1 日期間出生者，即為 110 學年度之適齡兒童入學人口數；若以 110 年底為基準計算其年齡，則跨越 6 歲與 7 歲兩個年齡層，其中 6 歲占 8 個月（104 年 1 月 1 日至同年 9 月 1 日期間出生者），7 歲占 4 個月（103 年 9 月 2 日至同年 12 月 31 日期間出生者），因此定義「預測適齡兒童入學人口數」如下：

$$\text{適齡兒童入學人口數} = \frac{8}{12} \times 6 \text{ 歲人口數} + \frac{4}{12} \times 7 \text{ 歲人口數}$$

(二) 平均修正率

係指每隔一年各年級學生升至下學年高一個年級，因學生轉出、轉入等因素，流失或增加的學生比率，故蒐集相關統計資料作為進行預測作業時修正之參數。相關定義如下：

$$\text{進入國小一年級之平均修正率} = \frac{\sum_{105}^{110} \text{學年度國小一年級學生數}}{\sum_{105}^{110} \text{年 8 月底適齡兒童入學人口數}}$$

$$\text{國中小 } n \text{ 年級升 } n+1 \text{ 年級之平均修正率} = \frac{\sum_{105}^{110} \text{學年度 } n+1 \text{ 年級學生數}}{\sum_{104}^{109} \text{學年度 } n \text{ 年級學生數}}$$

$$\text{國中畢業生之平均修正率} = \frac{\sum_{107}^{109} \text{學年度國中畢業生數}}{\sum_{107}^{109} \text{學年度國中九年級學生數}}$$

$$\text{進入高中一年級之平均修正率} = \frac{\sum_{108}^{110} \text{學年度高中一年級學生數}}{\sum_{107}^{109} \text{學年度國中九年級學生數}}$$

$$\text{高中}n\text{年級升}n+1\text{年級之平均修正率} = \frac{\sum_{108}^{110} \text{學年度}n+1\text{年級學生數}}{\sum_{107}^{109} \text{學年度}n\text{年級學生數}}$$

$$\text{高中畢業生之平均修正率} = \frac{\sum_{107}^{109} \text{學年度高中畢業生數}}{\sum_{107}^{109} \text{學年度高中將屆畢業之學生數}}$$

【註：將屆畢業之學生數係包含 3 年級及延修生】

四、預測流程

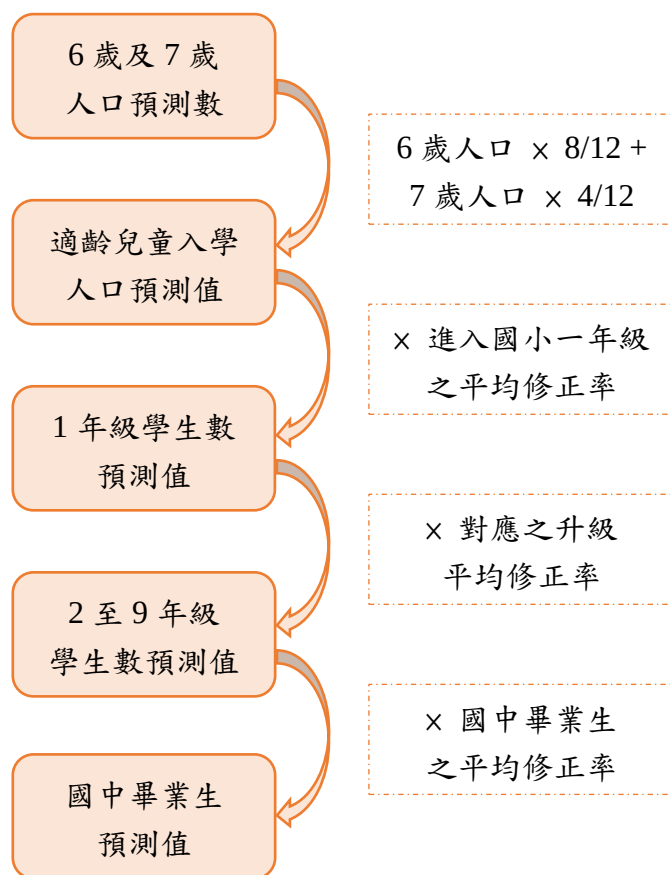
(一) 國民教育

1. 自內政部取得臺閩地區及本市民國 101 年至 110 年各年年底 6 歲與 7 歲之人口數，以及本市民國 101 年至 110 年各年 8 月底之 6 歲人口數等資料。
2. 自教育部取得 101 至 110 學年度國小一年級至國中九年級各年級之學生數，以及 101 至 109 學年度國中畢業生數等資料。

3. 以國發會推估民國 111 年至 122 年臺閩地區 6 歲及 7 歲之中推估²人口數為基礎，並計算民國 105 年至 110 年本市 6 歲及 7 歲人口數占臺閩地區 6 歲及 7 歲人口數之平均比率，再逐年推算本市民國 111 年至 122 年之 6 歲及 7 歲人口數，據以推估 111 至 122 學年度之適齡兒童入學人口數。
4. 由過去 6 學年度適齡兒童入學人口數及國民中小學各年級學生數，計算國民教育階段各年級學生之平均修正率，再逐年推算 111 至 122 學年度之國民中小學各年級學生數。
5. 由過去 3 學年度國中九年級學生數及畢業生數，計算國中畢業生之平均修正率，再逐年推算 110 至 122 學年度之國中畢業生數。（囿於資料來源，畢業生之預測區間為 110 至 122 學年度，共 13 年）

² 由於出生數是決定未來人口數量之關鍵因素，因此國發會於生育率推估模型中，設定高、中、低 3 種情境，並配合單一情境下之死亡及遷徙未來推估數，得到未來高、中、低推估之人口數。高推估係假設國人對於生養下一代之意願提升，扭轉生育率下降之趨勢；中推估則假設總生育率維持當前水準，主要係因我國長期處於超低生育率水準，假設在慣性效果之下，政府相關政策僅能終止生育率下滑趨勢，難以反轉回升；低推估則係假設國人晚婚、遲育及不婚、不育之現象持續存在，生育率仍將持續下降。

6. 預測作業流程圖

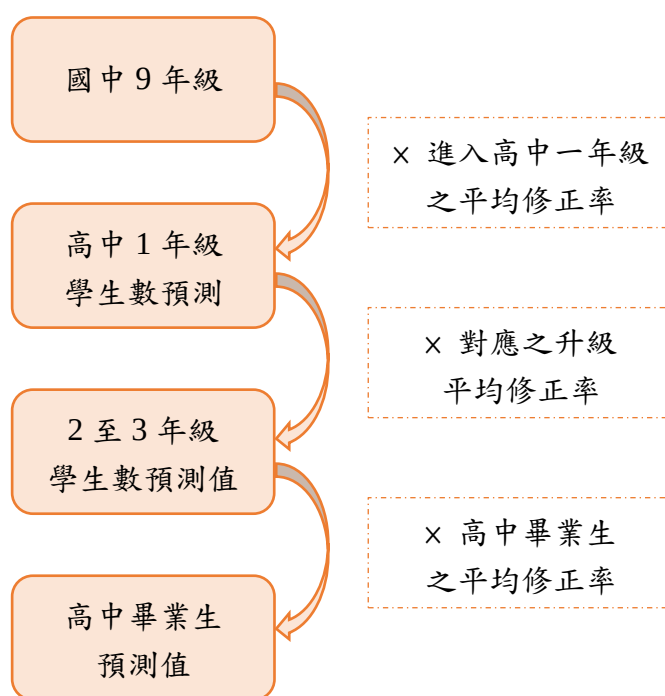


(二) 高級中等教育

1. 自教育部統計處取得 101 至 110 學年度高級中等教育各年級之學生數，以及 101 至 109 學年度高級中等教育畢業生數等資料。
2. 由過去 3 學年度國中九年級學生數及高級中等教育各年級學生數，計算高級中等教育階段各年級學生之平均修正率，再逐年推算 111 至 122 學年度之高級中等教育各年級學生數。
3. 由過去 3 學年度高級中等教育將屆畢業之學生數及畢業生數，計算高級中等教育畢業生之平均修正率，再逐年推算 110 至

122 學年度之高級中等教育畢業生數。（囿於資料來源，畢業生之預測區間為 110 至 122 學年度，共 13 年）

4. 預測作業流程圖



參、預測結果

一、國民小學

國民小學為國民義務教育之起始階段，觀察本市適齡兒童入學人口數，101 學年度計 15,522 人，後因出生率減幅擴大，105 學年度又逢虎年效應，減至 13,362 人，續因建國百年政府積極推動鼓勵生育政策及民國 101 年適逢龍年之雙重效應，適齡兒童入學人口數於 107 學年度增至 17,113 人達到高峰，108 學年度亦維持在 16,977 人，受少子女化現象影響，除因生肖效應致部分學年度人數起伏外，多呈遞減趨勢，預估 111 至 115 學年度適齡

兒童入學人口數約在 13,000 人至 16,000 人區間，自 116 學年度起將降至 13,000 人以下。(參圖 1 及附表 1)

國小一年級學生數與該學年度適齡兒童入學人口數高度相關，學生受教育過程中可能發生非應屆入學、學生跨國流動或死亡等情形，惟影響程度甚微。依 105 至 110 學年度資料顯示，本市適齡兒童入學人口數進入國小一年級就讀之平均修正率為 0.976665，由適齡兒童入學人口數推算國小一年級新生人數，111 學年度略降至 15,582 人，預期迄 114 學年度皆可維持於 13,000 人以上，惟其後 119 學年度因逢龍年學生人數有小幅回升，但整體仍呈現下降趨勢，至 122 學年度僅餘 11,089 人。(參圖 1 及附表 2、3)

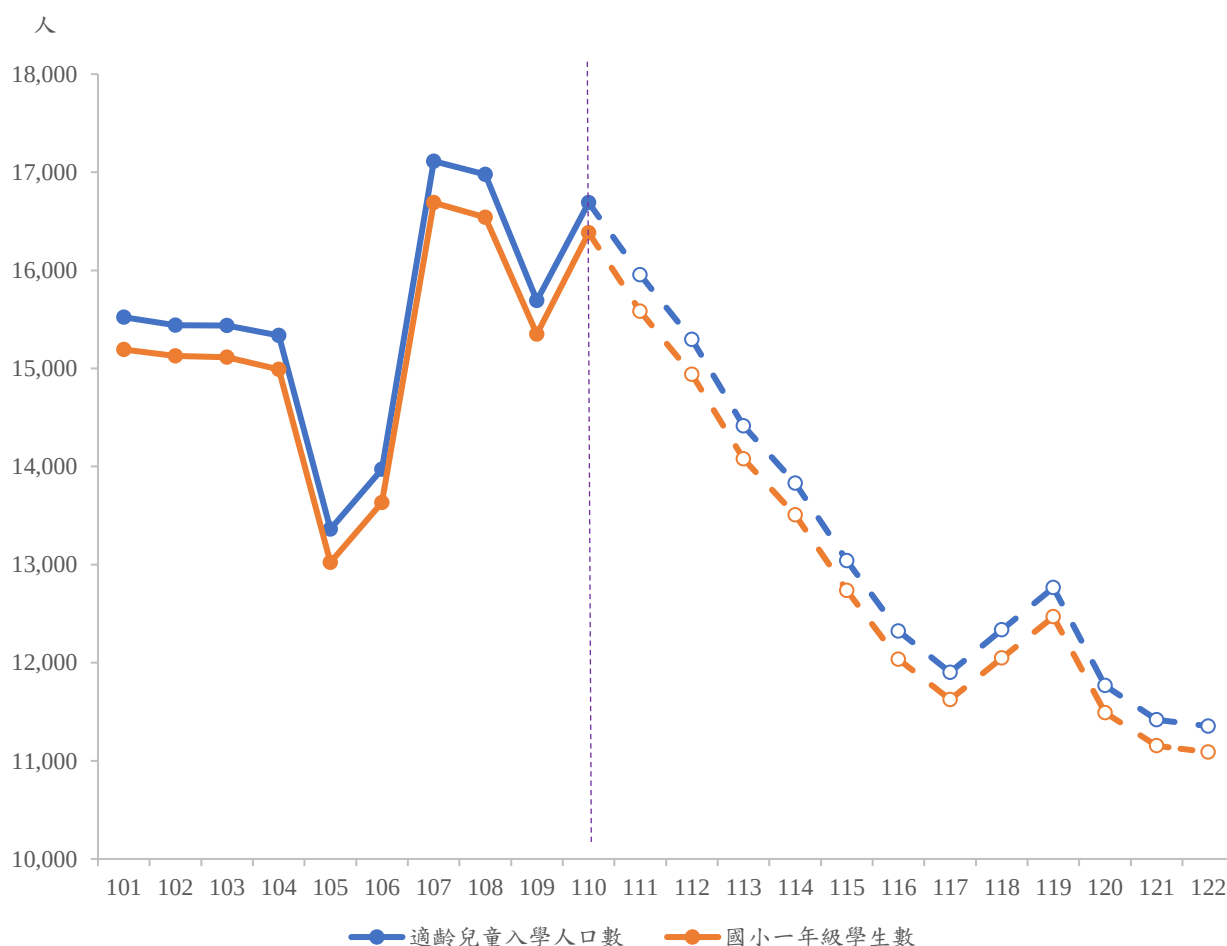


圖 1、本市適齡兒童入學人口數及國小一年級學生數變化趨勢

101 學年度本市國小學生數計 103,436 人，後因出生率減幅擴大且逢虎年效應，106 學年度減至 87,329 人，107 至 112 學年度因逢龍年及建國百年鼓勵生育政策發酵，預估增至 95,830 人，其後受少子女化趨勢影響學生人數逐年下降，預計 122 學年度將減至 70,081 人。因國小修業年限橫跨 6 學年度，學生數合計之生肖效應會因加總而產生抵銷效果，雖可減緩人數之起伏，惟 22 學年間國小學生數仍因少子女化而呈現遞減趨勢。（參圖 2 及附表 3）

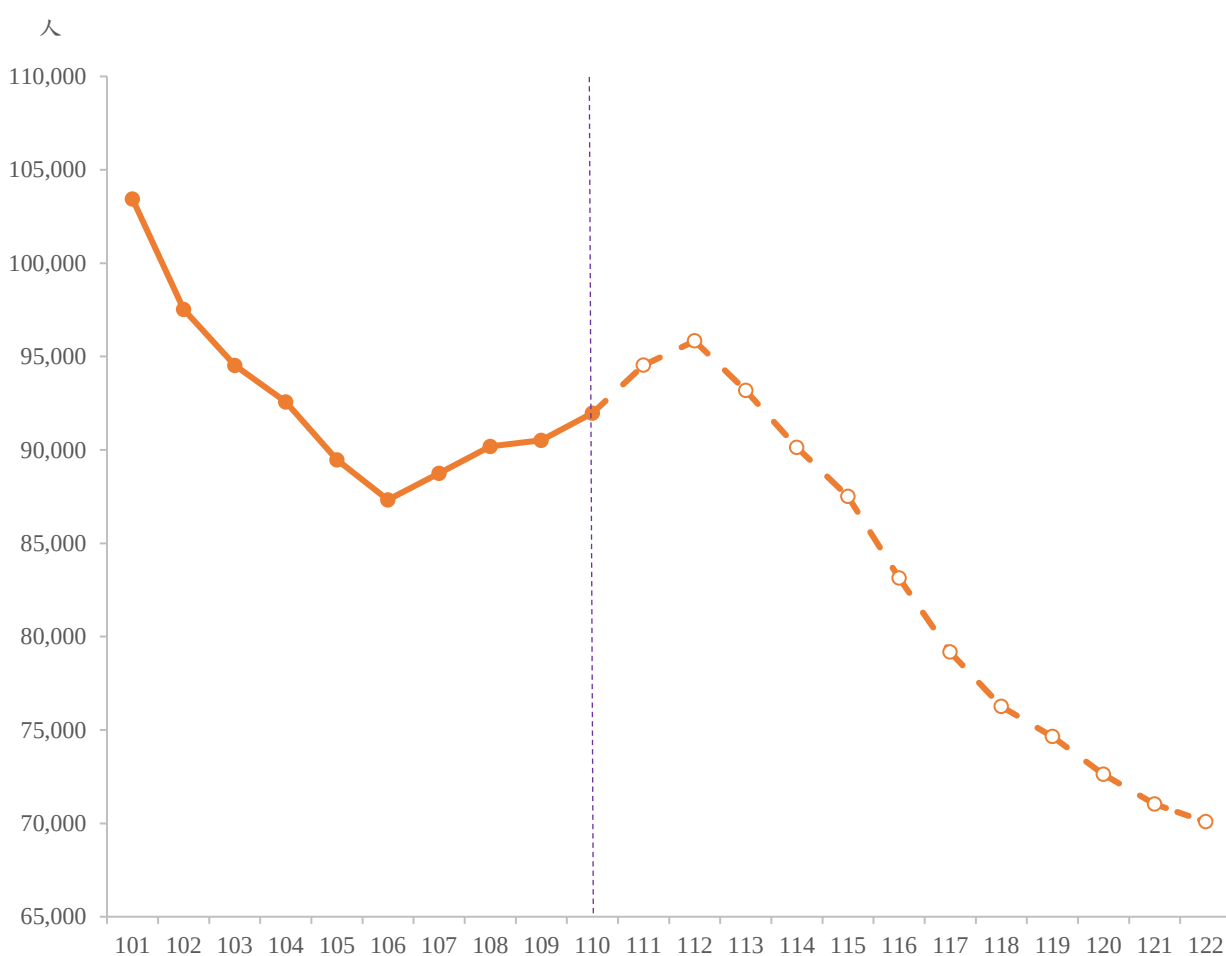


圖 2、本市國小學生數變化趨勢

二、國民中學

國民中學仍屬義務教育階段，除受生肖效應影響之部分學年度外，101 至 122 學年度之國中七年級學生數亦受少子女化現象影響，大致類似國小預測結果呈現遞減趨勢。110 學年度本市國中七年級學生人數計有 15,394 人，111 學年度受虎年效應影響預估降為 13,447 人，113 學年度因龍年效應學生人數增加至 17,261 人，預期在建國百年結婚潮及鼓勵生育政策持續影響下，迄 117 學年度仍可維持 16,000 人之水準，惟其後呈現下滑趨勢，至 122 學年度預估僅有 12,424 人。（參圖 3 及附表 3）

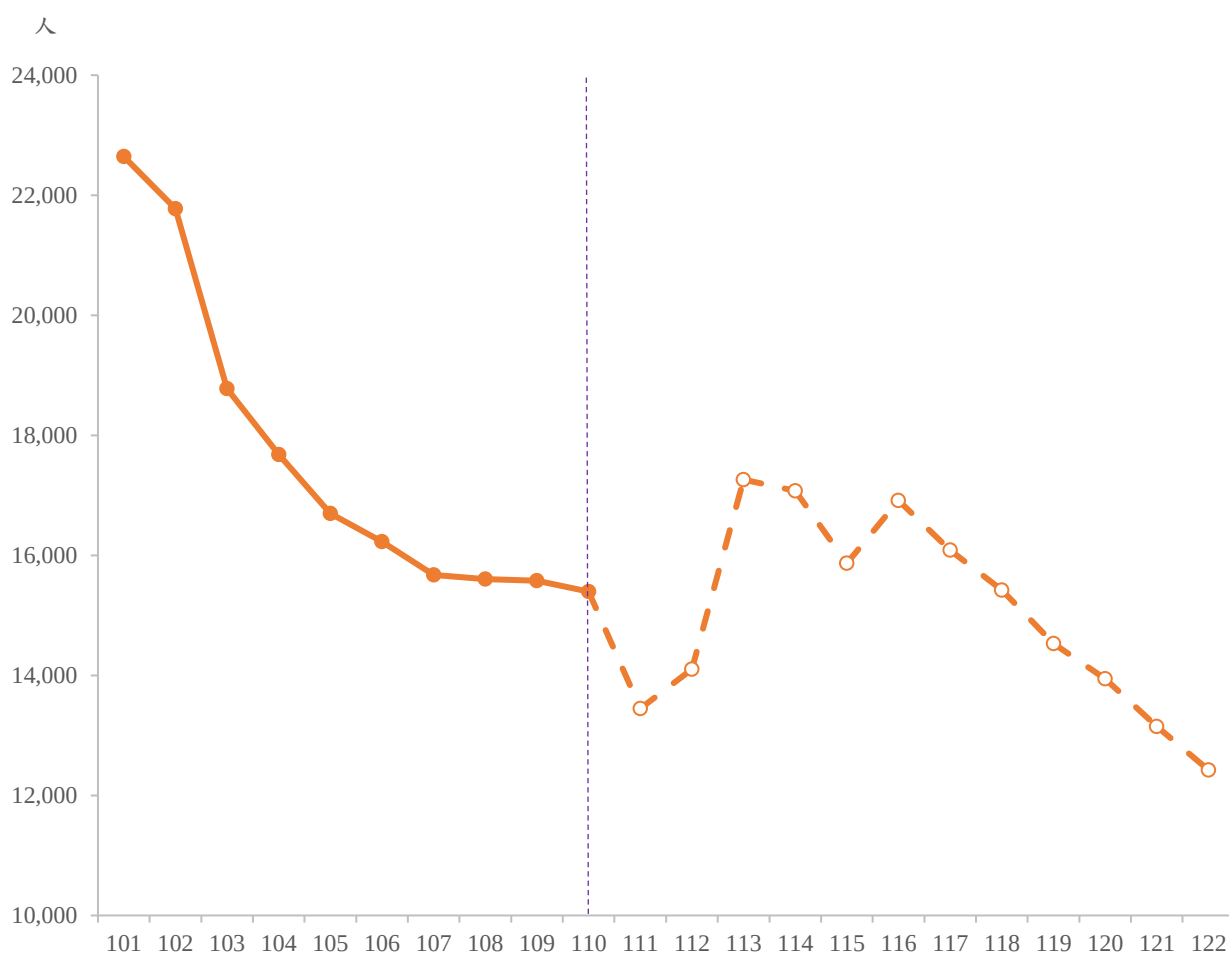


圖 3、本市國中七年級學生數變化趨勢

101 學年度本市國中學生數計 67,294 人，後因少子女化現象嚴重導致出生人口減幅擴大，預估 112 學年度將減至 42,931 人，113 至 115 學年度因龍年及建國百年之鼓勵生育政策影響，估計學生數轉增至 50,189 人，惟其後仍因人口預測數減少而呈下降趨勢。因國中修業年限橫跨 3 學年度，生肖效應仍會因合計而產生互相抵銷現象，雖增減幅度較為緩和，惟整體仍因少子女化而呈現遞減趨勢。(參圖 4 及附表 3)

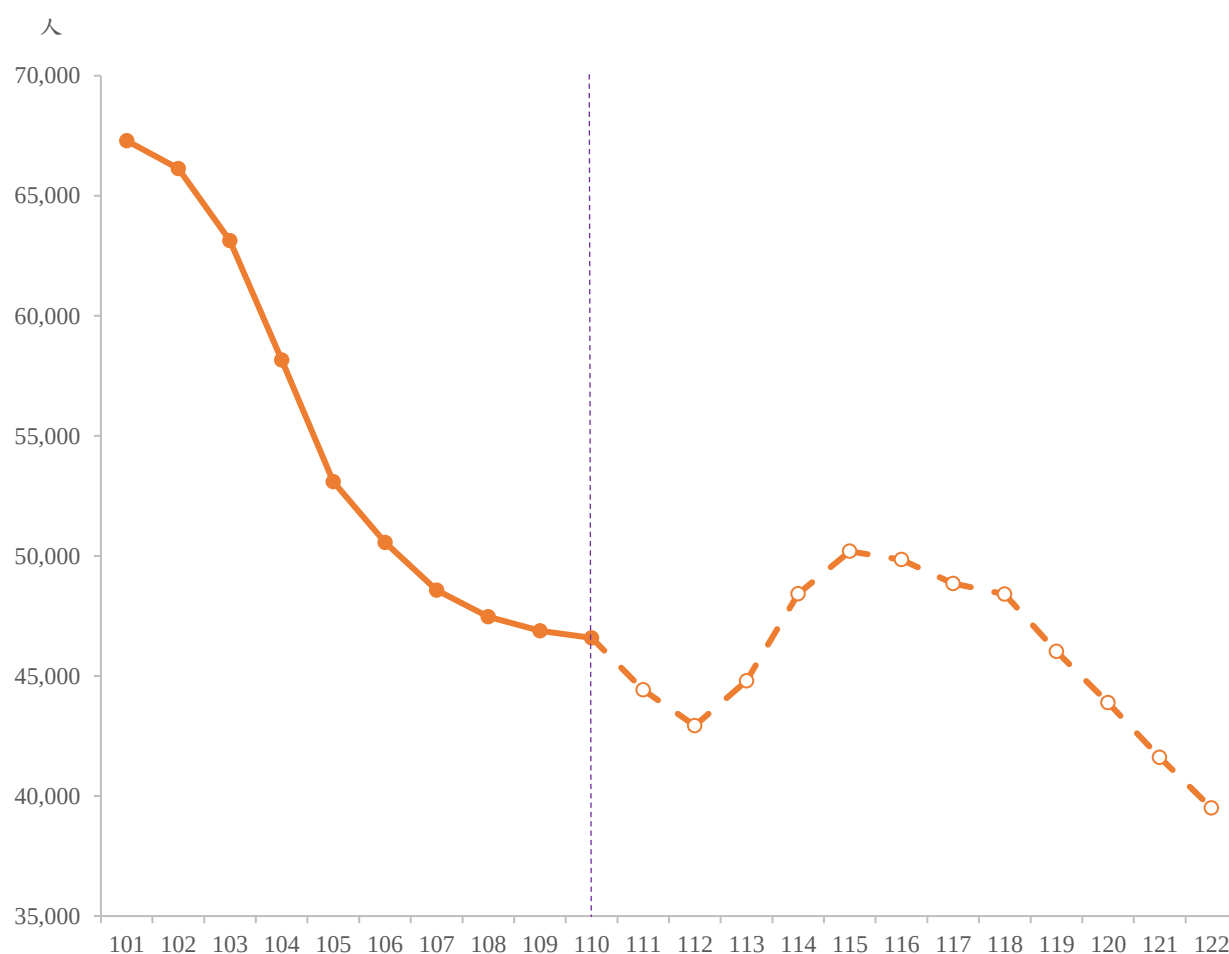


圖 4、本市國中學生數變化趨勢

109 學年度本市國中畢業生數計 15,486 人，110 學年度預估稍減為 15,391 人，並持續下降至 113 學年度之 13,250 人，其後因龍年效應及建國百年鼓勵生育政策影響，迄 120 學年度仍可維持 15,000 人之水準。國中畢

業生數與對應學年度之國中七年級學生數（即往前追溯 2 學年）相仿，存在之少許差異多因中輟、學生跨國流動或死亡等因素。（參圖 5 及附表 3）

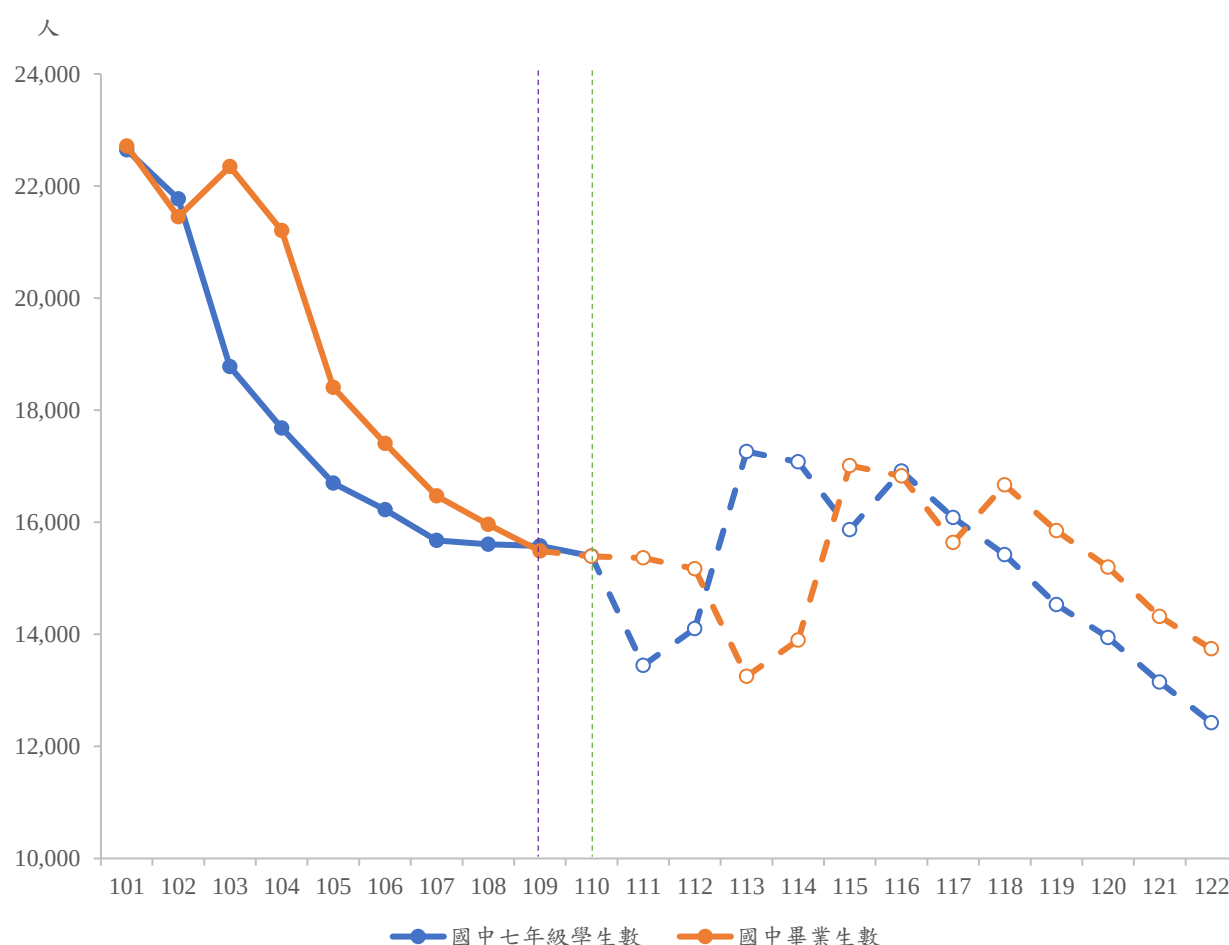


圖 5、本市國中畢業生數變化趨勢

三、高級中等教育

隨著教育普及化，高級中等教育³淨在學率自 103 學年度起已達 9 成 4，爰高級中等教育一年級學生數與往前追溯 1 學年之國中畢業生數相當，少

³ 高級中等教育係含五專及七年一貫制前 3 年。

數差距為非應屆國中畢業生回流、舊生復讀，以及境外生來台就讀等因素所致。

103 學年度高級中等教育一年級學生數因虎年效應而減至 22,886 人，104 學年度又因龍年效應回升至 23,779 人，其後隨少子女化趨勢而遞減，預計 115 至 116 學年度將再因虎年及龍年效應呈現類似之變化，116 學年度後之學生數持續受建國百年之鼓勵生育政策影響，迄 122 學年度仍可維持 15,000 人以上之水準。整體而言，除部分學年度受生肖效應影響致上下起伏外，大致受少子女化趨勢影響呈現下降趨勢。(參圖 6 及附表 5)

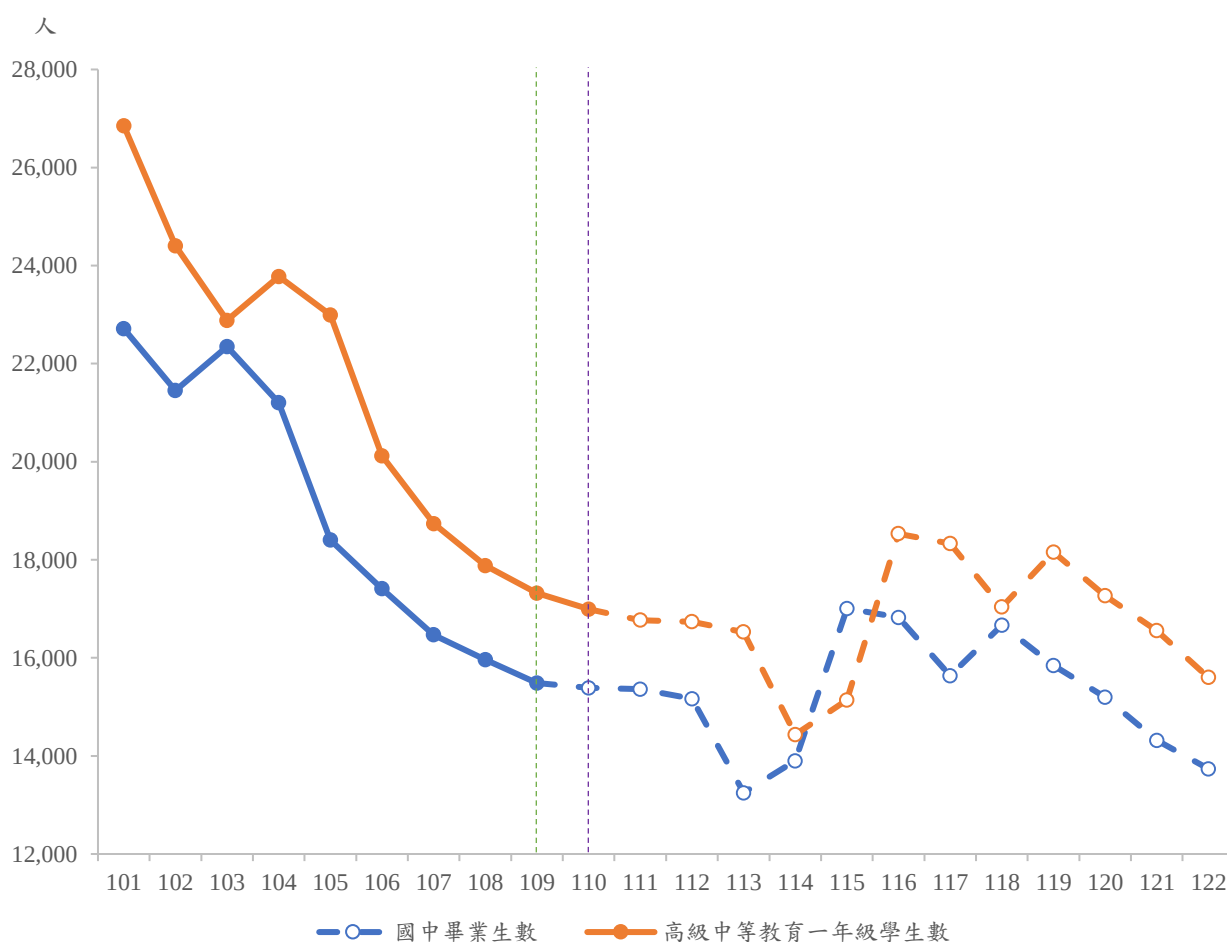


圖 6、本市高級中等教育一年級學生數變化趨勢

101 學年度本市高級中等教育學生數計 78,329 人，後因少子女化現象嚴重導致出生人口減幅擴大，預估 115 學年度將減至 44,948 人，僅剩不到 101 學年度 6 成的學生數，116 至 118 學年度因龍年及建國百年之鼓勵生育政策影響，估計學生數可回升至 52,522 人，惟其後仍隨預測之人口數減少而呈現下降趨勢。因高級中等教育修業年限橫跨 3 學年度，生肖效應因加總合計而產生互相抵銷效果，雖增減幅度較為緩和，惟整體仍因少子女化而呈現遞減趨勢。(參圖 7 及附表 5)

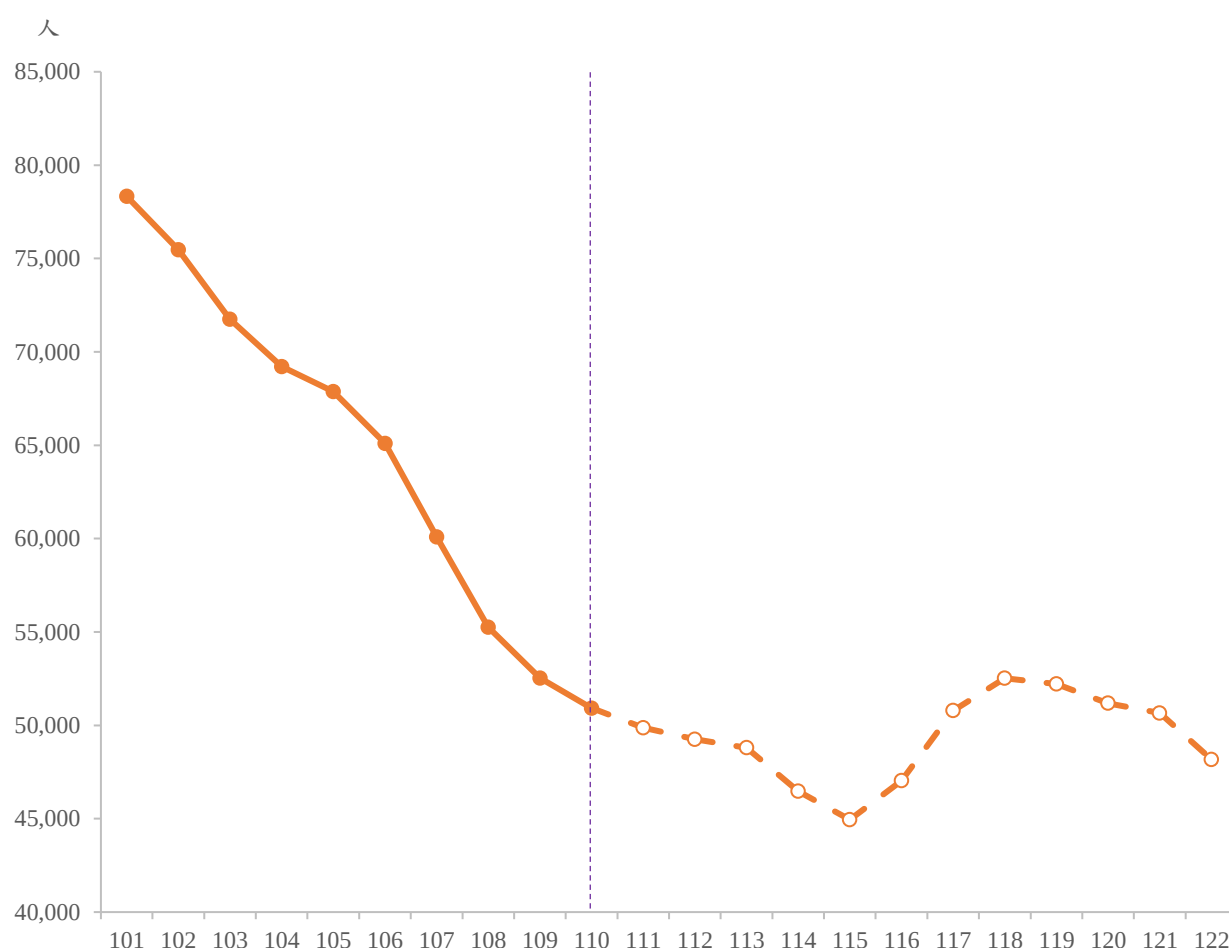


圖 7、本市高級中等學校學生數變化趨勢

109 學年度本市高級中等教育畢業生數計 16,579 人，110 學年度預估稍減為 15,919 人，並持續下降至 116 學年度之 12,879 人，其後因龍年效應及建國百年鼓勵生育政策影響，迄 122 學年度仍可維持 15,000 人之水準。高級中等教育畢業生數之變動與對應學年度之一年級學生數（即往前追溯 2 學年）相仿，存在之少許差異多為就學期間中輟、休學、放棄學籍、未達畢業標準、學生跨國流動或死亡等因素。（參圖 8 及附表 5）

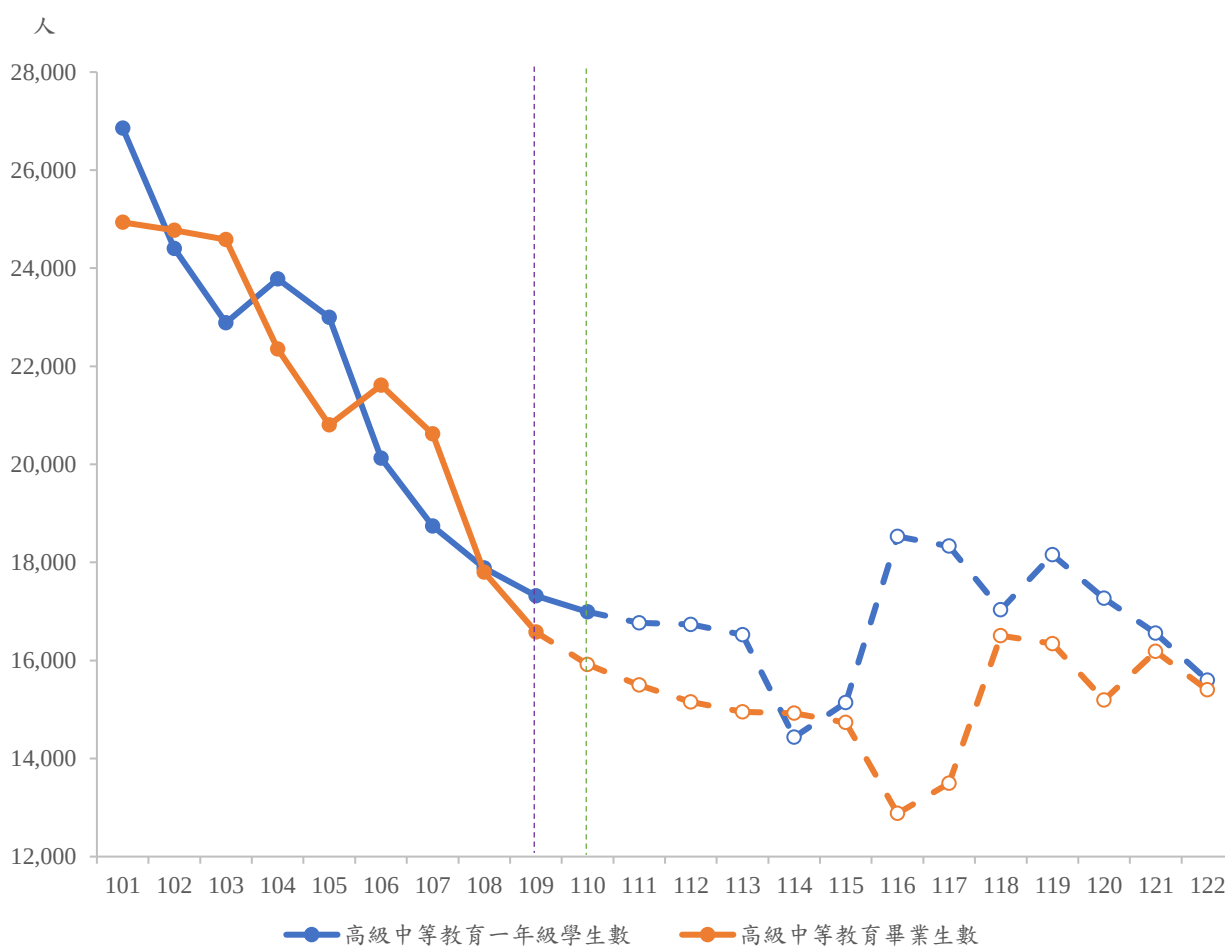


圖 8、本市高級中等教育畢業生變化趨勢

肆、結語

一、預計未來 12 年本市國小一年級學生數平均年減 441 人

110 學年度本市國小一年級學生人數為 16,385 人，受少子女化現象影響，除 119 學年度因龍年效應致人數回升外，多呈遞減趨勢，預估至 122 學年度國小一年級學生人數將降至 11,089 人，12 年間共減少 5,296 人，平均年減 441 人。

二、預計未來 12 年本市國小學生數平均年減 1,824 人

110 學年度本市國小在學學生人數為 91,967 人，107 至 112 學年度因龍年效應及建國百年鼓勵生育政策影響，學生人數反彈回升，其後受少子女化現象影響而呈現遞減趨勢，預估至 122 學年度國小學生總數將降至 70,081 人，12 年間共減少 21,886 人，平均年減 1,824 人。

三、預計未來 12 年本市國中七年級學生數平均年減 248 人

110 學年度本市國中七年級學生人數為 15,394 人，因國民中學仍屬義務教育階段，113 學年度因龍年效應致人數回升，其餘大致類似國小學生預測結果呈現遞減趨勢，預估至 122 學年度國中七年級學生數將降至 12,424 人，12 年間共減少 2,970 人，平均年減 248 人。

四、預計未來 12 年本市國中學生數平均年減 590 人

110 學年度本市國中在學學生人數為 46,589 人，113 至 115 學年度因龍年效應及建國百年鼓勵生育政策影響，學生數反彈回升，其後受少子女化現象影響而呈現遞減趨勢，預估至 122 學年度國中學生總數將降至 39,504 人，12 年間共減少 7,085 人，平均年減 590 人。

五、預計未來 13 年本市國中畢業生數平均年減 134 人

109 學年度本市國中畢業生數為 15,486 人，115 學年度因 113 學年度龍年入學學生應屆畢業致人數增加，整體而言受少子女化現象影響大致呈遞減趨勢，預估至 122 學年度國中畢業生將降至 13,739 人，13 年間共減少 1,747 人，平均年減 134 人。

六、預計未來 12 年本市高級中等教育一年級學生數平均年減 116 人

110 學年度本市高級中等教育一年級學生數為 16,993 人，116 學年度因龍年效應致人數回升，其餘與國小、國中學生預測結果相近，呈現遞減趨勢，預估至 122 學年度高級中等教育一年級學生數將降至 15,599 人，12 年間共減少 1,394 人，平均年減 116 人。

七、預計未來 12 年本市高級中等教育學生數平均年減 229 人

110 學年度本市高級中等教育在學學生人數為 50,926 人，116 至 118 學年度因龍年效應及建國百年鼓勵生育政策影響，學生數反彈回升，其後受少子女化現象影響而呈現緩減趨勢，預估至 122 學年度高級中等教育學生數 48,176 人，12 年間共減少 2,750 人，平均年減 229 人。

八、預計未來 13 年本市高級中等教育畢業生數平均年減 91 人

109 學年度本市高級中等教育畢業生數為 16,579 人，類似國中畢業生預測結果，118 學年度因 115 學年度龍年入學學生應屆畢業致人數增加，整體而言受少子女化現象影響大致呈遞減趨勢，預估至 122 學年度高級中等教育畢業生數將降至 15,398 人，13 年間共減少 1,181 人，平均年減 91 人。

九、少子女化浪潮下，學生人數遞減，並逐步影響各教育階段

受少子女化浪潮影響，雖有部分學年度學生人數因龍年效應而反彈回升，惟整體而言仍呈遞減趨勢，首當其衝的即是國民小學階段，並逐步衝擊到國民中學及高級中等教育階段，相關教育政策及配套措施，如教師供需狀況、閒置教室，乃至學校裁併等，均需提早因應規劃，在有限教育資源及保障學生受教權益中取得平衡，又顧全社會觀感，創造多贏局面。

伍、參考資料

- 一、內政部戶政司全球資訊網人口統計資料。
- 二、國家發展委員會（2022 年 8 月）。中華民國人口推估（2022 至 2070 年）。
- 三、國家發展委員會人口推估查詢系統。
- 四、教育部統計處學校基本統計資訊。
- 五、教育部（2022 年 6 月）。各教育階段學生數預測報告(111~126)學年度。
- 六、臺北市政府教育局（2022 年 4 月）。臺北市國小、國中、高中、高職學生人數預測分析(111~130 學年度)。

陸、附錄

附表 1、本市適齡兒童入學人口數實際統計及預測值

單位：人

年底	臺閩地區		本市				
	6歲	7歲	6歲	7歲	占臺閩地區比率		學年度適齡兒童入學人口數
					6歲	7歲	
101	207,227	208,527	15,601	15,766	0.075285	0.075607	15,522
102	206,402	207,120	15,575	15,557	0.075460	0.075111	15,441
103	199,553	206,252	15,302	15,537	0.076681	0.075330	15,439
104	195,526	199,430	15,029	15,306	0.076864	0.076749	15,335
105	169,367	195,401	12,566	14,996	0.074194	0.076745	13,362
106	201,057	169,223	15,070	12,555	0.074954	0.074192	13,973
107	237,529	200,824	18,695	15,033	0.078706	0.074857	17,113
108	197,799	237,288	15,202	18,663	0.076856	0.078651	16,977
109	213,958	197,348	16,302	15,182	0.076193	0.076930	15,693
110	214,014	211,963	16,890	16,227	0.078920	0.076556	16,691
111	206,637	212,140	15,836	16,191	0.076637	0.076322	15,954
112	195,643	208,380	14,993	15,904	0.076637	0.076322	15,297
113	183,680	197,707	14,077	15,089	0.076637	0.076322	14,414
114	179,263	183,674	13,738	14,018	0.076637	0.076322	13,831
115	166,033	179,213	12,724	13,678	0.076637	0.076322	13,042
116	158,569	165,995	12,152	12,669	0.076637	0.076322	12,324
117	154,031	158,543	11,804	12,100	0.076637	0.076322	11,903
118	164,739	154,016	12,625	11,755	0.076637	0.076322	12,335
119	167,845	164,719	12,863	12,572	0.076637	0.076322	12,766
120	146,746	167,837	11,246	12,810	0.076637	0.076322	11,767
121	150,427	146,764	11,528	11,201	0.076637	0.076322	11,419
122	147,313	150,454	11,290	11,483	0.076637	0.076322	11,354

資料來源：內政部、國發會

說明：1. 適齡兒童入學人口數自90學年度起為當年8月底6歲人口數。

2. 111年起臺閩地區人數係採國發會發布之「中華民國人口推估（2022至2070年）」單齡人口6歲及7歲中推估數字。

3. 111年起本市之6歲及7歲人口推估，係以105至110年本市占臺閩地區比率之平均，假設未來比率不變來推算。

4. 111學年度起預估之適齡兒童入學人口數係採（6歲人口數×8/12+7歲人口數×4/12）而得。

5. 資料下載日期：111年8月29日。

附表 2、本市國民教育各年級學生數及修正率（1/2）

單位：人

學年度	適齡兒童入學人口數	國民小學					
		一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
101	15,522	15,194	15,687	16,143	17,048	18,231	21,133
102	15,441	15,126	15,223	15,728	16,159	17,059	18,224
103	15,439	15,115	15,171	15,276	15,746	16,152	17,069
104	15,335	14,989	15,140	15,204	15,302	15,750	16,185
105	13,362	13,021	14,998	15,177	15,186	15,316	15,777
106	13,973	13,634	13,031	14,980	15,153	15,206	15,325
107	17,113	16,690	13,661	13,049	14,974	15,171	15,200
108	16,977	16,540	16,695	13,674	13,063	15,002	15,214
109	15,693	15,350	16,570	16,748	13,699	13,107	15,048
110	16,691	16,385	15,394	16,587	16,770	13,726	13,105
修正率	--	0.976665	1.001385	1.001332	1.000146	1.001728	1.001307
流失率	--	0.023335	-0.001385	-0.001332	-0.000146	-0.001728	-0.001307

資料來源：教育部

說明：1. 流失率＝1－修正率

2. 入學修正率＝105~110學年度1年級學生數總計÷105~110學年度適齡兒童入學人口數總計

3. N+1年級修正率＝105~110學年度N+1年級學生數總計÷104~109學年度N年級學生數總計

4. 畢業生修正率＝107~109學年度畢業生數總計÷107~109學年度9年級學生數總計

附表 2、本市國民教育各年級學生數及修正率（2/2）

單位：人

學年度	國民中學			
	七年級	八年級	九年級	畢業生
101	22,644	21,735	22,915	22,714
102	21,772	22,635	21,727	21,452
103	18,775	21,752	22,606	22,348
104	17,680	18,737	21,743	21,204
105	16,697	17,657	18,735	18,403
106	16,226	16,696	17,634	17,408
107	15,673	16,193	16,704	16,467
108	15,605	15,671	16,197	15,963
109	15,578	15,593	15,715	15,486
110	15,394	15,579	15,616	...
修正率	1.026135	0.999282	1.000537	0.985601
流失率	-0.026135	0.000718	-0.000537	0.014399

附表 3、本市各學年度國民教育學生數實際統計及預測值（1/2）

單位：人

學年度	適齡兒童入學人口數	國民小學						
		總計	一年級	二年級	三年級	四年級	五年級	六年級
101	15,522	103,436	15,194	15,687	16,143	17,048	18,231	21,133
102	15,441	97,519	15,126	15,223	15,728	16,159	17,059	18,224
103	15,439	94,529	15,115	15,171	15,276	15,746	16,152	17,069
104	15,335	92,570	14,989	15,140	15,204	15,302	15,750	16,185
105	13,362	89,475	13,021	14,998	15,177	15,186	15,316	15,777
106	13,973	87,329	13,634	13,031	14,980	15,153	15,206	15,325
107	17,113	88,745	16,690	13,661	13,049	14,974	15,171	15,200
108	16,977	90,188	16,540	16,695	13,674	13,063	15,002	15,214
109	15,693	90,522	15,350	16,570	16,748	13,699	13,107	15,048
110	16,691	91,967	16,385	15,394	16,587	16,770	13,726	13,105
111	15,954	94,537	15,582	16,408	15,415	16,589	16,799	13,744
112	15,297	95,830	14,940	15,604	16,430	15,417	16,618	16,821
113	14,414	93,180	14,078	14,961	15,625	16,432	15,444	16,640
114	13,831	90,137	13,508	14,097	14,981	15,627	16,460	15,464
115	13,042	87,500	12,738	13,527	14,116	14,983	15,654	16,482
116	12,324	83,138	12,036	12,756	13,545	14,118	15,009	15,674
117	11,903	79,169	11,625	12,053	12,773	13,547	14,142	15,029
118	12,335	76,262	12,047	11,641	12,069	12,775	13,570	14,160
119	12,766	74,645	12,468	12,064	11,657	12,071	12,797	13,588
120	11,767	72,622	11,492	12,485	12,080	11,659	12,092	12,814
121	11,419	71,032	11,153	11,508	12,502	12,082	11,679	12,108
122	11,354	70,081	11,089	11,168	11,523	12,504	12,103	11,694

資料來源：教育部

說明：雙實線以上為實際統計數，雙實線以下淺綠色背景區為預測數。

附表 3、本市各學年度國民教育學生數實際統計及預測值 (2/2)

單位：人

學年度	國民中學				
	總計	七年級	八年級	九年級	畢業生
101	67,294	22,644	21,735	22,915	22,714
102	66,134	21,772	22,635	21,727	21,452
103	63,133	18,775	21,752	22,606	22,348
104	58,160	17,680	18,737	21,743	21,204
105	53,089	16,697	17,657	18,735	18,403
106	50,556	16,226	16,696	17,634	17,408
107	48,570	15,673	16,193	16,704	16,467
108	47,473	15,605	15,671	16,197	15,963
109	46,886	15,578	15,593	15,715	15,486
110	46,589	15,394	15,579	15,616	15,391
111	44,417	13,447	15,383	15,587	15,363
112	42,931	14,103	13,437	15,391	15,169
113	44,798	17,261	14,093	13,444	13,250
114	48,425	17,075	17,249	14,101	13,898
115	50,189	15,868	17,063	17,258	17,010
116	49,842	16,913	15,857	17,072	16,826
117	48,851	16,084	16,901	15,866	15,638
118	48,404	15,422	16,072	16,910	16,667
119	46,022	14,530	15,411	16,081	15,849
120	43,882	13,943	14,520	15,419	15,197
121	41,610	13,149	13,933	14,528	14,319
122	39,504	12,424	13,140	13,940	13,739

附表 4、本市高級中等教育各年級學生數及修正率

單位：人

學年度	國中九年級	高級中等教育				
		一年級	二年級	三年級	延修生	畢業生
101	22,915	26,854	25,958	25,495	22	24,935
102	21,727	24,404	25,697	25,345	21	24,771
103	22,606	22,886	23,639	25,193	31	24,583
104	21,743	23,779	22,167	23,222	48	22,354
105	18,735	22,996	23,064	21,771	40	20,803
106	17,634	20,124	22,269	22,641	71	21,616
107	16,704	18,738	19,470	21,801	79	20,620
108	16,197	17,886	18,169	19,095	107	17,802
109	15,715	17,320	17,315	17,808	89	16,579
110	15,616	16,993	16,863	16,973	97	...
修正率	--	1.073700	0.970395	0.980384	0.004991	0.932552
流失率	--	-0.073700	0.029605	0.019616	0.995009	0.067448

資料來源：教育部

說明：1. 流失率＝1－修正率

2. 入學修正率＝108~110學年度1年級學生數總計÷107~109學年度國中9年級學生數總計

3. N+1年級修正率＝108~110學年度N+1年級學生數總計÷107~109學年度N年級學生數總計

4. 延修生修正率＝108~110學年度延修生數總計÷107~109學年度3年級學生數總計

5. 畢業生修正率＝107~109學年度畢業生數總計÷107~109學年度將屆畢業之學生數總計

附表 5、本市各學年度高級中等教育學生數實際統計及預測值

單位：人

學年度	國中九年級	高級中等教育					
		總計	一年級	二年級	三年級	延修生	畢業生
101	22,915	78,329	26,854	25,958	25,495	22	24,935
102	21,727	75,467	24,404	25,697	25,345	21	24,771
103	22,606	71,749	22,886	23,639	25,193	31	24,583
104	21,743	69,216	23,779	22,167	23,222	48	22,354
105	18,735	67,871	22,996	23,064	21,771	40	20,803
106	17,634	65,105	20,124	22,269	22,641	71	21,616
107	16,704	60,088	18,738	19,470	21,801	79	20,620
108	16,197	55,257	17,886	18,169	19,095	107	17,802
109	15,715	52,532	17,320	17,315	17,808	89	16,579
110	15,616	50,926	16,993	16,863	16,973	97	15,919
111	15,587	49,874	16,767	16,490	16,532	85	15,496
112	15,391	49,257	16,736	16,271	16,167	83	15,154
113	13,444	48,799	16,525	16,241	15,952	81	14,952
114	14,101	46,473	14,435	16,036	15,922	80	14,923
115	17,258	44,948	15,140	14,008	15,721	79	14,734
116	17,072	47,033	18,530	14,692	13,733	78	12,879
117	15,866	50,784	18,330	17,981	14,404	69	13,497
118	16,910	52,522	17,035	17,787	17,628	72	16,506
119	16,081	52,213	18,156	16,531	17,438	88	16,344
120	15,419	51,178	17,266	17,618	16,207	87	15,195
121	14,528	50,663	16,555	16,755	17,272	81	16,183
122	13,940	48,176	15,599	16,065	16,426	86	15,398

資料來源：教育部

說明：1. 雙實線以上為實際統計數，雙實線以下淺綠色背景區為預測數。

2. 預測數包含高級中等教育各學制（普通科、綜合高中、專業群科、實用技能學程、進修部、五專及七年一貫制之前3年）。