

第六章 研究發現 ¹⁰⁷⁻¹⁵⁸

依據本研究目的，綜合上述文獻分析及數據資料蒐集後的分析，以下將分別就大學未來招生人數變化趨勢，大學校院未來經營的市場趨向，大學合理規模指標與績效評估分析，大學規模調整進退場機制等面向分別提出本研究的發現。

第一節 大學未來招生人數之變化趨勢

¹⁰⁷⁻¹⁰⁸
本研究以先進國家教育水準之出生人口進入大學率(60%)做基準，推估國內大學總學生數，發現隨著出生人口數的減少，我國大學入學人數將逐年減少，105年將減少至161991人，學年度學生總數將減少為704307人，而依我國近年學生與校數、系數比推估，在學校規模不調整的狀況下，民國105年時全國將以128校3331學系是相對合理的校系規模；進一步推估95年出生者將於113學年度入學，入學人數將更減少至122013人，學年度學生總數將減少為530491人，到時96校2509學系將是可能的校系規模。因此依據人口結構變遷，學生來源減少的推估，發現學校唯有被淘汰，或開啟其他學術產品面向，才有繼續經營的可能。

以出生人口來看從1986年至1997年，人口數並沒有很劇烈的起伏，直至1988年後，才以每年約二萬人減少的速度下降，直至2006年的204459人，才稍趨平緩。從研究發現現階段少子化現象所造成的學生生源減少，尚未直接衝突高等教育，然爭取學生所導致的低分錄取之惡性競爭現實，才是現階段所要面對的問題。105學年度之後1988年出生者陸續進入大學校院(如圖6-1-1)，到時生源自然減少，即使想用低分錄取的策略，亦難以獲得足夠的學生，因此未雨綢繆，前瞻的面對十年後將要面對的現實，是教育當局需要及早規劃的。

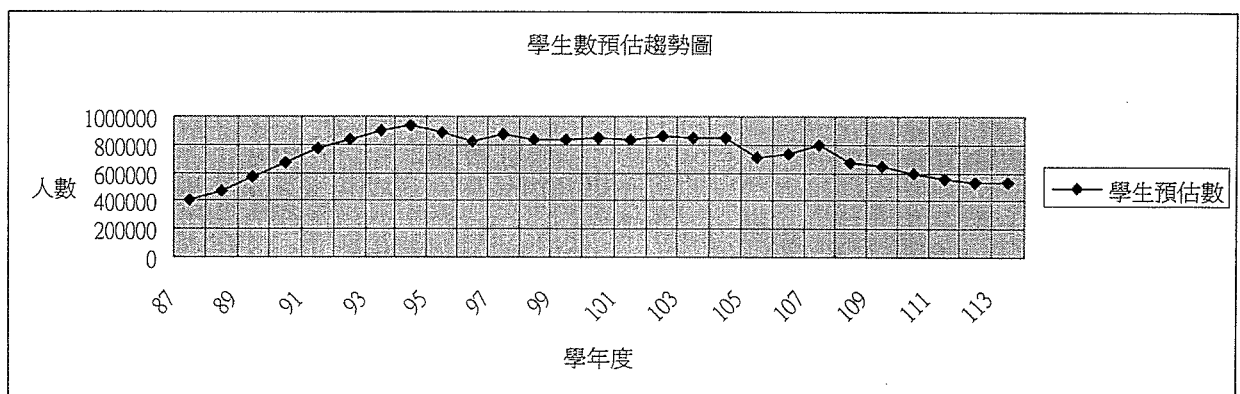


圖 6-1-1：大學校院學年度學生總數推估趨勢圖

進一步從學生推估總數來預測各學年的大學校數及學系規模，從 2006 年數字來看，我國大學本科生人數最高的是私立文化大學的 20819 人，公立則以台大 16611 人最高，超過一萬人的則只有 13 所，大都普遍以 5000 餘人上下為多數的規模，以現階段我國大學本科生普遍人數不高的現況，小規模學校居多，成本效益本就不高的經營劣勢下，如果每校約略以現階段平均 5497 人的小規模推算，到了 105 年也將因生源減少而需急劇減少 19 所 1335 個學系，113 學年度更需減少 51 所學校 2157 個學系，經營環境之惡劣可見一般。由圖 6-1-2 可見 105 學年度是一個衝擊最大的時刻，教育當局應盡力協助大學於這十年內趕緊轉型為社會教育、研究、乃至職業訓練機構，以免衍生更大的問題。

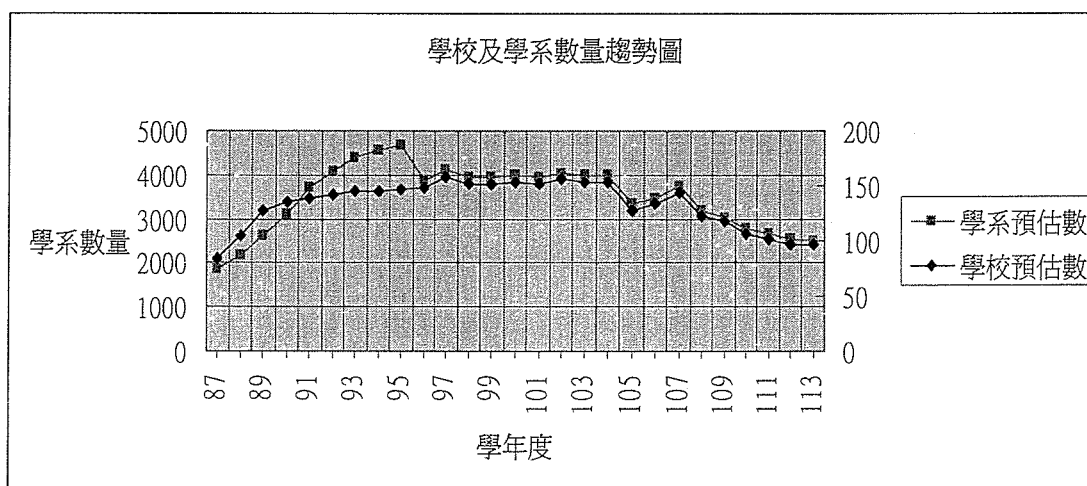


圖 6-1-2：大學校院學年度學校及學系數推估趨勢圖