

瑞典政府分析芬蘭教育成功的原因

駐瑞典臺北代表團文化組

鄰國的芬蘭慶祝教育成功之際，瑞典教育專家則反省國內出現的教育問題及思考改善措施。

長久以來，瑞典在教育領域上一直領先芬蘭，瑞典對教育方面的投資從不間斷，從改善教室內部及建築結構、更新硬體設備、購買輔助教材器具及嘗試其它教育方法等等。直到 90 年代初期，瑞典教育一直都是其他國家焦點，而芬蘭卻在 2000 年起的國際 PISA(閱讀、數學及科學)三項領域評比竄起，評比結果不僅領先歐洲其他國家，也領先東亞國家。芬蘭教育遂成為各國競相了解並學習的國家。芬蘭的教育經費不算高，但卻能因選擇和瑞典不同的教育改革措施超前達到瑞典對教育所設的目標—教育平等、學生學習結果及學校間的差異性小。到底芬蘭教育措施和瑞典有何不同？芬蘭教育成功的原因是什麼？這是瑞典教育專家企圖找出的地方。

芬蘭教育的優異表現是否是因為課堂秩序佳？還是芬蘭接收較少難民呢？

課程設計—首先，芬蘭小學教育課程設計既實用又簡明樸實，教師很清楚各年級學生對科目理解的程度及對課程的期望。小學低年級注重閱讀理解能力，學生理解文字及內容即提供對數學、自然科學及其他科目理解的基礎，更容易達到良好成績。

課後作業及輔導—學生星期一至星期四上課時間到下午二點，每天都有作業。課後有足夠時間做運動及其他休閒活動。上課時間注重學生對每科理解的強弱並同時補足較弱的部分。成績評定為傳統的 4 到 10 級制；對協助成績弱勢學生的輔助系統非常完整，一旦發現需要協助的學生，就馬上啟動輔助系統，針對該生需要加強部分讓其跟上學習進度。

高中課程—芬蘭的高中、高職並重。職業教育課程完整、選擇性多。完備的職教課程吸引約半數的 15 歲青少年。高中理論課程著重在理論性知識的學習，學生必須完成 175 個課程，部分課程是必修，其他則是選修，大部分課程的學習周數約為 5 周，學生可自由選擇個人課程表。

不論是高中升學課程或高職就業課程，要取得畢業證書的先決條件是要通過最少 4 科檢定考試(studentskrivning)，其中母語檢定（芬蘭是瑞典語及芬蘭語並行，以芬蘭語為母語人數占 94%，以瑞典語為母語人數占 6%）是強制性的，其他 4 項科目或學科（第二國語:瑞典語或芬蘭語、外語、數學、自然學科或社會學科科目）裡至少另選 3 項。簡而言之，芬蘭教育很明確，非常注重能提高學生資質的語文及數理科目。學生也可以依個人能力選擇一或多項檢定考試。檢定考是彈性的，不一定需要上過課程才能

報名考試，若成績不理想，也可以再重考。職業課程學生可經由通過4項檢定考試達到大學申請資格。總之，芬蘭教育除基本設定對學生學習應達目標要求，同時另綜合提供學習加強輔助系統及對高中學生彈性課程選擇的完整措施。

優秀教師—芬蘭教職很搶手，師範教育課程熱門，無論是幼教或小學教師錄取門檻都很高。要進入師範教育，不僅高中畢業成績要高，還另要求大學入學考試成績、高中基本4科檢定考試成績及通過最後一關的面試。面試重點除注重申請人的個性外，還注重他的語言表達。綜合對教師語言程度的關注及學生閱讀能力的重視是芬蘭學生教育質量高的主要原因。瑞典在多年前就很難吸引優秀學生選擇師範教育，師範每年均遇到招生的困難。二國在師範教育的最大不同就是師範教育學生的素質。

紀律=良好教育成果？—芬蘭課堂氣氛輕鬆，教師在輕鬆的環境下上課，學生仍能達到良好成績。在芬蘭對教師的認知是，教師具專業能力，具傳授專業科目能力。教師在不確定新教學方法比現有教學法更好前不輕改變教學方法。教師不僅把教職當成一個工作，更是將自己投入教育裡。瑞典在教學上反而著重在教學法及教學輔助工具上，主要以小組或個人工作及電腦網路的使用來獲取知識，教師反而成為協助的角色。

芬蘭人在評估本身表現時，最常提到的是要如何提高教育的靈活性、增加對優秀學生的支持及改善數學教學。至於移民是否影響教育結果呢？目前芬蘭並沒有很明確的數據反映移民對教育結果有所影響。但以目前不同的評估顯示，移民對兩國教育結果並沒有差別。

總結這次分析芬蘭教育成功的原因，特別要注意的是閱讀理解能力對學習結果的意義。芬蘭政府單位及教師均強調大量閱讀的重要性。閱讀越多的學生，成績也越好。喜愛閱讀對學生成績的影響更甚於來自高社經地位家庭。閱讀書籍中，又以文學作品最能提升閱讀理解能力。換句話說，學生若不能閱讀就無法得到好成績，學生若不看課外書籍，即使提供再多的課後輔助資源也無法創造奇蹟。

芬蘭教育的成功是由各項因素相互交叉的結果，芬蘭的教育花費也比瑞典低。芬蘭學校教育措施幾乎都能當瑞典學校的模範，加以學習。幾個月前的PISA國際評比結果，瑞典成績再度下滑。當瑞典積極改革教育時，實際上應該可向鄰國的芬蘭全面學習。

資料提供時間：2011. 05. 11

作者/譯稿人：駐瑞典代表處 文化組

資料來源：Inger Enkvist, 「Därför är finska skolan så framgångsrik」，每日新聞。