

美國佛州學生資料庫

美國教育部正致力推動全美各州政府建立該州學生資料庫，佛羅里達州學生資料庫(data warehouse)在此方面，全國知名，歐巴馬總統及教育部長唐肯均曾親點稱許。該資料庫將州內學生的資訊數位化，舉凡學生成績、出席率、經濟狀況和受獎情形等資訊，透過其數位資料庫，一目了然，不僅方便學校掌握學生學習狀況，輔導彼等升學，更可提供數據給教育官員，以利擬定教育政策。

根據2002年開始生效的聯邦「有教無類法」(No Child Left Behind Act)之規定，美國數州都有學生考試成績、畢業率和輟學率的資料庫，但沒有一州像佛州將學生資訊數位化得這麼徹底。美國教育資料品質運動(Data Quality Campaign)主任吉德拉(Aimee R. Guidera)表示，不同於其他州，佛州的資料庫特別著重與升學和就業相關的數據，舉凡學生修習的課程、課業成績、升大學相關考試成績、獎學金與補助金獲獎情形等訊息通通詳載於數位資料庫，如此可清楚分析學生申請大學的勝算，追蹤上大學後的課業表現，以及是否可以負擔學費。

佛州自80年代開始蒐集各校資訊，2001年起建立數位化資料庫。除了廣博的資訊外，佛州資料庫也注重縱向發展，每年都更新所有資訊，且資料可回溯至1995-1996學年度。該資料庫結合幼稚園至高中、高中畢業後學習機構以及社會新鮮人的資訊，州內的教師、學區和學校教育人員以及教育政策制定者都能透過資料庫取得大量的數據，學生和家長也能上該資料庫，參考其中資訊計畫升學事宜。

佛州教育廳副廳長賽勒(Jeff Sellers)表示，對佛州而言，建立數位資料庫不僅僅是為了順從聯邦的規定，而已經內化為「佛州不可或缺的一部分，成為佛州辦事的方式。」因為有完整的數位資料庫，現在，學生更能掌握獎學金機會，申請大學更能及早準備，教育官員也更容易追蹤政策對學生學習的影響。

提供資料單位：駐美國文化組

資料提供時間：2009.6.19

譯稿人：張曉菁

資料來源：

- 1.PK20 Education Data Warehouse, Florida Department of Education website.
- 2.「美國教育週報」(Education Week)(2009, June 11). “Florida Schools Steer by Numbers”