

## 美國教育資料品質運動簡介

歐巴馬總統在本年 3 月 10 日首次重要教育演說中指出教育資料系統 ( education data systems)是教育改革之支柱( the backbone of education improvement efforts)。他盛讚佛州能有學生從小至大學之資料，也稱許休士頓及長堤學區能善加使用教育資料系統來追蹤學生進步情形。他認為教育資料系統有助提升學生學業成就。美國經濟復甦與再投資經費有 2 億 5 千萬美元是用來協助各州及學區建立及使用教育資料系統。

美國教育資料系統之建立早於前朝布希政府就已提倡，布希政府要求學生測驗及進步，教育資料系統之建立乃有必要。美國教育資料品質運動 ( The Data Quality Campaign , DQC) 成立於 2005 年 11 月，有 10 個創始會員團體，其目的是要發動一項全國性的運動，改進高品質教育資料的搜集及提供使用。此運動其後更加擴張，現有 14 個管理夥伴( managing partners)及許多支持夥伴( endorsing partners) ，總計有 50 個團體參予。 DQC 成立最初 3 年的目標是要為美國各州建立十項縱深之資料系統 (longitudinal data systems) ，此十項基本資料( essential elements) 及各州目前實施情形如次：

1. 全州學生帳號(Stateside student identifier): 48 州實施
2. 學生入學資料(Student-level enrollment data): 49 州實施
3. 學生測驗資料(Student-level test data): 48 州實施
4. 未受測學生資料(Information on untested students):41 州實施
5. 全州教師帳號( Statewide teacher identifier with a teacher-student match): 21 州實施
6. 學生各科成績資料(Student-level course completion( transcript) data):17 州實施
7. 學生 SAT, ACT AP 測驗資料(Student-level SAT,ACT, and Advanced

Placement Exam data):29 州實施

8. 學生畢業及輟學資料(Student-level graduation and dropout data):50 州實施
  9. P-12 與高教關係資料(Ability to match student-level P-12 and higher education data): 28 州實施
  10. 全州教育資料稽查系統(A state data audit system): 45 州實施
- 未來 DQC 將轉移目標，致力協助各州使用這些資料來確定其教育政策及有效之教學措施，協助學生提升學業成就。

除建立學生之學習資料外，歐巴馬政府未來也要延伸到教育經費使用之領域，要讓聯邦、各州及地方將經費使用細節以標準統一格式公布在網站上，改變目前僅公布經費使用概要(Summary views)之方式。

駐美國文化組

資料時間：2009 年 5 月 20 日

資料來源：“Democratize School Budget Data”，(May 18, 2009)，Education Week  
“Data Systems Set for Crucial Fund Infusion”，(March 16, 2009)，  
Education Week, Data Quality Campaign 網站