

# 新移民家庭子女學習表現與因應對策調查

## 資料使用說明

一、中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心(以下簡稱本專題中心)依內政部入出國及移民署提供之資料，整理、製作及釋出資料使用說明、問卷、原始數據資料檔(ASCII 資料檔)、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、欄位定義程式及過錄編碼簿等。

## 二、釋出檔案說明

### 1. 資料使用說明

資料使用說明.doc	含釋出檔案說明、資料整理內容及使用注意事項、資料引用說明、聯絡方式等
------------	------------------------------------

### 2. 問卷

ques1.pdf	學生家長最高學歷與國籍調查表
ques2.docx	2012 年「臺灣學生學習成就評量資料庫」學生共同填寫的問卷

### 3. 資料檔

#### (1) 四年級資料檔

grade4.dat	四年級學生 ASCII 資料檔
grade4.sav	四年級學生 SPSS 資料檔
grade4.dta	四年級學生 STATA 資料檔

#### (2) 六年級資料檔

grade6.dat	六年級學生 ASCII 資料檔
grade6.sav	六年級學生 SPSS 資料檔
grade6.dta	六年級學生 STATA 資料檔

### 4. 欄位定義程式

prog1.sas	SAS 欄位定義程式適用讀取 grade4.dat
prog2.sas	SAS 欄位定義程式適用讀取 grade6.dat

### 5. 過錄編碼簿

code1.doc	四年級學生資料檔所有變項之過錄編碼簿
code2.doc	六年級學生資料檔所有變項之過錄編碼簿

### 6. 其他

訪談大綱.pdf	訪談總統教育獎之新移民子女及其監護人的半結構式訪談大綱
----------	-----------------------------

### 7. 報告書

成果報告.pdf	成果報告
----------	------

### 三、資料整理內容及使用注意事項

1. 本專題中心以不合理值檢誤進行資料的整理，並未進行邏輯檢核。整理後無發現不合理值。
  - (1) 檢查資料檔之題目與選項說明是否已標註完整，如有缺漏則補齊。
  - (2) 利用次數分配結果，檢查個案編號的次數是否重複、是否有選項數值尚未被定義或是否有遺漏值等。
2. 資料使用注意事項
  - (1) 問卷部分：國語文及數學成就測驗因題目版權屬於國家教育研究院，故無法提供給本專題中心對外釋出。然而，為顧及後續使用者的使用，另外提供了五個國語文及數學成就測驗的 IRT 能力值以供分析。
  - (2) 資料檔部分：
    - A. 此調查除以問卷進行調查外，另進行深入訪談，而因受訪對象具獨一性，為保護接受訪談的參與者，原執行單位僅提供訪談大綱給本專題中心對外釋出。
    - B. 此研究之調查對象可分「新移民子女」與「非新移民子女」。然而，囿於當時經費，非新移民子女樣本直接採用國家教育研究院 2012 年臺灣學生學習成就評量資料庫(TASA)施測樣本作為新移民子女之對照，如需使用此部分資料者，請依 TASA 釋出資料作業要點申請取得，網址為：<http://tasa.naer.edu.tw/Release/index.aspx>。
    - C. 資料檔如有「系統遺漏值(system missing)」，可能因題目設計、未回答及未依題意作答等因素所致，此處並未列出，使用時請留意。
    - D. 由於統計軟體限制，STATA 資料檔之變項說明與選項數值說明各僅顯示前 80 位元（40 個中文字）與 40 位元（20 個中文字）。截斷部分請參見過錄編碼簿。
  - (3) 權值的估計方法請參閱 TIMSS 國家報告(中文版)第三章，網址為：<http://www.sec.ntnu.edu.tw/timss2011/05-resault.asp#04>。
  - (4) 此研究之詳細介紹可參閱 2015 年教育科學研究期刊十二月刊 60(4)，由謝佩蓉等之「新移民子女國小國語文學習成就大型評量調查研究」文章。

### 四、資料引用說明

下面參考文獻格式為範例，格式可依期刊或論文所需調整。

#### 1. 中文參考文獻格式

內政部入出國及移民署(2016)。新移民家庭子女學習表現與因應對策調查 (AB190001)【原始數據】。取自中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心學術調查研究資料庫。doi:10.6141/TW-SRDA-AB190001-1。

## 2. 英文參考文獻格式

National Immigration Agency, Ministry of the Interior (2016). Factors influencing the academic performance of new-immigrant children in Taiwan: Individuals, families, and schools (AB190001) [data file]. Available from Survey Research Data Archive, Academia Sinica.  
doi:10.6141/TW-SRDA-AB190001-1.

## 五、聯絡方式

中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心「學術調查研究資料庫」  
E-mail : srda@gate.sinica.edu.tw

---

上述內容由中央研究院人文社會科學研究中心調查研究專題中心製作；尊重學術倫理，本資料僅供資料申請者使用，勿擅自拷貝或轉贈他人使用。

---