

# 98 年國中小學生數位學習與數位機會調查

## 資料使用說明

■ 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)依行政院研究發展考核委員會提供之資料,整理、製作及釋出 ASCII 資料檔、SAS 欄位定義程式、SPSS 資料檔、STATA 資料檔、過錄編碼簿、問卷及資料使用說明。

### ■ 釋出檔案說明

#### 1. 資料使用說明

userguide98.doc	含釋出檔案說明、資料整理內容及使用注意事項、資料引用說明及聯絡方式等
-----------------	------------------------------------

#### 2. 問卷

ques98_teacher.doc	一般教師問卷
ques98_student.doc	學生問卷
ques98_parent.doc	家長問卷
ques98_computer.doc	資訊老師問卷
ques98_administrator.doc	校長問卷

#### 3. 資料檔

data98_teacher.dat	一般教師問卷 ASCII 資料檔
data98_teacher.sav	一般教師問卷 SPSS 資料檔 (SPSS v18)
data98_teacher.dta	一般教師問卷 STATA 資料檔 (STATA v8)
data98_student.dat	學生問卷 ASCII 資料檔
data98_student.sav	學生問卷 SPSS 資料檔 (SPSS v18)
data98_student.dta	學生問卷 STATA 資料檔 (STATA v8)
data98_parent.dat	家長問卷 ASCII 資料檔
data98_parent.sav	家長問卷 SPSS 資料檔 (SPSS v18)
data98_parent.dta	家長問卷 STATA 資料檔 (STATA v8)
data98_computer.dat	資訊老師問卷 ASCII 資料檔
data98_computer.sav	資訊老師問卷 SPSS 資料檔 (SPSS v18)
data98_computer.dta	資訊老師問卷 STATA 資料檔 (STATA v8)
data98_administrator.dat	校長問卷 ASCII 資料檔
data98_administrator.sav	校長問卷 SPSS 資料檔 (SPSS v18)
data98_administrator.dta	校長問卷 STATA 資料檔 (STATA v8)

#### 4. 欄位定義程式

prog98_teacher.sas	一般教師問卷 SAS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SAS v9.1)
prog98_teacher.sps	一般教師問卷 SPSS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SPSS v18)
prog98_student.sas	學生問卷 SAS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SAS v9.1)
prog98_student.sps	學生問卷 SPSS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SPSS v18)
prog98_parent.sas	家長問卷 SAS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SAS v9.1)
prog98_parent.sps	家長問卷 SPSS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SPSS v18)
prog98_computer.sas	資訊老師問卷 SAS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SAS v9.1)
prog98_computer.sps	資訊老師問卷 SPSS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SPSS v18)
prog98_administrator.sas	校長問卷 SAS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SAS v9.1)
prog98_administrator.sps	校長問卷 SPSS 欄位定義程式適用讀取 data98.dat (SPSS v18)

#### 5. 過錄編碼簿

code98_teacher.doc	一般教師問卷過錄編碼簿
code98_student.doc	學生問卷過錄編碼簿
code98_parent.doc	家長問卷過錄編碼簿
code98_computer.doc	資訊老師問卷過錄編碼簿
code98_administrator.doc	校長問卷過錄編碼簿

#### ■ 資料整理內容及使用注意事項

1. 本專題中心以不合理值(Illegal Value)方式進行資料的整理，並無進行邏輯檢核，整理後無發現不合理值。
2. 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）。
3. 資訊老師問卷第二題，選項範圍為小一至小六，但是資料檔則包含到國一至國三，請以資料檔為主。

#### ■ 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

行政院研究發展考核委員會 (2010)。98 年國中小學生數位學習與數位機會調查 (AE060002) 【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 <https://srda.sinica.edu.tw>。doi:10.6141/TW-SRDA-AE060002-1。

## 2. 英文參考文獻格式

Research, Development and Evaluation Commission, Executive Yuan (2010). 2009 Elementary/Junior High School Student Digital Literacy and Digital Opportunity Survey (AE060002) [data file]. Available from Survey Research Data Archive, Center for Survey Research, Research Center for Humanities and Social Sciences, Academia Sinica. Web site: <https://srda.sinica.edu.tw>. doi:10.6141/TW-SRDA-AE060002-1.

## ■ 聯絡方式

資料釋出單位：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](mailto:srda@gate.sinica.edu.tw)