

## 【SRDA線上研討會】資料整理與檢核之實務: By Using R

調查研究從研究設計、資料蒐集、資料整理到最後的資料分析與應用，每一環節皆會影響資料的品質。因此，在完成調查訪問，回收問卷並建置數據資料，進行數據資料分析之前，資料整理與檢核的工作是非常重要的流程。嚴謹的資料檢誤，可以增進資訊的正確性以及資料的可用性。

除了坊間常見的SPSS、STATA等統計軟體外，近年來使用免費的自由軟體「R」從事研究分析的人數持續增加。因此，我們首次開設結合「R」的資料整理與檢核實務課程，期望透過R語言，帶領大家進行重要卻常被忽視的資料整理與檢核工作。歡迎從事調查研究或對本課程有興趣的人員，免費報名參加！

日期：2015年11月26日（星期四）

時間：14時至15時30分

對象：從事調查研究或對本課程有興趣的人員

報名方式：請至報名網址：<https://srda.sinica.edu.tw/news/news/1364>線上報名，名額99位，自2015年11月6日起至11月20日止受理報名，如額滿將提前截止。本線上研討會系統有收看人數限制，主辦單位保留錄取名單決定權，並預定於2015年11月23日（星期一）以電子郵件個別通知錄取結果。

時間	課程內容
13:30-14:00	請先準備登入線上研討會、下載課程講義、等待課程開始
	R使用操作基本介紹 認識使用介面R Studio、R基本概念介紹
14:00-15:30	不合理值檢核 重覆樣本檢核、類別變項檢核、連續變項檢核
	邏輯檢核 跳續答檢核、開放題檢核、複選題檢核、其他邏輯檢核
14:00-15:30	資料之修正與轉換 更改變項數值、更改變項名稱、建立新變項、重新編碼
15:30-15:40	Q&A、課程結束

主辦單位：中央研究院人文社會科學研究中心所轄調查研究專題中心

聯絡人：林雅琪小姐（電話：（02）2787-1823，E-mail：[yachi726@gate.sinica.edu.tw](mailto:yachi726@gate.sinica.edu.tw)）