

公共衛生暨營養學院成立「健康暨臨床研究資料加值中心」籌備處，未來將協助一校三院進行健保資料庫相關研究

為提升本校之次級資料研究能量，本校公共衛生暨營養學院於101年度上學期成立「健康暨臨床研究資料加值中心」籌備處（位於杏春樓二樓），可提供本校及三附屬醫院，有次級行政資料之研究、分析人才訓練、統計諮詢服務及媒合臨床與公共衛生專長研究人員等服務。



「健康暨臨床研究資料加值中心」籌備處於6月25日、28日及7月2日、5日、9日及12日的上午9點至13點，假本校杏春樓電腦教室舉辦了6場「全民健保資料庫處理與分析之教育訓練工作坊」，每場次平均34人參加，參與學員包含本校教師、博士班學生、碩士班學生及三院醫護人員。

對於醫護人員而言，臨床實務工作可能提供了許多有趣且重要的研究主題，但由於本身不了解健保資料的內容及其研究限制，因此無法善用健保資料庫的優勢，發展研究論文。因此該中心特舉辦全民健保資料庫處理與分析之教育訓練工作坊，希望透過課程的研習，能協助與輔導三院醫護人員利用全民健保研究資料庫從事相關研究，同時提供昇臺北醫學大學及三家附屬院（附醫、雙和與萬芳）的研究能量。【圖：邱弘毅院長進行教育訓練工作坊開場】

舉辦「全民健保資料庫處理與分析之教育訓練工作坊」，主要是應用次級行政資料研究近年來受到大力的推廣，國內外研究皆證實其對於學術及實務上的貢獻與價值。雖然資料收集的目的主要為行政管理上使用，但透過適當的資料處理與整合，研究者可利用資料的特性，回答不同的研究問題。在國內，以全民健保研究資料庫為例，自2000年起，以此資料庫所發表之論文數超過500篇，累積相當豐富的實證基礎，同時也帶動以健保資料為基礎之研究發展。【圖：長庚技術大學黃昱暉助理教授（左）講習】



與初級資料不同，次級資料庫的建置與組成是比較複雜，資料量比較大，且資料是屬於動態的，因此研究人員與資料分析人員通常需要專業的訓練，才能有效地運用資料庫所提供的訊息。以全民健保資料庫為例，透過不同子資料庫之串聯，資料庫本身即可提供民眾不同的時間、原因、地點及不同類型的就醫資訊。但也因為資料的特性使得健保資料庫的使用，有相當高的進入障礙。

本次課程內容：

- 1.認識全民健保資料庫：針對目前國衛院所提供之健保資料庫進行介紹，以及各個檔案之間的比對的方式。
- 2.如何利用SAS統計軟體進行健保資料之處理。
- 3.介紹如何利用SAS統計軟體進行健保資料分析：健保資料庫常見之統計分析方法理論基礎與實作。【圖：陽明大學洪燕妮助理教授講習（左圖左）並致贈感謝狀】
- 4.以健保資料庫與SAS統計分析軟體實際操作。



本次課程屬於初階課程，學員以本校師生研究人員為主。學員對於課程內容之滿意度高，多認為可能提供對於全民健保研究資料庫之基本認識，同時也期待未來能提供進階課程，有助於未來發展以全民健保研究資料庫為基礎之實證研究。（文：公共衛生暨營養學院）