

臺灣大學衛生政策與管理研究所 九十六學年度第二學期
健康服務研究法(碩士在職專班)
(845 M1350)

教學目標：

這是一個社會科學研究方法的入門課程，本課程旨在介紹公共衛生領域中常用的量性研究方法的理論與技術，透過實證研究論文的閱讀及批判與練習，讓同學具備公共衛生學術研究的基本知識與能力。課程首先介紹以健康為中心的研究方法，包括研究的基本哲學、抽樣方法、實驗研究、調查訪問、問卷設計、資料收集與分析等。接著便介紹統計相關的應用及實際操作方法。

授課學分：必修，二學分

負責教師：鄭雅文 副教授（電話：3322-8056，ycheng@ntu.edu.tw）

授課對象：在職專班碩一必修。

授課方式：

本課程之進行以教師講授為主，課堂討論為輔。同學需於課前閱讀指定教材，踴躍參與課堂討論與練習。

評分方式：

課堂參與討論	20%；
期中考試	40%；
期末口頭與書面報告	40%。

教科書及講義：

- 1.教科書: Bowling, Ann. Research Methods in Health: Investigating Health and Health Services 2nd ed. Open University Press, 2002.
- 2.參考書:
 - * Babbie, Earl. The Basics of Social Research 2nd ed. Wadsworth, 2002.
 - * Shi, Leiyu. Health Services Research Methods. Delmar, 1997.
- 3.其他教材與講義將於課堂上發給。

上課時間：每週二 下午 15:20 - 17:20。

上課地點：公共衛生大樓 205 室。

預修課程：無。

九十四學年度第二學期健康服務研究法(在職專班)進度表

週次	課程主題與閱讀範圍	預讀	授課老師
1	課程簡介與分組安排 健康服務的評估：跨領域的合作	Reading: Ch 1 Evaluating health services: multidisciplinary collaboration Reading: Ch 5 The philosophical framework of measurements	鄭雅文 老師
2	228 紀念日停課一天		
3	科學研究的哲學	Reading: Ch 6 The principles of research	鄭雅文 老師
4	研究的基本內容與原則	Reading: Ch 7 Calculation of sample size, statistical significance and sampling	鄭雅文 老師
5	抽樣與外推性	Reading: Ch 8 Quantitative research: surveys	鄭雅文 老師
6	調查研究法	Reading: Ch 9 Quantitative research: experiments and other analytic methods of investigation	鄭雅文 老師
7	實驗研究設計與分析	Reading: Ch 11 Data collection methods in quantitative research: questionnaires, interviews and their response rates Reading: Ch 12 Questionnaire design	鄭雅文 老師
8	量性研究的資料蒐集與問卷設計的原則與技巧	Reading: Ch 14 Preparation of quantitative data for coding and analysis	鄭雅文 老師
9	量性資料譯碼與分析及如何撰寫論文與投稿		鄭雅文 老師
10	期中考試		鄭雅文 老師
11	統計課程-描述性統計		鄭雅文 老師
12	統計課程-變項間相關強度的測量		鄭雅文 老師
13	統計課程-研究設計(從研究假說、樣本選取、測量到統計檢定)		鄭雅文 老師
14	統計課程-Two sample t test, ANOVA		鄭雅文 老師
15	統計課程-Linear regression		鄭雅文 老師
16	統計課程-Logistic regression		鄭雅文 老師
17	統計課程-Multivariate regression		鄭雅文 老師
18	期末報告		鄭雅文 老師