

計量經濟學

Econometrics (中文授課)

授課教師

陳彥廷

課程評量

期中考(40%)

期末報告(40%)

課堂參與(20%)

課程目標

這堂課教授衛生政策評估當中會使用的應用計量經濟學。課程有兩個主要的目標: (1) 建立學生使用劑量實證分析進行經濟理論驗證的能力，並可應用於自己的研究當中; (2) 訓練理解並進行獨立批判相關計量經濟或衛生政策量性評估文獻的能力。

主要探討議題

Principles of evaluation of health policies

Instrumental variables

Simultaneous equation

Difference-in-differences

Matching

Sample selection, truncated and censored data

Regression discontinuity

