

MPM 5004 Empirical Research Methods

§實證研究方法§

NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

Spring 2024

Instructor: 林世昌 (Eric S. Lin) · 李宜 (Yi Lee) · 王惠貞 (Hui-Chen Wang)

Contact Information:

Instructor	Office	E-mail	Phone
Eric S. Lin	CTM 712	slin@mx.nthu.edu.tw	03-574-2729
Yi Lee	CTM 812	ylee@mx.nthu.edu.tw	03-516-2164
Hui-Chen Wang	CTM 810	huichenwang@mx.nthu.edu.tw	03-516-2525

Time and Location: 星期六 9:00-12:00, 台積館 428 (TSMC building 4F)

Course Webpage: iLMS – <http://lms.nthu.edu.tw/>

TA: 楊婕妤 (Julie Yang), E-mail: yangjy.julie@gmail.tw

Secretary: 黃群庭, E-mail: mpm@mx.nthu.edu.tw, Phone: 03-516-2522.

Course Description:

這是「國立清華大學科技管理學院公共政策與管理碩士在職專班」研究方法的必修課, 本課程提供專班學員對公共政策研究方法的基本概念以及如何應用統計、計量方法從事公共政策分析。預計講授的內容包括基本機率、敘述統計、統計推論以及基礎經濟計量方法等。除了觀念、方法的講授以外, 將輔以電腦程式增進統計概念的理解, 也為實際蒐集資料進行政策實證分析奠定良好基礎。

Grading Policy: 成績計算將依照下列方式:

上課出席 ^a	20%
課堂參與 ^b	20%
作業或報告繳交 ^c	60%

(^a): It is **9:00 am** for credit-taking students to show up. Without show-up on time, the student is considered as being absent. Class attendance accounts for 20% of the final grade.

(^b): Discussion adds a personal dimension to the learning process. It stimulates students to more actively engage with the course. 20 points are based on class discussions.

(^c): We have several homework assignments or final reports, which will be assigned by each instructor. They account for 60%.