

课程大纲

社会政策的评估和分析专题

课程编号：02811850

学 分：3

课程类型：选修

先修课程：计量经济学初步，数理统计

授课对象：学术研究生

任课教师：周黎安

开课学期：2015 年秋

任课教师简历（500 字左右）：

周黎安，北京大学光华管理学院教授，博士生导师，应用经济学系主任，北京大学经济政策研究所（IEPR）副所长。1988 年和 1991 年分别获得北京大学经济学学士和硕士学位；2002 年获得美国斯坦福大学经济学博士学位。研究领域主要涉及政治经济学、产业组织、经济转型与发展。自 2003 年以来在 Review of Economics and Statistics, Journal of Public Economics, Journal of Health Economics, Strategic Management Journal 等国内外一流经济学和管理学期刊发表论文 40 余篇，2008 年出版专著《转型中的地方政府：官员激励与治理》（格致出版社和上海人民出版社）；在官员晋升激励与行为、政府治理、政治关联和大饥荒的长期影响等方面的研究在国内外学术界产生了广泛影响。1993 年和 2007 年两次荣获北京大学教学优秀奖，2008 年和 2011 年分别荣获“厉以宁科研奖”和“厉以宁教学奖”。



任课教师联系方式：

电话：6275-0431

电子邮件：zhoula@gsm.pku.edu.cn

办公室：Rm. 405, Guanghai New Building

助教姓名及联系方式：

辅导、答疑时间：

一、项目培养目标

1 **Learning Goal 1** Graduates will be thoroughly familiar with the specialized knowledge and theories required for the completion of academic research.

1.1 Objective 1 Graduates will have a deep understanding of basic knowledge and theories in their specialized area.

1.2 Objective 2 Graduates will be familiar with the latest academic findings in their specialized area and will be knowledgeable about related areas.

1.3 Objective 3 Graduates will be familiar with research methodologies in their specialized area, and will be able to apply them effectively.

2 **Learning Goal 2** Graduates will be creative scholars, who are able to write and publish high-quality graduation dissertation and research papers.

2.1 Objective 1 Graduates will write and publish high-quality graduation dissertation and research papers

2.2 Objective 2 Graduates will be critical thinkers and innovative problems solvers.

3 **Learning Goal 3** Graduates will have a broad vision of globalization and will be able to communicate and cooperate with international scholars

3.1 Objective 1 Graduates will have excellent oral and written communication skills

3.2 Objective 2 Graduates will be able to conduct efficient academic communication in at least one foreign language

4 **Learning Goal 4** Graduates will be aware of academic ethics and will have a sense of social responsibility.

4.1 Objective 1 Graduates will have a sense of social responsibility.

4.2 Objective 2 Graduates will be aware of potential ethical issues in their academic career.

4.3 Objective 3 Graduates will demonstrate concern for social issues.

二、课程概述

本课程系统介绍微观计量方面的社会项目评估的方法和最新进展，强调计量技术在具体经济学问题上的具体运用及其技巧。在讲解过程中，既注重计量方法的严谨性，又强调对于这些方法的直观理解和运用。课题上将大量讲解相关论文，涵管产业组织、劳动经济学、金融、制度经济学等多个领域，同时也要求学生参与讨论，研读和宣讲指定的论文。

三、课程目标

本课程是为商学院研究生和本科高年级学生设计的。目标在于使学生掌握应用计量理论的基本技能，从而能够运用现代经济计量学方法进行独立的应用研究。学生应最后应该具备独立选题，设计研究策略并进行令人信服的分析的能力。

四、内容提要及学时分配

第1周：Common issues in identifying causal effects

第2-3周：IV estimation and DID

第4-5周：Panel data and dynamic panel data (system-GMM)

第6-8周：Limited dependent variable

第9-10周：Propensity score matching and regression discontinuity methods

第11-15周：Student presentations of journal articles

第16周：Student presentations of research proposals

期末考试时间：

五、教学方式

老师课堂授课与学生研读相结合

六、教学过程中 IT 工具等技术手段的应用

运用 stata 分析和处理数据，进行基本的计量分析

七、教材

Econometrics Analysis of Cross Section and Panel Data, J. Wooldridge, the MIT press, 2002.

八、参考书目

The Analysis of Household Surveys. A, Deaton, The Johns Hopkins University Press 1996.

Econometric Analysis, 3rd, W Greene, 1997

Introductory Econometrics, J. Wooldridge, Norton, 2002.

九、教学辅助材料，如 CD、录影等

十、课程学习要求及课堂纪律规范

要求学生认真听课，积极参与课堂讨论和论文研读

十一、 学生成绩评定办法（需详细说明评估学生学习效果的方法）

学生的成绩由期末学期论文的分數（占 70%）和课堂参与程度（30%）共同决定