

课程大纲

课程编号： 02810110 项目名称：博士生项目
课程名称：高级宏观经济学专题 英文名称： Special Topics on Advanced Macroeconomics
周学时/总学时： 3/54 学 分： 3
任课教师： 龚六堂 开课学期： 2013 春
先修课程：高级宏观经济学 经济学中的优化方法

任课教师联系方式： 办公电话 62757768 电子邮箱： ltgong@gsm.pku.edu.cn

辅导、答疑时间：

一、项目培养目标

学习目标 1 系统掌握从事学术研究所需要的专业知识及理论。

具体目标 1、系统掌握本学科基础知识及基本理论

具体目标 2、掌握本学科前沿知识和理论、具有足够的相关领域的知识

具体目标 3、熟练掌握本学科的研究方法

学习目标 2 具有从事创新性研究的能力；能够撰写并发表高质量的毕业论文和学术论文

具体目标 1、撰写高质量的毕业论文和学术论文

具体目标 2、具有高水平的分析能力和批判思维能力，能够创造性地解决问题

学习目标 3 具有宽阔的国际视野，能够与国际学者进行交流、合作的能力。

具体目标 1、具有优秀的口头交流和文字交流能力

具体目标 2、能够熟练地运用至少一门外语进行学术交流与沟通

学习目标 4 了解学术伦理，具有强烈的社会责任感、关注社会问题

具体目标 1、了解社会责任感的重要性

具体目标 2、了解学术生涯中的学术道德问题

具体目标 3、关注现实社会问题

二、课程概述

本课程以讲授现代宏观经济学的前沿课题为主，主要阅读大量的宏观经济学、经济增长以及宏观公共财政方面的最经典的文献，了解学科的最新进展。

三、课程目标（包括学生所提高的技能要求）

使学生通过在该课程上阅读大量的前沿文献，了解宏观经济学最新的进展，掌握最新的分析方法，并引导学生在经济增长等宏观经济学领域进行初步的理论探索，为学生未来的硕士论文和博士论文的写作打下基础。

四、内容提要及学时分配

主要的内容包括：

1. Ramsey 模型的推广（12 学时）：包括效用函数的改变，偏好的改变等等，如 Uzawa 模型，Becker-Mulligan 模型，Marshall 模型，Laibson 模型和 Gong and Zou 模型。
2. Ramsey 模型中的政府公共开支（9 学时）：主要讨论宏观模型中政府公共开支的作用以及对福利的影响。
3. 货币理论及其最新进展（12 学时）：主要包括 Tobin 模型，Sidrauski 模型，Stokman 模型，CIA 模型和他们的最新进展；讨论通货膨胀最经济的影响（长期和短期的）和对福利的影响。同时讨论通货膨胀的财政理论；
4. 随机增长模型（6）：在 Solow 模型、Ramsey 模型等等中引入生产的冲击、技术进步的冲击或者政府公共开支的冲击从而讨论这些冲击对经济增长的影响。
5. RBC 模型（9）。利用 RBC 方法讨论经济增长与波动的形成。
6. 收入分配与经济增长（6）。主要讨论收入分配与经济增长的关系，收入分配的动态演化路径等等。

五、教学方式

主要采取课堂讲述，并辅助使用一些专业软件如 MATLAB 等。

六、教学过程中 IT 工具等技术手段的应用

在该课程的某些专题，会使用 matlab 等数学软件进行教学。

七、教材

大量的宏观经济学论文

八、参考书目

龚六堂，2001《高级宏观经济学》，武汉大学出版社；
龚六堂，2000，《经济增长理论》，武汉大学出版社；
以及大量文献。

九、教学辅助材料，如 CD、录影等

Matlab, mathmatic, SAS 等软件。

十、课程学习要求及课堂纪律规范

认真阅读老师指定的论文，并选择时间在课堂上讲述，讲述时各位同学要积极发问。上课不迟到不早退。

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）

课堂考勤和参与占 40%，学期论文占 60%。