

2021暑期 CIS高校联合科研项目

Understanding Economic Growth and Welfare Across Nations

宏观经济学-世界经济增长模型探究及福利的变化

改变传统学习模式，让不分国界的传承与启迪，成就真正的国际化人才

1

斯坦福大学官网认可的六大海外顶尖学术项目之一

2

布朗大学计算机系40周年纪念刊中唯一入册的校外学术项目

3

原外交部部长李肇星先生出席项目开幕式并肯定项目成果

课题简介

【课程内容】本课程的目标是了解影响国家经济财富的基本因素。是什么让国家经济增长?这些国家过去的表现如何?原因何在?工业革命期间发生了什么?数据经济学等新发展对未来经济增长的前景如何?本课程将教授理论概念，并要求学生将这些理论应用到世界各地的经济数据中。

【项目收获】研究报告、成绩单、评估报告、推荐信等

【授课方式】Zoom直播，PBL问题式学习，在教授指导下，以团队合作和自主探究为主的研究型学习模式。



Klaus Adam

- 牛津大学经济系终身教授
- 德国财政部学术顾问委员会成员
- 德国经济学会货币理论与政策委员会主席
- 欧元区商业周期论坛(EABCN)主席
- 前欧洲中央银行货币政策领域资深经济学家

项目时段：6周

2021年7月17日-2021年8月22日

了解CIS



详细项目收获及奖学金政策，请咨询项目老师





宏观经济学-世界经济增长模型探究及福利的变化

Understanding Economic Growth and Welfare Across Nations

适合人群

对经济学专业感兴趣的本科生；修读金融学、金融工程、会计学、财务管理、经济学等专业，以及未来希望在券商、投行、资本市场或者进行学术研究的学生；具备基础经济学知识与高等数学的学生优先。

课题详述

模块	教学要点
1	从全球角度理解经济增长的来源。课程将比较中国和美国、德国以及其他一些国家对经济增长贡献的演变，以了解过去经济增长模式的不同之处，并讨论这些国家未来的前景。
2	理解世界福利与GDP的关系。它将确定各国的GDP比较与福利比较有何不同，并试图分析这些排名在过去10年中发生了哪些变化。它将使用经济理论进行比较，考虑到健康/寿命、消费不平等和和工作时间不平等等因素。这课程需要基本的编程技能，最好使用MatLab。
3	应用生产函数方法，了解中国和其他国家新思想的生产技术。
4	探讨中国的人口、技术和收入增长。课程将试图梳理出，如果过去没有限制人口增长率，中国会出现什么样的收入和技术进步的替代动力。它还将寻求确定中国经济融入世界所带来的技术影响，并讨论最近去全球化的趋势可能带来的影响。

核心课程	教授授课36课时	助教辅导24课时	学术写作18课时
先修课程	科研预备课		专业先修课

报名截止日期
2021年6月30日

了解CIS



详细项目收获及奖学金
政策，请咨询项目老师

