


## 课程详述

### COURSE SPECIFICATION

以下课程信息可能根据实际授课需要或在课程检讨之后产生变动。如对课程有任何疑问，请联系授课教师。

The course information as follows may be subject to change, either during the session because of unforeseen circumstances, or following review of the course at the end of the session. Queries about the course should be directed to the course instructor.

1.	课程名称 <b>Course Title</b>	科技、社会与全球化 Science, Technology and Globalization				
2.	授课院系 <b>Originating Department</b>	社会科学中心 Center for Social Sciences				
3.	课程编号 <b>Course Code</b>	SS015				
4.	课程学分 <b>Credit Value</b>	2				
5.	课程类别 <b>Course Type</b>	通识选修课程 General Education (GE) Elective Courses				
6.	授课学期 <b>Semester</b>	春季 Spring				
7.	授课语言 <b>Teaching Language</b>	中文 Chinese				
8.	授课教师、所属学系、联系方式 (如属团队授课, 请列明其他授课教师) <b>Instructor(s), Affiliation &amp; Contact</b> (For team teaching, please list all instructors)	 Southern University of Science and Technology 周永明 Yongming ZHOU 社会科学中心讲席教授 Chair Professor at Center for Social Sciences Email: zhouym@sustech.edu.cn				
9.	实验员/助教、所属学系、联系方式 <b>Tutor/TA(s), Contact</b>	无 NA				
10.	选课人数限额(可不填) <b>Maximum Enrolment (Optional)</b>	40				
11.	授课方式 <b>Delivery Method</b>	讲授 <b>Lectures</b>	习题/辅导/讨论 <b>Tutorials</b>	实验/实习 <b>Lab/Practical</b>	其它(请具体注明) <b>Other (Please specify)</b>	总学时 <b>Total</b>
	学时数 <b>Credit Hours</b>	32				32

12. 先修课程、其它学习要求 <b>Pre-requisites or Other Academic Requirements</b>	无 NA
13. 后续课程、其它学习规划 <b>Courses for which this course is a pre-requisite</b>	无 NA
14. 其它要求修读本课程的学系 <b>Cross-listing Dept.</b>	无 NA

### 教学大纲及教学日历 SYLLABUS

#### 15. 教学目标 Course Objectives

二十世纪后期兴起的全球化过程正在深刻地改变人类社会生活的每个方面，而科技的进步发展与全球化进程密不可分，相辅相成。学者们从政治学、经济学以及社会学等不同角度对全球范围内人口、资本以及文化观念的大规模流动进行了多方面的分析研究。本课程主要从人类学以及科学社会学的角度，通过追述全球化历史的各个阶段，探讨重大科学技术突破发生的社会环境，分析科技和全球化的互动影响，旨在培养学生对科技与社会复杂关系的理解、认识和批判性思维，增强在全球化时代从事科技创新的能力。本课程的目的不是要提供对全球化涉及问题的答案，而是通过阅读、讨论和写作，鼓励学生独立思考和表达能力。除老师讲授外，本课程还将邀请知名专家进行专题讲座，提倡互动讨论，教学相长的课堂气氛。

The process of globalization is closely related with the advances of science and technology, and has affected many aspects of human society. This course will review the various stages of globalization and examine the interactive relationships between the development of technology and globalization. Rather than providing "answers," this course will encourage students to critically examine the multiplicity and complexity of globalization through reading, discussion and writing.

#### 16. 预达学习成果 Learning Outcomes

拓展历史视野，培养分析能力和批判性思考，以及口头表达与写作能力。

#### 17. 课程内容及教学日历（如授课语言以英文为主，则课程内容介绍可以用英文；如团队教学或模块教学，教学日历须注明主讲人）

**Course Contents (in Parts/Chapters/Sections/Weeks. Please notify name of instructor for course section(s), if this is a team teaching or module course.)**

- 1.课程简介
- 2.什么是全球化
- 3.全球化与世界历史
- 4.全球化时代的科学技术
- 5.科技与全球化案例：甜与权力
- 6.科技与全球化案例：普拉托
- 7.科技与全球化案例：休闲
- 8.全球化与科技创新：电报
- 9.全球化时代的科技政策
- 10.科技与伦理
- 11.全球化与新媒体
- 12.全球化与中国
- 13.全球化时代的科技文化
- 14.全球化与科技展望
15. 课程小结
16. 期末报告

**18. 教材及其它参考资料 Textbook and Supplementary Readings**

Manfred Steger, *Globalization: A Very Short Introduction*. Oxford University, 2009.  
 斯蒂格, 《全球化面面观》, 南京: 译林出版社, 2013.  
 周永明, 《电报与清末时政》, 北京: 商务印书馆, 2013.  
 西敏司, 《甜与权力》, 北京: 商务印书馆, 2010.  
 麦高登, 《香港重庆大厦》, 上海: 华东师范大学出版社, 2015.

**19. 评估形式  
Type of  
Assessment**

**评估时间  
Time**



**课程评估 ASSESSMENT**

**占考试总成绩百分比  
% of final  
score**

**违纪处罚  
Penalty**

**备注  
Notes**

评估形式 Type of Assessment	评估时间 Time	占考试总成绩百分比 % of final score	违纪处罚 Penalty	备注 Notes
出勤 Attendance		20%		
课堂表现 Class Performance		20%		
小测验 Quiz				
课程项目 Projects				
平时作业 Assignments				
期中考试 Mid-Term Test				
期末考试 Final Exam				
期末报告 Final Presentation		60%		

其它（可根据需要  
改写以上评估方  
式）  
Others (The  
above may be  
modified as  
necessary)

	20%		
--	-----	--	--

20. 记分方式 **GRADING SYSTEM**

A. 十三级等级制 **Letter Grading**  
 B. 二级记分制（通过/不通过） **Pass/Fail Grading**

课程审批 **REVIEW AND APPROVAL**

21. 本课程设置已经过以下责任人/委员会审议通过  
**This Course has been approved by the following person or committee of authority**