



复旦大学暑期教学课程手册

—— 2017 ——

通识核心课程
全英文课程
通识选修课程
创新创业课程
大类基础课程
专业课程

前 言

作为学校推进学分制建设的有机组成部分，复旦大学自 2003 年起实施暑期教学活动，开设部分选课需求较大、适合暑期集中授课的课程，使学生能得到更多的课程教育选择机会。此后，学校于 2012 年起进一步开设暑期国际课程，专聘海外名校及复旦优秀师资，实施全英文课堂教学，让复旦学子与来自世界各地的伙伴同堂切磋，开拓视野，增进友谊。

在积累暑期教学的丰富经验基础上，复旦大学近年来进一步加强暑期教学活动，将广受学生瞩目的通识教育核心课程、全英文课程、专业前沿课程等优质教学资源熔铸于一炉，倾情设计制作精彩纷“程”的暑期大餐，开设出种类丰富的课程，希望能通过较为集中的教学活动，为学生创造更加多元化的修读选择，引领学生结缘不一样的学习共同体，收获成长。

为便于学生通览了解暑期课程内容、选课攻略与政策安排等，教务处专门编写了这本小册子，希望它能为你指引一个不一样的夏天……

复旦大学教务处

2017 年 4 月

目 录

一、复旦大学 2017 年暑期教学活动选课通知.....	(3)
二、复旦大学 2017 年暑期课程概览.....	(5)
1. 通识核心课程.....	(5)
2. 全英文课程.....	(12)
3. 专项教育课程.....	(25)
4. 通识选修课程.....	(26)
5. 大类基础课程.....	(36)
6. 创新创业课程.....	(37)
7. 专业教育课程.....	(38)
三、复旦大学 2017 年暑期教学活动政策问答.....	(53)

复旦大学教务处文件

复旦教通字【2017】47号

复旦大学 2017 年暑期教学活动选课通知

2017 年暑期教学活动将于 7 月 2 日开始，7 月 29 日结束，为期 4 周。暑期教学活动主要开设核心课程、全英文课程（含复旦暑期国际课程）、通识选修课程、大类基础课程、创新创业课程、专业教育课程等，以便为同学们灵活安排个人学习计划提供更多选择机会。现就 2017 年暑期教学活动选课及相关修读要求通知如下：

1. 选课系统网址：<http://xk.fudan.edu.cn>
2. 选课时间：2017 年 4 月 24 日上午 10:00 到 5 月 10 日上午 10:00
3. 选课方式：

暑期教学活动选课采用网上选课方式进行。选课系统开放后，本科生在上述规定的时间段内登陆选课系统进行选课。本次选课按照先选先得、选满为止的原则进行选课。选课系统开放期间，学生可在选课系统中查询各门课程的“课程已选人数”。届时选课事务申请功能也将开放，如有需求可在 4 月 26 日上午 10:00 至 5 月 3 日上午 10:00 在系统内提交申请。

根据选课结果，教务处于 5 月 19 日前在教务处网站上公布最终的暑期教学活动开课课程和上课教室、以及暑期教学活动停开课程等相关信息，请选课学生届时务必登录网上办事大厅 (<http://ehall.fudan.edu.cn>)，进入课程表查询本人的选课结果及上课教室。

4.暑期课程成绩的记载：暑期课程成绩的记载原则与春秋学期课程一致，学生修读暑期课程所获成绩如实记入成绩系统，并参与计算平均绩点（P、NP 成绩除外）。学生一旦选入暑期课程，必须按任课教师要求参加相应的课程教学活动或实践环节，完成相应教学要求，考试不及格及缺考者，其成绩单上将记载成绩为“F”。

5.相关事项提示：

(1) 暑期课程教学时间较短，短时间内学习强度较大，课堂教学相对集中，为保证教学和学习质量，学生选课不宜过多。

(2) 由于暑期教学活动时间较短、计划性较强、且处于假期，为加强对授课教师按期实施开课计划的保障，暑期课程不安排试听。选课系统关闭后，选入了暑期课程的同学，如其选入课程的开课计划未被取消，均必须按要求参加相应的课程教学活动或实践环节，完成相应教学要求，任何个人原因申请退课的均**不予受理**。请同学们慎重作出选修暑期课程的决定。

(3) 选课事务申请由开课院系处理，处理结果将在**选课事务功能关闭后**的三个工作日内在系统内反馈。请提交申请的学生根据处理结果及时调整自己的选课。

(4) 选课截止后，根据选课人数情况，部分课程将取消暑期开课计划。取消开课计划的课程公布后，选课系统将自动删除学生已选课程。

(5) 暑期教学活动中开设的**各类体育课程**只能作为通识教育选修课或任意选修课，不能认定为春秋学期开设的通识教育专项课程中的体育课。

(6) 暑期教学活动课程节次安排与春秋学期一致：

第一节：8:00~8:45	第二节：8:55~9:40
第三节：9:55~10:40	第四节：10:50~11:35
第五节：11:45~12:30	
第六节：13:30~14:15	第七节：14:25~15:10
第八节：15:25~16:10	第九节：16:20~17:05
第十节：17:15~18:00	
第十一节：18:30~19:15	第十二节：19:25~20:10
第十三节：20:20~21:05	

(7) 复旦大学 2017 年暑期教学课程表

(8) 复旦大学 2017 年暑期教学课程概览

(9) 复旦大学 2017 年暑期教学课程教学大纲

(10) 复旦大学 2017 年暑期教学活动英文课程学分认定范畴

选课政策咨询电话：65642087、65643489；邮箱：zkzx@fudan.edu.cn

特此通知。

教 务 处

2017 年 4 月 19 日

复旦大学 2017 年暑期教学课程概览

(一) 通识教育核心课程

选课序号: CHIN119001.01

课程名称: 古典诗词导读

授课教师: 唐雯 副研究员

开课院系: 中国语言文学系

所在模块: 文史经典与文化遗产

课程简介: 中国古典诗词是中国传统文化的精华。孔子曰:“诗可以兴,可以群,可以怨”,古典诗歌的魅力在于对于心灵超越时空的共振与感动,诗歌的诵读,有助于学生领悟中国传统文化的精髓。作为通识教育核心课程的重要组成部分,“中国古典诗词导读”这门课是一门基础性的核心课程,通过对历代诗歌发展史的介绍还诗词名篇的导读,可以使非古代文学专业的学生了解古代诗歌的发展历程与古典诗歌的表现手法。本课程的内容分为四大块,一是以诗经为先秦诗歌导读;二是以汉乐府及古诗十九首为中心的两汉诗歌导读;三是以文选为中心的魏晋南北朝诗歌导读;四是以文苑英华为中心的唐代诗歌导读。

选课序号: CHIN119005.01

课程名称: 中国现代文学名著选讲

授课教师: 李楠 教授

开课院系: 中国语言文学系

所在模块: 文史经典与文化遗产

课程简介: 本课程通过对中国现代文学名著名篇的讲解,使学生了解中国现代文学发展的历史,培养学生赏析文学作品的的能力,提高人文素养。

选课序号：CHIN119013.01

课程名称：宋词导读

授课教师：聂安福 副教授

开课院系：中国语言文学系

所在模块：文史经典与文化遗产

课程简介：本课程以词体知识、宋代词人词作及其相关的历史文化背景为基本内容，大致包括词体基本概念、词史概况、宋代文人审美风尚与词学创作、词人性情与词作、宋词题材、词作抒情性分析及其艺术特色等层面。本课程旨在扩大学生的知识面，提高学生对传统文化的认识和领悟，丰富学生的人文内涵，培养学生对人生、社会的解读、审美和创造能力。

选课序号：CHIN119019.01

课程名称：中国现代散文导读

授课教师：张业松 教授

开课院系：中国语言文学系

所在模块：文史经典与文化遗产

课程简介：课程内容为“五四”以来中国散文主题阅读。分若干专题，对近百年来散文发展过程中的重要作家作品进行研读，基本遵循历史脉络，考量个人抒写与社会变迁的互动，不求史的完备，但问文的会心。帮助学生建立起对中国现代散文的基本脉络和面貌的认识，通过研读经典作家作品，了解中国现代文学发生、发展的重要侧面，丰富对文学和文化传统的认识和理解。要求学生按照教学内容安排所设定的专题，认真研读指定作品，积极参与课堂教学和课外讨论，达到：1、认识中文现代散文的基本特点；2、了解重要作家作品的产生背景和内涵；3、初步掌握解读文学文本的多重内涵的方法和技巧。

选课序号：HIST119024.01

课程名称：《资治通鉴》导读

授课教师：姜鹏 副教授

开课院系：历史学系

所在模块：文史经典与文化传承

课程简介：将《资治通鉴》作为探索唐宋思想转变的媒介，挖掘它的隐性史料价值，是我们这门导读课程的基本内容与方法。对《资治通鉴》这部书，以及史学和中古思想史之间的关系有初步了解。

选课序号：HIST119025.01

课程名称：日本文明的历史变迁

授课教师：冯玮 教授

开课院系：历史学系

所在模块：文明对话与世界视野

课程简介：本课程涉及日本政治、经济、文化、外交等各领域，但不按领域作机械划分，而是突显“无史不成学”之要义，演绎“经世致用”之真谛。通过对日本文明史标志性要素、事件、转折的讲述，把握“知日”的关键，解析历史的真相和文明的内涵。

选课序号：HIST119028.01

课程名称：印度宗教经典导读

授课教师：刘震 研究员

开课院系：历史学系

所在模块：文明对话与世界视野

课程简介：本课程是在较系统介绍印度各个宗教——佛教、印度教和耆那教很基本的知识的基础上，着重通过印度宗教发展史上的一些具有里程碑意义的重要经典和在此过程中所体现的一些著名宗教人物的哲学思想，向学生介绍另一世界文明古国——印度的人文思想和精神、以及印度学的一些基本的研究方法。另外还有与中国文化有关的一些社会性论题。

选课序号：PHIL119033.01

课程名称：《费尔巴哈论》研读

授课教师：吴猛 副教授

开课院系：哲学学院

所在模块：哲学智慧与批判性思维

课程简介：恩格斯的《路德维希·费尔巴哈与德国古典哲学的终结》一书对于理解马克思主义哲学的产生背景和历史唯物主义的基本立场有着重要的价值和意义，本课程将对该书进行研读。

选课序号：LAWS119002.01

课程名称：人权与法

授课教师：侯健 教授

开课院系：法学院

所在模块：社会研究与当代中国

课程简介：本课程以讨论人权的思想发展、基本理论和法律保障机制等问题为基本内容，既涉及人权思想中的理论争鸣，也涉及人权保障的国内和国际法律实践。本课程旨在使学生了解有关人权的思想 and 理论，了解有关人权保障的法律原则、制度和措施，培养学生分析人权问题和运用法律保护人权的能力，提高学生的人权意识和公民素质。

选课序号：LAWS119010.01

课程名称：法律与社会

授课教师：侯健 教授

开课院系：法学院

所在模块：社会研究与当代中国

课程简介：本课程将法律置于社会特别是当代中国社会的背景之中，关注法律现象与社会现象之间的关联与互动，强调法律制度的内在逻辑与经济的、政治的、文化以及社会结构的关系，研究法律的社会基础和社会作用，以把握当代中国社会和法律的发展趋势和问题。

选课序号：BIOL119009.01

课程名称：身边的基因科学

授课教师：卢大儒教授、皮妍讲师、胡小华副教授、吴小萍助理研究员

开课院系：生命科学学院

所在模块：生态环境与生命关怀

课程简介：较系统地介绍遗传与基因的一些基本知识，通过专题的形式着重介绍基因及基因技术的发展，基因在人类生命发展进化及社会生活中一些具有重大意义的发现和在此过程中所体现出来的生命情怀、哲学思想和创新思维。预期学生们通过学习能够应用基因的知识去理解和解释身边存在的一些现象和问题以及与基因有关的一些社会伦理道德问题和基因在人类社会中生动、有趣的应用。

选课序号：PTSS119001.01

课程名称：生命科学中的伦理问题

授课教师：朱伟 副教授

开课院系：马克思主义学院

所在模块：生态环境与生命关怀

课程简介：本课程主要探讨生命科学和新技术发展中已出现并可能出现的伦理问题。课程约分9个专题，在介绍伦理学基本理论和原则的基础上，主要就知情同意、人体试验、辅助生殖、遗传学和干细胞研究、基因治疗和增强、转基因研究和器官移植等专题作讲解和讨论。每个专题均有案例分析和分组讨论。通过本课程的学习，同学们能够在了解生命科学发展中相关伦理问题的同时，初步具备运用基本伦理理论和知识，对生命科学发展中的问题进行鉴别、分析和论证的能力。

选课序号：PTSS119002.01

课程名称：生命科学史

授课教师：刘学礼 正高级讲师

开课院系：马克思主义学院

所在模块：生态环境与生命关怀

课程简介：本课程以生命科学基础知识为载体，以历史发展过程为线索，将科学性、思想性和历史性融为一体，史论结合，突出生命科学理论的思想渊源、形成过程和经历的曲折道路及其科学意义和哲学意义；生命科学基本概念发生、发展、演变的历史；生命科学研究过程中所使用或体现出来的工作方法和思想方法；生命科学发展的各个阶段，人们对生命的总体性看法；生命科学的起源、价值以及在社会生活中的地位和作用；著名生命科学家的生平和科学成就、成功经验和失败教训、哲学观点和方法论思想。在向学生简要介绍生命科学知识的同时，着重阐述科学思想、科学方法和科学精神。

选课序号：PTSS119005.01

课程名称：英美电影思想解读

授课教师：邵晓莹 副教授

开课院系：艺术教育中心

所在模块：艺术创作与审美体验

课程简介：《英美电影思想解读》不是一门纯艺术类课程，而是针对大学生在成长过程中看西方影片越来越多的情况，选择一些英美经典影片，不仅从艺术角度，而且从影片的主题思想、文化内涵和价值理念等方面，与大学生一起解读和探讨。帮助大学生更好地欣赏英美影片，从中既吸收这些作品中进步的人文精神，如法制观念、信用意识、正义精神、淡泊名利的心态等，又批判这些作品中消极落后的东西，如民族歧视、男权主义、强权政治等。

选课序号： FINE119003. 01

课程名称： 视觉艺术与设计

授课教师： 宋颖 高级讲师

开课院系： 艺术教育中心

所在模块： 艺术创作与审美体验

课程简介： 本课程从建筑符号学角度讲解西方古典建筑风格的形式演变，主要内容包括古埃及、古希腊、古罗马建筑，哥特式建筑，文艺复兴风格，巴洛克风格以及法国新古典主义风格和洛可可风格。以代表建筑作品为分析对象，结合大量精美图片，在建筑学和美学上深入解析西方古典建筑文化。

选课序号： FINE119008. 01

课程名称： 中国戏曲·京剧

授课教师： 章伟国 副教授

开课院系： 艺术教育中心

所在模块： 艺术创作与审美体验

课程简介： 本课程将较为系统的阐述中国京剧的发展历史，阐述京剧发展过程中重要历史事件的时间节点和人物节点。系统介绍京剧本体的组成和京剧的核心是表演这一基本认识。其中着重阐述京剧本体所体现的京剧表达方式以及这种表达方式所蕴含的民族优秀传统文化内涵。并通过鉴赏、艺术体验和实践，使大学生拥有必不可少的文化修养和底气，熟悉和把握优秀传统文化的表达方式。

选课序号: FINE119011.01

课程名称: 戏剧经典与表达·西方戏剧

授课教师: 刘明厚 教授

开课院系: 艺术教育中心

所在模块: 艺术创作与审美体验

课程简介: 本课程将较为系统的阐述中国京剧的发展历史，阐述京剧发展过程中重要历史事件的时间节点和人物节点。系统介绍京剧本体的组成和京剧的核心是表演这一基本认识。其中着重阐述京剧本体所体现的京剧表达方式以及这种表达方式所蕴含的民族优秀传统文化内涵。并通过鉴赏、艺术体验和实践，使大学生拥有必不可少的文化修养和底气，熟悉和把握优秀传统文化的表达方式。

(二) 全英文课程

选课序号: CHIN170003.01

课程名称: The Spirit of Chinese Art (中国艺术精神)

授课教师: 陆扬 教授

所属机构: 复旦大学中国语言文学系

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 2-4; 周二 6-7 (13:00 开始); 周四 2-4

课程简介: This course involves a survey of Chinese arts, in both of its ancient and contemporary forms, such as painted pottery, bronze vessels, painting, calligraphy, and film. Emphasis will be placed on the inner spirit of the relationship between Chinese arts and Chinese philosophy. Since often mythology coins a nation's cultural identity, even if in the unconscious level, the course will start its journey from ancient Chinese mythology, leading to inquiries such as in what sense female role plays a significant part in Chinese mythology, and how does one understand the unbending will of rebellious force displayed in Chinese mythology? The first part of this course will focus on the discussion of early Chinese painting to show how the transcendental as well as secular spirits intertwined in the Chinese

intellectual life.

Considering we live in an age of globalization and consumer society, contemporary Chinese popular culture will also be discussed, among which the re-mapping of urban space will be a major topic. By “French Theory in China,” this course will trace its Chinese reception back to the happy 1980s when due to the “open policy,” China began to digest Western avant-garde theories through their “Americanization”. The course will also indicate how Chinese academic fervency transmits from “theory” to “culture”. The course will be spread over a series of questions: Is there any concept in traditional Chinese culture corresponding to the western idea of Nature? To what degree does the cursive script of Chinese calligraphy correspond to sword dancing? How are we to understand the conditions of beauty, whether interior or exterior? Etc.

选课序号: ECON1130200.01

课程名称: Summer Course on Chinese Economy and Society
(中国经济与社会暑期课程)

授课教师: 李丹 副研究员

所属机构: 复旦大学经济学院

授课时间: 7月10日-7月21日

周一至五 2-9

课程简介: The two-week summer camp on Chinese economy and society is designed to facilitate to build on the students' knowledge of China's business, social, economic and political landscape. The camp includes various 90-minute lectures, three company tours and various other activities. The majority of lectures will be delivered by top scholars in relevant research fields from the best universities in Shanghai, including Fudan University, Shanghai Jiaotong University and Shanghai University of Finance and Economics (SHUFE). These lectures will equip the students with a thorough understanding of Chinese economy and society in the past, current and future. Managers from Global 500 corporations in Shanghai will be invited to give lectures on the real business environment and share their experience on how they excel in China. Tours to a private company, a state-owned enterprise and a Sino-foreign joint venture will provide the students with opportunities to closely observe how various companies grasp market opportunities in China and grow to be more competitive internationally. Other cultural activities aim to help the students have a better appreciation of Chinese culture and make their stay more enjoyable.

选课序号: ECON170004.01

课程名称: Doing Business in China (中国商务)

授课教师: 何喜有 副教授

所属机构: 复旦大学经济学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 2-4; 周二 6-7 (13:00 开始); 周四 2-4

课程简介: The purpose of this course is to help students understand the dynamics of the business environment and business culture in China, and to help them develop their potential for doing business in China, especially regarding the direct investment and local operation in China. The course will cover: What are special points of the Chinese business environment? How to understand and approach the Chinese business culture? How to formulate entry strategy in China? How to operate local business and expand it in China? How to integrate the Chinese business with the global strategy? The course content will focus on the business environment analysis, investment strategies formulation and business model transformation.

选课序号: ECON170006.01

课程名称: International Trade (国际贸易学)

授课教师: 谢一青 讲师

所属机构: 复旦大学经济学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 6-8 (13:00 开始); 周三 2-4; 周四 6-8 (13:00 开始)

课程简介: The purpose of this course is to help students understand the basics of international trade and the effects of various international economic policies on domestic and world welfare, with an empirical focus on China trade and foreign direct investment. The course will highlight sources of comparative advantage, gains and losses from trade, the impact of trade on economic growth, and effects of trade policy interventions such as tariffs, quotas, voluntary export restraints, and export subsidies. In doing so, it will emphasize both theoretical (mathematical/analytical) models as well as empirical studies of how well those models fit "real world" data. Moreover, the course will frequently compare and contrast alternative theories/conceptions of the nature of international trade and the gains or losses thereof. Understanding the economic intuitions behind the technically demanding models as well as thinking critically about the assumptions behind the theories and how well they fit actual trading economies will be a major focus. I will try to strike a balance between the

"extensive" and the "intensive" margins of the course materials: the extensive margin refers to an overview of various topics in the field of international trade, while the intensive margin means technical training and empirical real-life cases in China on selected topics.

选课序号: ECON170007.01

课程名称: Topics in Development Economics (发展经济学)

授课教师: 刘宇 讲师

所属机构: 复旦大学经济学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周二 2-4; 周三 6-8 (13:00 开始); 周五 2-4

课程简介: This course discusses why some countries are rich but others are poor from the perspective of institutional economics. It follows Douglass North and asks why, under certain institutions, the private return of economic activities is lower than the social return. We address this question by studying recent development economics literature with a focus on property right, contract institutions, taxation, and corruption.

选课序号: ECON170010.01

课程名称: International Finance (国际金融)

课程负责: 叶海春 副教授

所属机构: 复旦大学经济学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 6-8 (13:00 开始); 周三 2-4; 周四 6-8 (13:00 开始)

课程简介: This is an international finance course. Prerequisites of this course include principle-level microeconomics and macroeconomics. Also, college level algebra and simple calculus will be intensively used during the lectures. The course is designed to give students a solid understanding of modern international finance theories. Issues covered in this course include foreign exchange rates, international monetary systems, balance of payments, macroeconomic policy in the open economy and China's foreign exchange rate policies and balance of payments issues.

选课序号: ECON170013.01

课程名称: Machine Learning in Big Data (大数据时代的机器学习)

授课教师: 曹英俊 讲师

所属机构: 加州大学圣地亚哥分校计算机科学与工程系

授课时间: 7月7日-8月4日

周二 2-4; 周三 6-7 (13:00 开始); 周五 2-4

课程简介: This course provides a broad introduction to topics in supervised machine learning, including k-nearest neighbor classifier, regression, decision trees, boosting, perceptrons, Gaussian random fields, and unsupervised learning such as k-means, PCA, and Gaussian mixture models. The business application of these models will be addressed with real data, especially in the context of mobile data analysis. Field trips in local mobile data analytics company and one or two guest talks from data science experts will be included in this course.

选课序号: ECON170014.01

课程名称: Intercultural Communication (跨文化交流)

授课教师: 冯波 副教授

所属机构: 加利福尼亚大学戴维斯分校交流学系

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 6-8 (13:00 开始); 周三 2-4; 周四 6-8 (13:00 开始)

课程简介: The purpose of this course is to expand your understanding of the role of culture in shaping the ways in which we communicate with and relate to others. Culture can be broadly defined as a system of taken-for-granted assumptions about the world that influences how we think, feel, and act. This course will introduce you to major theories and concepts of intercultural communication from a variety of perspectives, and we will look at many of the different processes that make up cultural differences, and examine how these theories and concepts can guide us to communicate competently in intercultural communication settings. In addition, we will engage in critical discussions about the role of culture and communication in (re)constructing the collective human reality. Issues of identity, power, and control, as well as ways of transcending cultural and ethnic differences will be discussed.

选课序号: HIST170005.01

课程名称: Culture Resources of Cities in China

(中国城市文化与休闲资源研究)

授课教师: 沈涵 副教授

所属机构: 复旦大学历史系

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 6-7 (13:00 开始); 周三 2-4; 周四 6-7 (13:00 开始)

课程简介: City culture is a unique attraction for the visitors to get special experience and education. This course examines the culture resources of the cities in China and develops a theoretical framework to understand the development of city culture for city destinations. Through 2 days field trip to the main cultural attractions in Shanghai, students are required to analyze the development plans and marketing strategies for these destinations.

选课序号: JOUR170001.01

课程名称: Chinese Media and Politics in the Context of Globalization

(全球化与中国媒体和政治)

授课教师: 沈国麟 副教授

所属机构: 复旦大学新闻学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 2-4; 周二 6-7 (13:00 开始); 周四 2-4

课程简介: This course introduces foreign students to the background of China's political institution and culture and provides overview of the relationship between China's media and politics in a global context. By the end of the course, the students will have acquired a broad perspective of China's political communication and gain familiarity with China's media system and its political consequences. Four general topics will be explored: media and China's revolution; media policy; trajectory of media reform; media and international relations. For each topic, the course will be conducted with two lectures and one seminar. The students will be divided into several groups, each of which will give a presentation on each topic.

选课序号: LAWS170001.01

课程名称: International Investment Law (国际投资法)

授课教师: 梁咏 副教授

所属机构: 复旦大学法学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周二 2-4; 周三 6-7 (13:00 开始); 周五 2-4

课程简介: The objective of the course is to introduce the fundamental system and main principles, particularly the legal systems and the practice related to inbound investment and outbound investment of China after the Reform and Opening Up in 1978, as well as the interactions among foreign investment laws, other domestic laws, and international investment agreements. This course highlights case studies on prominent issues and hot issues of investment practice involving China, focused on investment dispute settlement mechanism, in order that students can achieve "knowing the law", "abiding the law" and "applying the law".

选课序号: MANA170003.01

课程名称: Chinese financial markets (中国金融市场)

授课教师: 张晓蓉 高级讲师

所属机构: 复旦大学管理学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 2-4; 周二 6-7 (13:00 开始); 周四 2-4

课程简介: Dynamics in the Chinese financial markets has attracted much international attention. This course aims to provide the international students with an understanding of how the Chinese financial markets originated and developed, what reforms have been done, the Chinese characteristics, and the challenges and difficulties in future reforms.

Starting with a comprehensive introduction, the course covers the major financial markets in China, including the central bank and the banking system, the security market and the foreign exchange market. Each market will be an individual topic, for which the instructor will first review the fundamental concepts and theories, explain the history and facts in China, compare the domestic system with that of the international, present examples and cases, and finally talk about the future reforms.

选课序号: MATE110024.01

课程名称: Development of Technology and Patent System

(技术进步与专利制度发展)

授课教师: 季欣 讲师

所属机构: 复旦大学材料科学系

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 6-7 (13:00 开始); 周三 2-4; 周四 6-7 (13:00 开始)

课程简介: This course will enable you to patent practice, like how to apply patents in China, as well as PCT (Patent Cooperation Treaty) patent. The choice between trade secret and patent is another issue for corporation intellectual property protection strategy and it will be discussed. The topics like why some technical scheme will be applied as patents, while others will be protected as trade secrets, how to construct intellectual property fence to obtain maximum benefit will be dealt with. Furthermore, since the issue on how to play the so-called patent games in different countries is of great importance for multi-national corporations, the patent-related legal system will be introduced to help control the legal risk of exports and technical imports.

选课序号: POLI170006.01

课程名称: Political Culture and Public Opinion in Contemporary China

(当代中国的政治文化与公共舆论)

授课教师: 胡鹏 讲师

所属机构: 复旦大学国际关系与公共事务学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 6-7 (13:00 开始); 周三 2-4; 周四 6-7 (13:00 开始)

课程简介: After the Reform and Opening Up, Chinese society has become more diversified and China has made great achievements in political development while at the same time facing considerable challenges, ordinary citizens are becoming more and more important in the country's political life. Political culture and public opinion research concerns about how ordinary citizens think about politics, government performance, and specific public policies. This course explores the nature and dynamics of the political culture and public opinion in contemporary China, it is divided into three major parts: definition of political culture and public opinion; theories of political culture and factors that influence public opinion; and how political culture and public opinion affect political behavior and governmental policy. Through this course, students are expected to gain a better understanding of political culture and public opinion in contemporary China.

选课序号: PTSS170001.01

课程名称: Introduction to the Chinese Traditional Civilization
(中国古代史)

授课教师: 邓杰 讲师

所属机构: 复旦大学马克思主义学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 2-4; 周二 6-7 (13:00 开始); 周四 2-4

课程简介: This course is designed to portray some of the diverse achievements and distinctive characteristics of traditional Chinese civilization. It covers the history of China from the earliest time to the 19th century. It examines the main political, social, economic, religious and cultural developments from the formative period in Chinese history, through the unification of China in 221 BC and the subsequent imperial dynasties. The course is a combination of chronological depiction and theme-focused discussion. It covers a great variety of topics ranging from the origins and evolution of a distinctive Chinese political system, the evolution of Confucianism and its role in Chinese history, the arrival and growth of Buddhism, the relation between China and the outside world, to the economic growth in late imperial period and developments in art and literature.

选课序号: SOCI130137.01

课程名称: The Chinese Society and Culture
(全球化下的中国文化与社会)

授课教师: 于海 教授、胡安宁 副教授

所属机构: 复旦大学社会发展与公共政策学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周二 2-4; 周三 6-7 (13:00 开始); 周五 2-4

课程简介: This course aims to familiarize students with a number of salient themes and issues in contemporary Chinese society. As China's rapid development is increasingly focusing worldwide attention on the People's Republic, it is crucial to be able to grasp the social, cultural and political underpinnings of China's unique trajectory and present-day situation. In turn, such an understanding requires acquaintance with an array of key notions and conceptual tools that will be methodically introduced and explicated throughout the semester.

选课序号: SOCI170002.01

课程名称: Chinese Culture and Business Practices (中国商业文化实践)

授课教师: 朱剑峰 副教授

所属机构: 复旦大学社会发展与公共政策学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周一 2-4; 周二 6-7 (13:00 开始); 周四 2-4

课程简介: With a focus on the cultural dynamics of the Chinese Marketplace, this course addresses a range of topical issues from the implications of globalization for everyday life in the context of unprecedented transformations, the rise of entrepreneurship and consumerism in contemporary China, and the relevance of values and morals for business practices. The key goal of this course is to provide a set of conceptual tools and a new perspective that will hopefully help students better describe and understand the local social world around you. In learning this new perspective, students will develop a critical, even “skeptical” view toward superficial explanations of take-for-granted practices by replacing common sense understandings of interpersonal interactions with an uncommon sense about the links between individual experiences, structural forces and particular marketplaces.

The course instructor will use a variety of pedagogical techniques to students learn course materials, including lecture, video, and ethnographic analysis. Students are expected to work together as a learning community to explore issues of general interests. Well-documented case studies and business ethnographies will be woven into in-class discussions of these major themes as a way of grounding theory in marketing practices. Course reading is arranged in weekly units around specific thematic issues. Discussions of the case study materials will be accompanied by presentations of the instructor’s research on a range of topics related to the application of anthropological, sociological methods of inquiry to business practices in different field settings.

选课序号: POLI116001.01

课程名称: China's Politics and Diplomacy (中国的政治与外交)

授课教师: 沈逸 副教授

所属机构: 复旦大学国际关系与公共事务学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周三 2-4 6-8; 周五 2-4 6-8;

课程简介: In today's world, China and other BRICS countries are an important force for incremental change and reform of current international institutions towards more representative and equitable governance, generating new models and approaches of global growth and development. This course aims to provide an overall introduction of the China's Politics and Diplomacy. It will stress on China's public diplomacy and China's relations with other BRICS countries. This course will invite excellent Chinese and foreign scholars of BRICS field, to give great lectures and have deep discussion with students.

选课序号: POLI116002.01

课程名称: Global Governance and Cooperation among BRICS

(全球治理与金砖合作)

授课教师: 沈逸 副教授

所属机构: 复旦大学国际关系与公共事务学院

授课时间: 7月7日-8月4日

周二 2-4 6-8; 周四 2-4 6-8;

课程简介: In today's world, the BRICS are an important force for incremental change and reform of current international institutions towards more representative and equitable governance, generating new models and approaches of global growth and development. This course aims to provide an overall introduction of the cooperation among BRICS and global governance. It will explore from financial reform, energy cooperation, cyberspace governance, climate change, industry cooperation and social transformation. And we will also stress on China's public diplomacy and China's relations with other BRICS countries. This course will invite excellent Chinese and foreign scholars of BRICS field, to give great lectures and have deep discussion with students. It will give a comprehensive image of cooperation among BRICS and global governance.

选课序号： POLI130198.01

课程名称： The study of global poverty alleviation（全球减贫研究）

授课教师： 蒋奕教授(亚洲开发银行高级经济学家)、赵剑治 讲师

开课院系： 国际关系与公共事务学院

课程简介： This course introduces students to the political economy of poverty, inequality and programs and policies designed to combat them. Grounded within case studies, and current and historical debates about economic growth, inequality, and development, the course covers public, private and non-profit sector policies and programs that target the poor in lagging regions and inner cities. It explores what works well and why in this arena, and draws lessons from examining successful and less successful attempts at designing and implementing employment generation, skill development, capabilities enhancing and development-inducing programs at the local level. The course links these programs to the literature on poverty, economic development, small firms, human capital formation, social networks, informality, housing, race, class and segregation. Drawing upon new insights from this literature, and empirical evidence from case studies from developed and developing countries, the course discusses the types of projects, tasks, and organizational environments that are conducive to effective and equitable outcomes

选课序号： PHYS110019.01

课程名称： Wonders in Physics（奇妙的物理学）

授课教师： Andrey Varlamov 教授

开课院系： 物理学系

课程简介： 本课程将通过讲授日常生活中的物理学知识，让学生体会到物理学的知识不是书本上的说教，而是鲜活的生命体验的一部分，增进对于物理学这一物质世界客观规律的认识和体会。Andrey Varlamov 教授是国际知名的超导专家和教育家。他非常善于将复杂的物理学内容通俗化，课堂讲授妙趣横生。

选课序号: SOCI130148.01

课程名称: Marriage and The family(婚姻与家庭)

授课教师: John Kenneth Miller 教授

开课院系: 社会发展与公共政策学院

课程简介: In this class students will conduct a review of various systemic theories and topics relevant to marriage and family life. Focus will be given to the theoretical understanding of family relationships across the stages of the family life cycle and related stressors and developmental implications of each stage. Students will be invited to study their own family history, timeline and genogram as a way to gain insights about their unique individual family process.

选课序号: PHPM130087.01

课程名称: 学术前沿专题

授课教师: 何更生 教授

开课院系: 公共卫生学院

课程简介: This is an inter-professional course with an international and intercultural component co-taught with faculty from University of Alberta, and taught at Fudan University. Health science students from the University of Alberta and partner Canadian Universities and students from Fudan University will study the similarities and differences in health care delivery, the cultural approaches to health, and roles in global health in Canada and China. The course combines didactic presentations, small group work, student presentations and visits to health agencies in Shanghai.

(三) 专项教育课程

选课序号: ENGL110061.01

课程名称: 英语论说文写作

授课教师: 张雪波 讲师

开课院系: 大学英语教学部

课程简介: English Argumentative Writing aims to train students to think critically and put thoughts into words logically. The course begins with an introduction to basic structure of argumentative writing and goes on with a series of topic discussions. Reading materials are argumentative articles selected from native newspapers or magazines like NEWSWEEK or NEWYORKTIMES.

After completing this course, students are expected to:

- a. Learn how to approach a topic from a critical perspective,
- b. Improve argumentative writing skills in English

选课序号: ENGL110064.01

课程名称: 英语应用文写作

授课教师: 陈洁倩 副教授

开课院系: 大学英语教学部

课程简介: 本课程基本内容包括实用短文(各类通知、便条、请柬及海报), 申请信函及相关函件(留学申请信; 求职信; 简历; 个人陈述)以及感谢信、投诉信等的基本内容、格式及常用语句。

(四) 通识教育选修课程

选课序号: PEDU110034.01~02 (2门平行班)

课程名称: 木兰扇

授课教师: 吴丽红 高级讲师、康晓静 讲师

开课院系: 体育教学部

课程简介: 使学生掌握木兰扇的基本技术, 培养学生对木兰扇运动的兴趣与爱好, 并利用所学的技能发展身体素质, 增进健康。

选课序号： PEDU110075.01 ~ 02 (2门平行班)

课程名称： 击剑

授课教师： 葛萍 高级教师

开课院系： 体育教学部

课程简介： 通过本课程的学习增进学生心理和生理的健康，身体协调能力，促进学生全面发展，陶冶情操，提高审美能力，增强综合素质，全面学生的身体素质。重视身体素质练习，介绍击剑比赛规则，基本技术和身体素质结合起来练习，促进学生心肺功能及各项生理指标的提高，以达到健身的目的。

选课序号： PEDU110076.01 ~ 05 (5门平行班)

课程名称： 羽毛球

授课教师： 周建高 高级讲师、傅海清 讲师、杨至刚 讲师

开课院系： 体育教学部

课程简介： 通过羽毛球的教学，培养学生兴趣，使学生掌握一种锻炼身体的方法。在此基础上，让学生掌握一定羽毛球基本技术和相关理论知识（规则和比赛方法等），加深对羽毛球运动的理解，最后就是让学生掌握羽毛球的练习方法，使学生能通过自我练习，不断地提高羽毛球技术。

选课序号： PEDU110077.01

课程名称： 排球

授课教师： 郝霖霖

开课院系： 体育教学部

课程简介： 排球运动是一项以手支配球为主的隔网集体对抗性项目，排球运动不拘泥于形式，不同人群在不同场地均能练习，是集竞技性、娱乐性、休闲性、多样性于一身的运动项目。本课程主要讲授排球基本知识、基本技术、

基本战术、重点提高实战能力，能够让学生了解排球、喜爱排球，同时能够增进学生身体健康、娱乐身心、体验成功，达到终身体育锻炼的目的。通过排球教学，使学生逐步掌握传球、垫球、发球、扣球等基本技术，熟悉简单的攻防战术，了解基本的排球裁判规则，并能运用到比赛中。

选课序号： PEDU110088.01~ 02（2门平行班）

课程名称： 篮球

授课教师： 王恩锋 讲师、裴会义 高级讲师

开课院系： 体育教学部

课程简介： 主要学习篮球基本技术：准备姿势、急停、转身、滑步、传接球、运球、投篮；篮球基本战术：快攻、联防、进攻联防。通过篮球课的学习，使学生掌握篮球基本技术，体会篮球运动的基本战术配合，提高学生对篮球运动的理解，培养学生的团队协作精神，促进篮球水平提高，强身健体、愉悦身心。

选课序号： PEDU110110.01 ~ 04（4门平行班）

课程名称： 游泳

授课教师： 傅海清 讲师、裴会义 高级讲师、刘君 高级讲师

开课院系： 体育教学部

课程简介： 基本技术（以蛙泳技术为主，介绍自由泳、仰泳、蝶泳及水中自救与救生等技术），比赛规则以及专项理论知识。教学效果：使学生掌握游泳的基本技术，培养学生对游泳运动的兴趣与爱好，通过参与游泳运动，使学生掌握一门生存的技能，并利用所学的技能发展身体素质，增进健康。

选课序号： PEDU110116.01 ~ 02 (2门平行班)

课程名称： 有氧塑身

授课教师： 袁晟慧 讲师

开课院系： 体育教学部

课程简介： 一、有氧塑身课程以燃脂塑身为主要目的，通过学习科学、合理的身体锻炼能增强学生的体质、增进学生的健康。教会学生如何塑身的同时培养其自我锻炼的能力、养成良好的锻炼习惯，进一步树立终身体育的思想。二、有氧塑身课程的设置，依照循序渐进的原则，使学生能系统、有效地学习、掌握塑身的基础理论和训练方法。课程以肌肉锻炼为主，增强心肺功能，燃烧多余体脂，同时还能发展柔韧性、协调性及耐力素质，使学生的身体素质能够得到全面发展。三、通过时尚舞蹈的学习，培养学生正确的身体姿态，提升学生的审美观和自我表现力。在塑身燃脂的同时，通过对音乐、舞蹈的理解，提高学生的艺术修养，更能抒发情感、陶冶情操、彰显自信。教学效果：使学生掌握身体功能性训练及舞蹈的基本技术，培养学生对健身运动的兴趣与爱好，并利用所学的技能发展身体素质，增进健康。

选课序号： PTSS110015.01

课程名称： 中国社会概论

授课教师： 胡志辉 讲师

开课院系： 马克思主义学院

课程简介： 本课程旨在通过梳理二十世纪我国学者对中国社会的多方面研究，以考察中国社会历史发展的一些综合性的整体特征。这主要包括：环境与人口：制约中国社会历史发展的基本限度；农与商：农业社会的基本经济活动；面子与人情：伦理社会的人际交往；大一统与潜规则：礼俗社会的权力游戏；国民性与现代性：传统社会的现代化等。

当代大学生对中国社会的认识，理论方面主要来自中学的社会发展史、中国历史等课程，更多的常识则得自与家庭的熏陶和人生的经验。而这些认

识需要且可以在大学阶段得到进一步的提高或深入。

通过本课程的学习，学生能广泛了解自上世纪后二十年的“文化热”、“社会史研究热”以来，中国文化界、学术界在整体和细节方面对中国社会的探索所取得的部分新知卓见；对自身所处的日常生活世界，多些同情的理解、敏锐的观察和较独立和理性的思考。

选课序号：PTSS110017.01

课程名称：生命伦理学

授课教师：刘学礼 正高级讲师

开课院系：马克思主义学院

课程简介：“多利羊”、“克隆人”、“基因组”、“器官移植”……是耶？非耶？利大？弊大？曾几何时，这些专业名词引起了全世界朝野上下老老少少一阵阵轰轰烈烈的争论，至今不仅未能停歇，反而有愈演愈烈之势。历史表明，任何科学技术都是有把双刃剑。正当人们为生命科学的伟大成果而欢呼雀跃的时候，这些成果同时带来的一系列伦理、法律、社会问题又让人们忧心忡忡，啼笑皆非。在热热闹闹的争辩背后，我们看到了科学技术这把双刃剑闪现的锋芒。环顾四周，生命科学中又岂止上面提到的这几个疑难，诸如生育控制、人工授精、试管婴儿、基因治疗、转基因食品，甚至生物实验、安乐死的功能或新或旧的课题，都涉及许多意想不到的伦理难题。生命科学的进展真是让人欣喜让人忧。面对这种种困惑，人类应该怎么办？本课程试图从科学、社会、伦理的角度，通过、影片观摩、案例分析等生动活泼的教学形式，综合评判当前生命科学领域凸现的主要伦理困惑。

选课序号：BIOL110044.01

课程名称：营养与健康

授课教师：江松敏 副教授、曹立环 副教授

开课院系：生命科学学院

课程简介：本课主要是深入浅出地阐明饮食与疾病的关系，由此引申出常见

慢性病的预防知识，使学生不仅仅掌握营养学基本理论，同时能够将营养与健康的知识学以致用。就个人而言，将会极大减少在年老时疾病缠身的痛苦；就家庭而言，将会大大提高他们的生活质量；就社会而言，将会显著降低国家的医保开支，使得公共医疗资源被更有效地分配与利用。

本课程主要讲述人体需要的营养素种类以及各营养的生理功能；人体如何摄取、消化、吸收营养；日常摄入的食物具有何种营养，营养缺乏或者过多或不平衡产生的危害；营养与疾病、健康、长寿的关系，特别是与常见慢性疾病的关系与预防；营养与心理健康的关系；特殊人群或特殊生理条件下的营养与健康；营养与美容、健美；以及对营养与养生中的有关营养、健康的伪科学的批判等知识。

选课序号：CHIN110012.01

课程名称：古代文学选讲

授课教师：唐雯 副研究员

开课院系：中国语言文学系

课程简介：古代文学作品是学习和了解古代文化的基础。古代文学作品的魅力在于对于心灵超越时空的共振与感动，有助于学生领悟中国传统文化的精髓。作为通识教育核心课程的重要组成部分，“古代文学选讲”这门课是一门基础性的选修课程，本课程将通过对历代文学发展史的介绍和诗文名篇的导读，使非古代文学专业的学生了解古代文学及文化的发展历程与古典文学的表现手法。

选课序号：FINE110071.01

课程名称：素描

授课教师：汤筠冰 副教授

开课院系：艺术教育中心

课程简介：素描是一切造型艺术的基础，素描课程教学主要从明暗素描学习入手，介绍素描造型的基础知识与规律的认识与理解，课程以素描写生等基

本功训练实践为主。课程讲解素描明暗、体积、结构、透视等基础知识，也包括对造型的观念、造型的美学原则、造型的诸形式要素和各种艺术表现方法的实践和认识。通过素描写生，加强创造性表现意识和思维理念的形成。提高学生的造型能力和创造性思维。本课程分组写生，适合零基础及有一定素描基础的同学选修。

选课序号：FINE110073.01

课程名称：写生

授课教师：张勇 高级讲师

开课院系：艺术教育中心

课程简介：针对零基础各系学生，体验绘画实践课。“快乐绘画，人人都是艺术家”。用色彩的眼睛观察世界，用笔触来整理内心。主要以油画写生为主，也可以用丙烯和水彩，室内静物写生，户外写生，人物头像写生三个部分。

选课序号：MED110014.01

课程名称：人体奥秘

授课教师：谭玉珍 教授

开课院系：基础医学院

课程简介：“人体奥秘”为通识教育核心课程，其定位为科普、通识与科学研究进展的密切结合。在授课内容方面，涉及多学科、多领域的交叉与融合，主要体现在展示人体结构与功能、人体发生与发育及其与现代医学科学研究进展的关系。密切结合目前广泛开展的干细胞移植、组织工程和生殖工程等最新研究成果，阐述干细胞的基本概念、分化调控机制和临床应用前景，以及干细胞与肿瘤发生和发展的关系等。突出科学探索与人文精神，体现创新理念、自我价值与伦理道德，启发学生开拓进取和创新求实。

选课序号： MED110055. 01

课程名称： 疼痛-隐藏的慢性杀手

授课教师： 郑拥军 教授

开课院系： 临床医学院（筹）

课程简介：

你曾经有过疼痛的经历吗？

你曾经被慢性疼痛所困扰过吗？

你知道疼痛已经被定义为第五大生命体征了吗？

疼痛可能是无时、无尽、毫无意义的，带给病人一种孤独和绝望的感觉。

免除疼痛，是患者的基本权利，也是医生的神圣职责！

现代疼痛医学博士郑拥军教授带来了许多消除疼痛新奇有趣的方法。

为了你自己，为了家人。

奇妙的无痛之旅即将开始，敬请期待……

选课序号： MED110057. 01

课程名称： 近代医学人文历史巡礼

授课教师： 杨震 副主任医师

开课院系： 临床医学院（筹）

课程简介： 医学人文教育中的重要内容，是医学历史。既往对于中国近代医学发展历史的教学，较为薄弱。上海是中国近代医学的中心，有大量的近代医学历史遗址。本课程带领学生实地考察近代医学历史遗址，并进行现场教学与讨论。

选课序号： NURS110015. 01

课程名称： 现场急救

授课教师： 李铮 高级讲师、葛向煜 讲师、刘华晔、顾妙娟、陈裕春

开课院系： 护理学院

课程简介：

- 1、学生能熟悉现场急救的基本原则。
- 2、学生能识别常见急危重症并做出初步现场处理。
- 3、学生能对常见意外灾害事故做出正确的避险逃生和自救互救。
- 4、学生能掌握并应用心腹复苏术和创伤急救四大技术。

选课序号： PHAR110026.01

课程名称： 现代生活方式病与药物

授课教师： 翁鸿博 副教授

开课院系： 药学院

课程简介： 科技的高速发展为人们的生活带来了便利，但伴随的健康问题不容忽视，不良的现代生活方式诱发的疾病发病率逐年上升，严重危害人们的身体健康。本课程是一门面向各专业本科生开设的通识选修课程，主要围绕现代生活方式对人体健康的损害及相应的药物预防和治疗展开教学，介绍不健康的生活方式及由其引发的疾病，提出可行的对策，讲述药物治疗的基本常识及合理使用。同时阐述生活中的药物知识，如美容化妆、旅行意外、新婚计划、家庭急救等。

选课序号： PHAR110031.01

课程名称： 药膳与中国饮食文化

授课教师： 谢晖 讲师、康云 讲师

开课院系： 药学院

课程简介： 随着生活水平的提高，人们越来越追求生活的质量，但对于健康、饮食和药膳的关系许多人还存在着认识的误区。本课程是一门面向各专业本科生开设的通识选修课程，通过回顾中国饮食文化的发展，介绍饮食活动中包含的思想、礼仪和习俗，古代先贤的自然观和人生观，从天人合一的宏

观角度认识人体、中医理论及其养生思想，在中医辨证论治指导下认识和合理利用药膳，在传统饮食思想和中医养生理论的指引下合理安排作息，平衡膳食，促进生命健康关爱，在新形势下发扬光大优秀的中国药膳与饮食文化。

选课序号：PHYS110017.01

课程名称：文科物理实验

授课教师：童培雄 高级工程师

开课院系：物理学系

课程简介：实验内容涉及“力、热、声、电、光”等实验，实验内容大多数与生活密切相关。例如，磁悬浮实验、温差电制冰块、多普勒测“汽车”行驶速度、海市蜃楼等。实验注重“趣味”。培养学生动手能力，充分调动学生的学习积极性和创新精神；拓展学生的知识面；激发学生学习物理知识、探索物理规律的热情

选课序号：SOCI110002.01

课程名称：社会调查研究方法

授课教师：沈洁 副教授

开课院系：社会发展与公共政策学院

课程简介：课程系统地介绍现代社会调查方法的基本理论知识和操作方法，帮助学生掌握现代社会调查方法这一了解社会、研究社会、认识社会的有用工具。具体而言，课程以最前沿社会调查方法论为基础，以推理与总体误差为理论框架，系统介绍社会调查方法的原理和技术、以及最新的研究趋势，系统全面介绍设计和实施抽样调查中的主要考虑因素，包括抽样框评估、抽样设计、问卷设计、问题评估、数据收集方法选择、访谈调查方法、无回答、调查数据的收集后处理以及社会调查的伦理等。

选课序号：MANA110011.01

课程名称：金融工程导论

授课教师：劳兰珺 教授

开课院系：管理学院

课程简介：本课程为全校通识教育选修课程，兼顾各年级文科和理科学生的知识背景。主要包括三方面内容：概念性金融工具、实体性金融工具、以及金融工程手段与策略。概念性金融工具指现代金融理论中的基本思想和概念，如估价理论、证券投资组合理论、套期保值理论等。实体性金融工具指用来组合以实现某一特定目的的金融工具，如固定收益证券、权益证券、远期、期货、期权、互换等金融工具。金融工程手段与策略指资产负债管理、套期保值和有关的风险管理技术等。本课程侧重前两个方面的内容，对第三方面只做简要的介绍。

选课序号：MANA110056.01

课程名称：市场营销导论

授课教师：宋亦平 副教授

开课院系：管理学院

课程简介：市场营销产生于 20 世纪初期的美国，成为一门独立的学科之前从属于经济学。经历了一个多世纪的演化，今天的市场营销学已成为兼容了经济学、管理学、社会学、心理学等学科知识在内的一门应用性边缘学科，并成为世界各国著名商学院的支撑性学科之一。

本课程主要讲授市场营销学的基本原理和实践知识。目的是让对市场营销有兴趣的本科学生能认识市场营销学的主要内容和理论框架，学会运用市场营销的理论去观察和分析市场交换活动和企业经营活动，掌握市场营销的主要实践技能，并具有初步的营销创新能力。

本课程采用系统讲授和课堂讨论相结合的教学方法，总课时 36 课时，讲授与讨论约各占 50%。课程除了基本教材的使用外，也将介绍并引导学生阅读相关营销著作和国内外期刊论文。案例分析将贯穿整个课程。修课学生将分组，每组完成一个营销项目（案例）研究。

（五）大类基础课程

选课序号：CHINI120001.01

课程名称：文学原典导读

授课教师：杨俊蕾 教授

开课院系：中国语言文学系

课程简介：“文学原典导读”（《柏拉图文艺对话录》精读）是由文艺理论专业开出的文理基础课程，教学材料选用全英文 Random 版本的 Dialogue，选取其中“Apology”，“Republic I, II, X”，“Ion”，“Laws II”，“Phaedrus”，“Hippias Major”，“Philebus”，“Symposium”组成相关问题单元，进行逐章讲述。

引导学生阅读古希腊美学中最具总结性的柏拉图著作，系统了解柏拉图美学思想。从原典中直接汲取基本认知，在完善个人知识体系的过程中补足西方—古典—美学三个关键点。

选课序号：PHYS120003.01

课程名称：普通物理 B

授课教师：杜四德 副教授

开课院系：物理学系

课程简介：本课程覆盖大学物理的力学、热学、电磁学以及光学的主要内容。力学含运动学、动力学、功与能以及流体力学；热学含气体分子运动论以及热力学初步；电磁学主要介绍静电场和静磁场；光学主要介绍振动与波以及光的衍射与干涉。

选课序号：SOCI120009.01

课程名称：社会研究方法 A

授课教师：魏星 副教授

开课院系：社会发展与公共政策学院

课程简介：社会研究方法(social research methods)是社会科学专业本科生的一门基础而重要的课程。本课程全面系统地向学生介绍社会研究的基本原理、方法和实用技术。对那些打算日后进一步深造的同学来说，这门课程是不可或缺的一个学习环节；而对那些准备毕业后就从事实际工作的同学来说，它会予以一套规范而有效的观察自己所处社会环境的工具，增强其对纷繁复杂的社会生活的认识能力和对社会现象之间的关系的判断能力。

本课程力求向世界著名大学所达到的教学水平看齐，在阅读选材、内容安排上，都力求与世界一流大学的相一致。

本课程注重学以致用。如何把自己感兴趣的问题变成规范而可行的学术研究课题？如何设计出一套研究方案并实施？如何写出一份规范的研究计划书(research proposal)，以成功获得研究基金资助或者取得研究生入学资格？如何撰写展示自己成果的研究报告？修课同学在完成本课程的学习后，对这些问题将不再束手无策，感到困惑。

（六）创新创业课程

选课序号：CHIN115001.01

课程名称：传统文化资源的保护与利用

授课教师：郑土有 教授

开课院系：中国语言文学系

课程简介：传统文化保护与利用是立足于国家民族国民经济与社会发展“十三五”规划下的重要研究课题。科学保护传承、合理利用，必须有一个科学的态度和方法。本课程围绕传统文化的特征、传统文化的类别、传统文化的价值、传统文化的保护、传统文化的合理利用等问题进行讲授、讨论，并选择某个传统文化合理利用的成功案例进行田野调查。

选课序号： MED115002.01

课程名称： 移动医疗

授课教师： 赖雁妮 、 吴晞

开课院系： 临床医学院（筹）

课程简介： 该课程为复旦大学创新创业创意课程之一。移动技术和人工智能等新技术新进展接入医疗已成趋势，国家新医改已经明确需要借助各种移动技术以及新型智能技术辅助医疗改革，惠及广大人民群众，故特开设该课程，以提供多个视角看待新医改和医疗新技术进展。通过课堂教学和实地参观实践，力图为同学们展现一个比较完整的移动医疗布局，使同学们初步了解移动医疗的特点和范畴，并对移动医疗各个领域有所感性认识。

（七）专业教育课程

选课序号： BIOL130016.01 ~02（2门平行班）

课程名称： 高级生化技术

授课教师： 陆红 副教授

开课院系： 生命科学学院

课程简介： 本课程包含的实验，为生物化学技术综合性实验。通过本课程的学习，通过完成几个典型的高级生化技术实验，要求学生能进一步加深对生物化学理论和实验的理解，更系统地学习生物化学实验技能和方法，学会相关仪器设备的操作；进一步培养学生的动手能力和科学思维能力，提高学生的合作精神和解决实际问题的能力。

选课序号： BIOL130017.01

课程名称： 基因工程实验

授课教师： 吴燕华 副教授

开课院系： 生命科学学院

课程简介：基因工程实验是一门从基因结构、基因表达和基因功能多个层面进行实验操作的课程。本课程围绕基因工程实验流程中的基因表达分析展开，包括真核 mRNA 表达分析、原核诱导表达、蛋白质纯化等实验模块，涉及 RNA 抽提、cDNA 制备、PCR、SDS-PAGE、qRT-PCR、Western blot 等实验技术。本课程旨在训练基本的实践技能，培养严谨的实验态度，启发科学的研究方法。

选课序号：BIOL130097.01

课程名称：水环境多样性与环境评价

授课教师：吴纪华 教授

开课院系：生命科学学院

课程简介：中国-加拿大暑期环境与生物学野外课程是由加拿大女王大学(Queen's University)发起，联合国内西南大学(Southwest University)，复旦大学(Fudan University)，同济大学(Tongji University)和北京师范大学(Beijing Normal University)等高校共同主持的一门野外实践课程。从 2005 年开始，本课程已经连续举行超过十年，获得了两国学生长期的一致欢迎和好评。在中加环境与可持续发展中心的支持下，2017-2018 年度本课程将再度专为两国同学提供完整双年双向课程。

淡水生态系统是地球上最濒危的生态系统之一，工业化和城市化进程的加剧严重影响着生态系统的功能。本野外课程的目的之一便是通过实地走访与调查，让中加两国学生了解不同地区淡水水体环境的现状、差异以及面临的各种问题。在 2017 年的课程中，两国学生将走访安大略省的湿地、湖泊、河流以及诸多自然保护区，了解加拿大对水环境领域的研究和保护措施。如学生有兴趣，可在 2017 年课程结束后继续选修 2018 年中国段课程，届时课程将沿长江逆流而上，从长江河口三角洲，经过武汉、宜昌三峡，最终到达重庆。思考中国要如何经济发展与水环境保护之间寻求平衡并谨慎前行。

课程将提供先进的仪器和设备，学生能通过课程掌握野外环境调查评价的基本技术，包括：鱼类、两栖类、爬行类、鸟类等动物、水生植物和无脊椎动物的调查和分类，湿地分类及其评价方法、水质的测定、地理信息的应用等等。此外，课程中还穿插专题讨论，学生需要通过查阅相关文献资料，对热点生态及相关环境问题进行探讨。

我们希望本课程能带动中国学生对于北美和中国文化和学术领域感性认识以及和加方老师的交流。学生不但可以了解人类发展对环境的影响，同时还能加强从跨文化及跨社会理念视角探讨环境和可持续发展的关系。这将有助于中加两国的未来青年科学家们在科研和环境相关领域加强合作。

课程介绍及历年课程记录请访问课程网站(英文):

<http://www.queensu.ca/wanglab/fieldcourse>

历年课程博客:

<http://canadachina.blog.163.com>

选课序号: BIOL130142.01 ~ 05 (5 门平行班)

课程名称: 生物学实验暑期训练营

授课教师: 蔡亮 研究员、皮妍 讲师、张瑞霖 研究员、陆平利 青年研究员、李琳 青年研究员、麻锦彪 教授、任国栋 青年研究员、鲁伯坝 研究员、闫致强 研究员、杨鲜梅 副教授

开课院系: 生命科学学院

课程简介: The Biology Intensive Orientation Summer (BIOS) is specifically designed for freshmen science majors through the School of Life Sciences. It contains an advanced science curriculum geared specifically towards cutting edge research. It is open to all freshmen science majors planning to enroll in biology for the coming fall semester. Successful candidates for the course will be selected based on application material and interviews.

The BIOS is designed to provide incoming students with a preview of the laboratory requirements of a B.S. in Biology as well as the pace and tone of cutting edge biology research. The BIOS primarily focuses on lab sessions but also allots time for workshops that build science process skills such as data interpretation and experimental design. Participants will meet faculty, staff, and other senior students through informal sessions and gain study skills integral to success in a future science career. On average, students who have participated in this type of authentic research experience have higher final grades in other courses compared to their peers because they are better trained to think like scientists.

选课序号：BIOL130153.01

课程名称：生态学野外实习

授课教师：吴纪华 教授

开课院系：生命科学学院

课程简介：本课程将学生置身于真实的生态系统中，通过观察、测量、统计生态系统各组成单元的基本特征和功能，学习生态学野外工作的方法和技能，加强生态学理论与实践的结合，培养学生在自然界中发现、解决生态学问题的能力；通过学生在野外实习小组里的分工与协作，促进学生的团队精神。

选课序号：CHIN130008.01

课程名称：中国古代文学史(下)

授课教师：罗书华 教授

开课院系：中国语言文学系

课程简介：数据互联的今天，口耳相传或者讲听授受的方式不应是本类课程教学的主导模式；本类课程学习的主要目的不是获得知识，而是陶冶思想、情感与人格，激发学习热情，提高问题意识、思考、创新与研究能力，养成自主人格与对话精神；学生是学习的绝对主体，学习的主要方式与渠道是自学，即自己学、自主学、课外学；课程与课堂的质量不单取决于课程主持人，更与每位选修者的主人意识、参与和贡献直接相关。

课程主持人在回答钱学森之问时，曾说过这样一段话：“教练每天在运动场上没命地跑，一众运动员每天坐在观众席上，或饶有兴致或没精打采地观看，偶尔在笔记本上记点什么。看到这样的情景，人们肯定会觉得那个跑的与那群看的都疯了。可是，大学的教室里每天都在上演这样的桥段，人们却一点都不觉怪异。我们的许多体育项目能够领跑世界，教育、文化、科技却常常吊车尾，原因其实挺明白。”这段话集中体现了课程主持人及其教学的理念。

选课序号：CHIN130187.01

课程名称：语音学

授课教师：平悦铃 副教授

开课院系：中国语言文学系

课程简介：本课程讲授语音学与音系学的基本概念，其中还包括语音演变、语音感知以及心理语音学的部分内容。本课程从语音的发生、感知、生理角度训练学生如何来描写语言的语音系统，训练学生如何用国际音标来标注世界语言的语音。本课程的内容也包括从语音学与音系学的整合关系来解释语音的重建、世界语音的共性，与此同时也会展现研究语音科学的新技术、新方法等。

选课序号：ENVI130086.01

课程名称：环境科学与工程虚拟仿真实验

授课教师：王祥荣 教授、张士成 教授、樊正球副教授、谢玉静 讲师、陈莹 教授、马蔚纯 教授、周立国 副教授、余琦 副教授、张艳 副教授、何坚 讲师，戴晓燕 讲师

开课院系：环境科学与工程系

课程简介：“环境科学与工程虚拟仿真实验”课程将充分利用学校整体学科优势，整合环境科学与工程、环境生态学、环境规划与管理、信息技术等相关学科的学科资源，以全球变化研究、流域污染控制、城市生态研究、环境遥感与信息技术、虚拟城市技术为支撑点，整合和凝炼环境系现有教学力量，凸现复旦环境学科理工文交叉融合的学科优势，在注重培养学生“基本知识、基本理论和基本技能”的同时，通过系列的环境科学与工程虚拟仿真实验开展对学生相关综合知识实践应用能力的培养与教学。

课程内容设计为在大数据与“互联网+”迅猛发展的背景下，通过环境科学虚拟仿真技术对大量已有环境数据的建模和 3D 虚拟仿真设计，为环境科学与工程的教学建立一个虚拟境界，从 6 大方面使学生从不同的方向和角度来亲身感受和认知复杂的空气、水环境、水文、地质地貌、气象、土壤、植被、灾害等环境数据的空间关系和物理关系，深化对它们内在关系和内部机理的理解，解决学生在传统学习中无法实地进行实地考察研究和考察不完全的问题，也能更加全面而深入的了解环境科学的内涵与特点，增加实践动手能力。

选课序号： HIST130247.01

课程名称： 西夏学入门

授课教师： Kirill Solonin 教授（中国人民大学国学院）

开课院系： 历史学系

课程简介： 西夏是宋元时期我国西北部的一个少数民族政权。虽然疆域不算大，但它有灿烂的文明。以研究西夏为目的的西夏学是我国西域和內亚研究的一门重要学科。具体研究对象是西夏的语言文字、文献和历史。

选课序号： INFO 130340.01

课程名称： SoC 微系统：理论和实现

授课教师： 吴晓峰 高级讲师、叶菲博士 CUSPEA 学者

开课院系： 信息科学与工程学院

课程简介： 本课程在介绍当前嵌入式应用系统的基础知识、基本框架和发展趋势的基础上，重点讲授基于 SoC 的嵌入式应用系统的工程开发技术。课程结合多个产品开发实例，演示了嵌入式应用系统开发的产品定义、顶层架构设计、芯片级和系统级工程设计、测试验证方案设计、以及应用开发方案设计和商业化实现等完整的开发技术链。应用案例包括：模拟前端(AFE)、数字系统、信号处理、底层通讯和智能控制等。高强度实训项目贯穿课程。

选课序号： INFO 130341.01

课程名称： 物联网-模拟前端和智能系统

授课教师： 邹卓 研究员、谢维泽博士 CUSPEA 学者

开课院系： 信息科学与工程学院

课程简介:本课程在介绍物联网的基础知识、基本框架和发展趋势的基础上,重点讲授基于嵌入式系统的物联网开发技术。课程结合多个产品开发实例,演示了物联网应用开发方案设计和商业化实现等完整的开发技术链。应用案例包括:感应器信号处理,底层通讯,数据库和智能控制等。高强度实训项目贯穿课程。

选课序号: LAWS130055.01

课程名称: 卓越法务前沿讲座

授课教师: 韩涛 副教授

开课院系: 法学院

课程简介:本课程是一门新设的法律实践性课程,以实务部门中经验丰富的法律从业人员为外聘导师,以各位导师擅长领域的法务实践操作为授课内容,以案例教学法为主导方法,以期通过专题讲座形式,分享亲历者的法律智慧与实践经验,传授法学专业知识与法律应用技巧,全面提升学生的法律职业素养与法律实践能力,培养应用型、复合型卓越法律人才。

选课序号: LAWS130061.01

课程名称: 国际法

授课教师: 秦倩 讲师

开课院系: 国际关系与公共事务学院

课程简介:本课为社会科学试验班学生开设的具有国际关系特色的国际公法基础课。课程内容包括:国际法历史;国际法基本原理;中国与国际法的关系。旨在介绍国际法一般原理和知识;立足中国与世界关系讲国际法,突出国际法背后的国际政治;突出中国参与国际法以及处理国家间关系的国际法经验和特点;重视中国处理与世界的关系的国际法体系。

选课序号: MATH130038.01

课程名称: 组合优化

授课教师: 张德志 讲师

开课院系: 数学科学学院

课程简介:

1. 映射与小组合模型例子
2. 排列组合和互不包含关系子集合分类
3. 容斥原理和一类完美 Turán 图结构分析
4. Stirling、Bell、Fibonacci 数和 n 对夫妇不邻坐问题
5. 划分和 Ferrer 图对称推演
6. 图论基础知识、树的权重计数及构造问题
7. 置换群的轨道、循环置换和树, 计数群不变量
8. 置换群的格式计数, 群不变量的具体应用
9. Möbius 反演公式与循环码分类
10. 相异代表系和二分图匈牙利匹配算法
11. 组合最优化问题, 图的最小距离、最短路等算法
12. 图的极大独立子集与约束安排

选课序号: MECH130087.01

课程名称: 经典力学数学名著选讲

授课教师: 谢锡麟 副教授

开课院系: 航空航天系

课程简介: 本课程一方面致力于将高维 Euclid 空间中的微分学 (高维微分学) 推广至一般赋范线性空间上的微分学, 包括变分计算。值得指出, 高维微分学与一般赋范线性空间上的微分学就知识点及其知识要素的构成具有高度相似性, 故相关学习可以体现温故而知新的成效。另一方面, 将补充高维微分学与高维积分学的相关分析内容, 包括微分学中的秩定理、Morse 定理及其在引入微分流形时的作用; 积分学中的 Lebesgue 定理、积分换元公式等。

参照 V. I. Zorich 等著在全球范围享有盛誉的数学分析教程，我们需要基于 Euclid 空间上的微积分（我国现行一年级微积分教学的广度与深度）主要做二方面拓展：（一）赋范线性空间上的微分学；（二）流形上的微积分。本课程致力于第一部分的延拓，可以独立于第二部分进行。

选课序号：MECH130110.01

课程名称：流形上的微积分

授课教师：谢锡麟 副教授

开课院系：航空航天系

课程简介：本课程致力于将高维 Euclid 空间中的微积分（高维微积分）推广至微分流形上的微积分。高维微积分一般涉及高维曲线、三维体积、三维空间中二维曲面上的积分，就此我需要一般性地获得 m 维 Euclid 空间中 r 维曲面上的积分。另一方面，高维微积分涉及的体积、曲线、曲面都仅仅涉及一个曲线/参数坐标（坐标卡），然而我们所需实际处理的几何体往往需要多个坐标卡才能确定几何体的位置并赋予坐标，就此需要引入微分流形的概念。

本课程按照多个坐标卡以实现局部 Euclid 化的观点引入距离空间中的微分流形。基于多重线性函数的观点引入流场上的张量场，并基于外积运算研究张量的表示及其代数性质。基于映照观点建立流形上的微分学，并将相关微分运算联系与连续介质场论。基于外积运算建立流形上的积分学，体现高维微积分中第一类、第二类积分的自然推广；并基于外微分运算获得微分流形上的 Stokes 公式。作为理论联系实际的重要方面，本课程特别涉及微分流形在常微分与偏微分方程、经典力学与理论物理中的相关应用，意图为研习 V. I. Arnold 等的相关著述提供充实的基础。

参照 V. I. Zorich 等著在全球范围享有盛誉的数学分析教程，我们需要基于 Euclid 空间上的微积分（我国现行一年级微积分教学的广度与深度）主要做二方面拓展：（一）赋范线性空间上的微分学；（二）流形上的微积分。本课程致力于第二部分的延拓，可以独立于第一部分进行。

选课序号: PHYS130025.01 ~02 (2门平行班)

课程名称: 自学物理实验 A

授课教师: 童培雄 高级工程师

开课院系: 物理学系

课程简介: 培养学生动手能力,充分调动学生的学习积极性和创新精神;拓展学生的知识面;激发学生学习物理知识、探索物理规律的热情。实验内容涉及“力、热、声、电、光”等实验,实验内容大多数与生活密切相关。例如,磁悬浮实验、温差电制冰块、多普勒测“汽车”行驶速度、海市蜃楼等。实验注重“趣味”。

选课序号: PHYS130083.01

课程名称: 现代物理专题(凝聚态物理学)

授课教师: 龚新高 教授

开课院系: 物理学系

课程简介: This mini-course will provide the background and a set of highly illustrative examples of how computational methods are applied to predictive design of materials with desired functionality. The methods will span multi-length and time scales, including first-principles approaches, atomistic simulations, and continuum elasticity theory. The selected examples will include problems in electronic, photonic, and spintronic devices, and materials for energy conversion, storage, and environmental protection. Particular emphasis will be given to synergistic research between theory and experiment. The primary objective of the course is to provide intimate linkages between textbook knowledge and frontier research in condensed matter physics, motivating upper-level undergraduate students to pursue further studies for advanced degrees. The course is also expected to benefit entry-level graduate students in related research areas.

选课序号：SOFT130056.01

课程名称：计算机系统基础（上）

授课教师：李涛 教授

开课院系：软件学院

课程简介：本课程是计算机系统基础（下）的前导基础。课程内容包括：定点和浮点数的二进制表示方式、不同表示之间的关系和转换方式、以及二进制表示下的运算、x86/Linux 下的汇编指令：寻址方式、数据移动和运算指令、比较和转移指令、过程调用指令数的表示、汇编程序与高级语言的关系。

选课序号：SOFT130071.01

课程名称：卓越软件开发基础

授课教师：陈荣华 讲师、戴开宇 讲师、朱东来 讲师

开课院系：软件学院

课程简介：

1. 掌握软件开发、软件系统技术，了解软件项目的开发过程，提高编程能力和技巧；
2. 理解具体的软件技术架构设计和实现原理；
3. 了解集成软件开发环境（开发工具 IDE + 数据库系统 + 操作系统 + 软件发布服务器），掌握开发工具；
4. 建立面向对象设计思路，掌握面向对象编程方法；
5. 进行功能简单、规模较小，有一定技术难度的项目实践，提高编程能力，积累项目经验；
6. 掌握编码规范和编码技巧，养成良好的研发习惯。

选课序号：SOFT130074.01

课程名称：软件设计

授课教师：蔡元芳 副教授

开课院系：软件学院

课程简介：本课程通过介绍主要设计模式,即常见问题的通用软件解决方案,帮助学生了解并应用软件设计的基本原则,培养软件抽象和模块化的重要能力。本课程采用授课和实验紧密结合的形式,学生需要在课程中设计编写中等规模,功能需求不断演进的软件项目,以便在实践当中掌握灵活运用设计原则,综合运用多种设计模式的能力。

选课序号：SOFT130075.01

课程名称：工程能力素养

授课教师：徐迎晓 讲师

开课院系：软件学院

课程简介：通过对卓越工程能力的要素分析、案例分析及各种课堂活动,培养学生对企业文化与环境的认知,拉近学生与企业的距离,使得学生了解行业发展状况、企业运行机制、企业文化、工作环境、人才需求。增强创新能力与创业意识,提高卓越工程能力综合素质。

选课序号：MED130087.01

课程名称：医学文献检索与利用 B

授课教师：王宇芳 副研究馆员

开课院系：基础医学院

课程简介：在互联网+的大数据环境下，本课程采用理论、思维与实践相结合，课堂教学与在线学习支持相融合的混合式教学方法，培养医学生的信息意识与检索思维。指导学生高效率地获取有价值的医学信息资源，提升整理、鉴别、分析研究信息的能力。掌握科研继承与创新文献路径的分析方法，学术选题价值及新颖性的判断方法，学术阅读与写作的规范及技巧，为科研课题的文献调研与选题做好准备。掌握自主学习方法，为终身学习打好基础。

选课序号： MED130200.01

课程名称： 临床病理讨论课程

授课教师： 朱虹光 教授、刘晔 讲师

开课院系： 基础医学院

课程简介：病理学是一门介于基础医学和临床医学之间的医学桥梁学科，其通过对疾病状态下病变组织形态和功能相结合的研究，以阐明疾病的病因、发病机制、病理变化（包括形态结构和功能代谢）、转归和后果，为防治疾病提供理论或实验依据；同时又是一组临床实践性很强的学科，其通过对临床病程经过、实验室检查结果、活组织检查、尸体剖验材料和脱落细胞等的形态和机能学观察和分析，以明确诊断，指导临床各科诊治。

临床病理讨论会（Clinical Pathological conference ,CPC），始创于 20 世纪初的美国哈佛大学医学院，其形式为由临床医师和病理医师共同参加，对疑难病或有学术价值的尸检病例的临床表现及其病理检查结果进行综合分析、讨论。其目的在于汲取诊治教训，提高诊治水平，促进医学诊疗科研及教育事业的发展。目前，已经成为世界各国医疗机构经常开展的一项学术性活动。但目前在国内尚未常规化。

临床病理讨论课程的教学目的是使学生认识和熟悉临床病理讨论会的重要性及开展过程，培养开展临床病理讨论会的意识，为今后进入临床开展临床病理讨论工作打下基础。通过 13 个病例的讨论了解临床常见病或疑难病例的病理改变及临床转归。通过尸体解剖和取材的示范，了解尸体解剖的流程。

选课序号： MED130283.01

课程名称： 人体的社交网络：共生微生物

授课教师： 瞿涤 研究员、张俊琪 副教授、谢幼华 研究员

开课院系： 基础医学院

课程简介： 人体并不是一座自给自足的世外小岛，而更像一个复杂的生态系统，一个庞大的社交网络：在我们的身体内，住着数以万亿计的细菌和其他微生物。它们寄生在我们的皮肤、生殖器、口腔，特别是肠道等部位。不管是细胞数量，还是拥有的基因数量，这些寄生在人体表面和内部的微生物都远超人体本身。现在，科学家正在思考：掌控人体的，到底是我们还是那些共生微生物？

在过去的几十年中，生物学家已经对人体内数量最多的一些细菌进行了深入研究，发现它们大多数不仅不会危害我们的健康，反而对人体有益，能帮助身体进行消化、生长和防御。人们惊讶于这些小小的细菌居然有如此大的影响力。最近，他们又开始研究其他细菌。这些研究，有助于我们更加了解自己身体的功能，也让我们更清楚某些疾病发生率越来越高都是人体共生菌惹的祸：比如肥胖症、I型糖尿病、多发性硬化症和一些自身免疫性疾病等。

本课程将通过讲述人体共生微生物和微生态学的基本概念和基本知识、人体微生态的组成、正常微生物菌群与宿主和环境之间的关系等，让学生了解微生态的平衡对宿主的生理、营养和免疫的重要意义，并从中学习益生菌、益生元和合生元对调节失调的微生态来保持人体的健康的重要性。同时在教学过程中大量引入学科前沿知识动态和学术研究成果，拓展学生的视野，把研究性教学理念融入本科教学过程，培养适应时代要求高素质的创造型医学人才。

选课序号： MED130322.01

课程名称： 走近临床II—医护初体验

授课教师： 阎作勤 教授

开课院系：临床医学院（筹）

课程简介：本课程是临床医学的桥梁课程，是为了让临床医学专业的学生早期接触临床、认识临床、熟悉临床而设计的。它既可以作为临床见实习的先导课程，又能作为学生认识医院、走近临床的阶梯性课程。本课程主要以见习体验为主，通过2周的医护岗位的学习体验，树立医患沟通、医护合作的理念，为开启其临床执业生涯做好充分准备。本课程适合完成或即将完成基础医学学习的低年级临床医学专业学生修读。

选课序号：MED130323.01

课程名称：走进重症医学—从基础到临床

授课教师：罗哲 副教授

开课院系：临床医学院（筹）

课程简介：以典型的临床病例为切入点，深度挖掘病例所涵盖的重要知识点，将基础知识和临床实践紧密结合。开放式的病例讨论，充分调动医学生的临床思维，再现临床病例的真实场景。基于临床病例的拓展阅读，追踪临床前沿，提高文献解读能力。重症病例查房体验，感受重症医学的魅力。

选课序号：PHAR130121.01

课程名称：生物合成药物化学

授课教师：冯美卿 教授、叶丽 副教授、史训龙 副教授、黄海 主管技师

开课院系：药学院

课程简介：本课程包括理论课和实验课，理论课包括抗生素、氨基酸药物、核酸药物、维生素、微生物转化药物的生物合成途径的研究和代谢调控的研究。实验课程包括微生物形态观察实验、微生物转化实验和细胞的传代培养及药物 TC50 测定

学生通过理论课程学习能系统地掌握在临床上应用较多的抗生素、氨基酸药物、核酸药物、维生素、微生物转化类药物等的生物合成和代谢调控等，通过实验课程掌握不同微生物形态、无菌操作技术和通过微生物研发药物的方法，以培养学生在生物合成药物研究工作中的观察分析、思维理解和独立解决问题的能力。

复旦大学 2017 年暑期教学活动政策问答

1、 暑期教学活动将开设哪些课程？

答：2017 年暑期教学活动将开设通识核心课程、全英文课程（含复旦大学暑期国际课程）、通识选修课程、大类基础课程、专业教育课程等，总共 130 余门次，具体课程信息请登陆复旦大学教务处网站了解：<http://www.jwc.fudan.edu.cn>。希望暑期课程能给同学们提供更加多元化的修读选择和不一样的学习体验，使暑期教学活动成为学校整体教学工作的有机组成部分。

2、 暑期教学活动的课程与春秋学期的课程有什么差别？

答：暑期教学课程的教学内容、教学时数、考核要求等与春秋学期相同。但暑期课程，是在较短的时间内（一般为 4 周，个别课程为 1-2 周）集中开展教学，一门课程一周一般至少安排三次课堂教学，相比于春秋学期来说，暑期教学活动在短时间内的学习强度较大。其次，学校专聘海外名校及本校优秀师资开设全英文课程，将给更多同学带来“世界课堂”的体验；此外，由于课程教学安排较为紧凑，暑期课程的师生互动也相对会有所增加。

3、 暑期教学活动会强制学生留校修读课程吗？

答：学校不强制要求学生在暑期教学活动留校修读课程，已有其他暑期学习计划安排的同学，完全可以根据自身实际情况规划暑期的学习生活。不过，学校还是非常欢迎更多同学积极选择参与暑期教学活动的课程学习，从中获得不一样的学习体验；拿到暑期教学的课程学分以后，同学们可以在春秋学期节省出更多灵活安排的学习时间，用于安排其他个人发展规划（比如海外访学、交流、社会实践等）。积极利用暑期教学活动修读课程、多攒学分的同学，没准将来可以提前毕业呢！

4、 暑期教学活动选课一般应该选修几门?

答：考虑到暑期教学活动的课程在短时间内学习强度较大，课程时间冲突情况也比较容易发生，我们建议学生一般选修 1-2 门暑期课程为宜，最多应不超过 3 门课程。

5、 暑期课程可以试听吗?

答：考虑到暑期教学活动时间较短、计划性较强，老师们为了给同学更多的选课选择，特意调整了个人的暑期规划，精心设计课程，为加强对任课教师开课的保障，暑期课程不安排试听。请同学们慎重作出暑期课程的选课决定。

6、 暑期课程考试是怎么安排的?

答：暑期课程考试方式由任课教师决定。通常来说，选择卷面考试方式（闭卷、半开卷、开卷等）的课程，一般在课程结束前安排随堂考试，任课教师应在考试结束后 5 日内完成成绩评定。选择论文考核方式的课程，由任课教师规定课程论文提交的最晚时间（最晚应不迟于下一学年的第零周），学生须在任课教师指定的时间内提交论文，任课教师应在下一学年第零周前完成成绩评定。

学生修读暑期课程考试成绩不及格的，可以在下一学年第零周的补考申请时间向开课院系申请补考。

7、 暑期课程成绩怎么评分和记载?

答：暑期课程的教学内容、教学时数、考核要求等与春秋学期课程别无二致，其成绩评定方式也与春秋学期课程一样，采用浮动记分制评定和记载（有特别规定的，采用 P、NP 方式记载成绩），并在成绩单上显示为当年暑期课程成绩记录，学生所获学分计入总学分，同时计入总的平均绩点。

考虑到暑期课程学习强度较大，在成绩评定时，任课教师可根据课程教学效果和学生考试的实际情况，适当突破 A 和 A-的成绩不超过选课学生人数 30%的比例限制。

8、 暑期教学活动的食宿安排保障如何?

答：教务处已将开展暑期教学活动纳入 2017 年年度重点工作，并将积极与学生工作、总务部门沟通，加强后勤保障服务，尽可能为参与暑期课程学习的同学提供更为便利的食宿安排。

博学而笃志 切问而近思

地址：上海市邯郸路 220 号

电话：65642087、65643489

网址：<http://www.jwc.fudan.edu.cn>