

北京交通大学2017国际暑期学校课程简介

课程号	课程名	课程简介	教授简介
PSY 14	社会心理学 (Social Psychology)	社会心理学从广泛意义上来说就是对社会行为科学的研究。正如我们所知，如何认识和研究社会行为往往取决于我们已使用的理论知识。本课程的主要目标是研究人们如何思考、感受，以及如何相互产生影响，主要内容包括：社会认知，态度的形成，组织与变化，社会影响，人际关系，个人以及群体层面的亲社会与反社会行为等。	Edward Chang博士毕业于美国纽约州立大学石溪分校，现任密歇根大学临床心理学教授。主讲课程包括：心理学导论、精神病理学等。曾在纽约大学医疗中心表维医院（纽约最大的公立医院）实习、是亚裔美国心理学会和心理科学协会的会员。凭借他杰出的教学能力和教学经验，成功荣获LSA卓越教育奖和大学本科优秀教学奖和由美国心理学会颁发的人格心理学Theodore Million奖。Edward Chang博士还发表了一百多部关于乐观主义、悲观主义，完美主义和文化对行为的影响等方面的作品。
COM 11 / ENG 12	公共演讲 (PublicSpeaking)	这门课程旨在教学生在公众场合下如何自信的进行专业的、有说服力的演讲。课程将介绍口语表达中的原则与技巧，让学生在课堂练习中充分运用。	Huiling Ding博士毕业于普渡大学，现任北卡罗莱纳州立大学英语学院副教授。主要研究方向：跨文化传播、健康传播、危机公关、数字传播等。主要作品有《Rhetoric of a Global Epidemic:Transcultural Communication about SARS》，荣获2016 Best Book Award in Technical and Scientific Communication奖项。
PSY 11	心理学原理 (Principles of Psychology)	本课程使用生物社会心理的方法来介绍心理学。首先，我们将学习简要心理学史和研究方法。然后，我们将研究心理学的不同分支。我们将研究大脑基本结构，以及基因和性别如何影响大脑的发育。接着，我们将研究其他方面的人类发展，包括认知能力，情感和道德行为的发展。我们还将介绍认知心理学的基本内容，包括知觉，注意力，学习行为，记忆和语言学习。我们将研究心理学中存在的个体差异，包括智力，创造力，情绪，动机以及性格。然后，我们将讨论精神病理学（或精神病）及其治疗的相关方面。	Edward Chang(简介同上)
MUS 16	基础音乐原理 (Elementary Music Theory)	本课程主要介绍音乐基础理论。其中包括：基本音乐符号，音乐术语和音乐结构。讨论的主要课题有：旋律和乐谱，音高，音程，旋律，主要和次要键，音阶，和声，键盘和歌曲创作。通过学习本课程，学生可以掌握以下技能：1、掌握基本音乐术语和乐谱。2、能听写出固定的旋律并且辨别出音程和和弦。3、理解音乐语言的基本成分并运用正确的术语进行描述。4、通过运用音乐软件来进行音乐创作。	Rika Asai博士毕业于印地安那大学伯明顿分校，现任犹他州立大学音乐学系讲师。主要研究方向：音乐和媒体、消费文化与广告、音乐史教学等。曾在圣玛丽大学、印第安纳大学任教。荣获过Collingwood Convocation音乐奖、Kaufmann Award等奖项。2014年发表的学术作品主要有“The Multimedia Advertisement:Consolidated Edison’s Diorama at the 1939-40 New York World’s Fair”，“Spirituals and Slave Agency in 12 Years a Slave”。

北京交通大学2017国际暑期学校课程简介

课程号	课程名	课程简介	教授简介
SOC 11	社会学概论 (Introduction to Sociology)	本课程将介绍社会学的基本原理，包括社会学理论和方法，研究的主题和问题等。课程中会探讨一些主要的社会学观点，用不同的方法来感知人类组织和相互作用。课程将对种族，性别，性取向，社会地位以及一些组织所扮演的角色，如家庭，教育和媒体所塑造的人类生活和社会进行研究。本课程的目标是开发“社会学的想象力”，理解个人、机构、文化以及历史如何相互作用、相互影响，以及获得对生活机遇和对身份地位的理解。此外，我们还会深入研究一些如社会规范，价值观，角色和社会结构所影响的周围人及他们的社会地位等问题。	Xiaoling Shu博士毕业于明尼苏达大学，现任职于加州大学戴维斯分校社会学系副教授。主要研究方向为：社会阶层、性别、生命历程、比较研究等。主讲课程包括：社会阶层化、定量方法等。舒晓灵教授发表了许多论文，其中包括：在中国市场转型和国际化、性别观念和意识形态期间，关于在劳动力市场上和家庭中性别的不平等性以及幸福感和快乐感等。
PHI 11	哲学概论 (Introduction to Philosophy)	本课程主要介绍一些重要的哲学命题，如“何为真实”、“我们能认知什么以及如何认知”、“是否有自由意志”、“该如何生活”等。学生将阅读、分析、讨论一些重要哲学家的作品，如柏拉图的《理想国》，了解这本著作的主旨，包括著名的岩穴比喻。随后学生们将学习康德的科学，学识和伦理以及相对应的黑格尔的相关概念。我们将反复强调并学习伦理理论和知识理论。	Colin McLarty博士毕业于凯斯西储大学，现任凯斯西储大学的哲学系TrumanP.Handy荣誉教授与院长及数学系正职教授，是美国著名的逻辑学家。主要研究方向为：逻辑哲学、数学哲学、科学哲学与现代法国哲学，其哲学与数学基础方面的著作在美国广为流传。近年来，辗转于哥伦比亚、巴黎、西班牙、德国、中国与北美等地开展演讲，成果斐然，获得世界学者与听众的强烈反响。发表过学术研究等著作，譬如"Elementary Categories and Elementary Toposes","Saunders Mac Lane"等。
ECO 11	微观经济学 (Microeconomics)	微观经济学课程的主要目标是使学生了解微观经济学的基本原理，并能将这些原理应用到日常生活以及对周围世界的分析中。该课程主要讲述微观经济学的基本原理、供需关系原则、市场与福利、政府干预原则、企业行为、产业组织和收入分配原则。	Joseph Petry博士毕业于伊利诺伊大学，现任伊利诺伊大学香槟分校经济学与金融学教授。曾就职于通用汽车公司、伊顿集团、花旗集团、瑞士信贷第一波士顿公司等，担任经济顾问，之后任印第安纳大学、约翰卡罗尔大学以及纽约大学特约教授。研究领域主要是宏观经济学、统计学、管理经济学、金融市场以及房地产等。
ECO 12	宏观经济学 (Macroeconomics)	宏观经济学课程着重分析总体经济活动水平的增长和国民收入的稳定性。研究的主要理论是由宏观经济学家对国内经济和国际经济进行分析的。论题主要包括总体经济表现的测量和解释，货币和财政政策，经济周期，国际贸易，资本流动和汇率等。	Joseph Petry(简介同上)
PHI 21	逻辑学概论 (Introduction to Logic)	本课程将主要介绍演绎推理的本质，重点是通过一系列正式符号系统来分析与评估归纳论证以及数学论证，了解逻辑的范围以及局限。主要包括命题逻辑和谓词逻辑	Colin McLarty(简介同上)

所有课程均由北美著名高校在职教授进行小班授课，让北交大的学生可以不出国门便体验纯正的美国大学课堂，既提高学生的国际视野，又提升学生的发展平台。尤其对将来有出国继续深造意愿的学生来说，在暑校期间如有优秀表现，就有获得授课教授推荐信的机会，将对其学业申请提供有力帮助。