

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Architecture	建筑学院	80000891	0	Theory and Practice of Regional Architecture	地域建筑理论与实践	Li Xiaodong	16	1	5	40	
School of Architecture	建筑学院	80000902	1	History of Chinese Architecture	中国建筑史	Harrer Alexandra	32	2	30	120	
School of Architecture	建筑学院	80000902	2	History of Chinese Architecture	中国建筑史	Harrer Alexandra	32	2	5	45	
School of Architecture	建筑学院	80001043	0	Design Studio I	设计专题一	Li Xiaodong	48	3	0	35	
School of Architecture	建筑学院	80001053	0	Design StudioII	设计专题二	Li Xiaodong	48	3	0	35	
Department of Civil Engineering	土木系	70030023	0	Elasticity and Plasticity	弹塑性力学	程晓辉	48	3	10	40	
Department of Civil Engineering	土木系	80030332	0	Advanced Experimental Soil Mechanics	高等实验土力学	徐明	32	2	0	30	
Department of Civil Engineering	土木系	80910202	0	Project delivery	项目实施	唐文哲	32	2	0	40	
Department of Civil Engineering	土木系	80910222	0	Professionalism, Ethics, Leadership & Anti-Corruption	职业道德、领导力与反腐败	邓晓梅	32	2	0	20	
Department of Civil Engineering	土木系	80910242	0	Legal and Contractual Issues	工程法律与合同	廖彬超	32	2	0	40	
Department of Civil Engineering	土木系	80910251	0	corporate and project finance	公司金融和项目融资	杨赞	16	1	0	30	
Department of Hydraulic Engineering	水利系	60040011	0	Development and Management of the Yellow River Basin	黄河的演变与治理历史	徐梦珍	16	1	20	40	
Department of Hydraulic Engineering	水利系	70040291	0	Professional English for Water and River Sciences	水利专业英语	徐梦珍	16	1	20	30	
Department of Hydraulic Engineering	水利系	70040342	0	Computational Inelasticity	非线性计算力学	黄杜若	32	2	0	30	
School of Environment	环境学院	70050313	0	Fundamentals of Environmental Biotechnology	环境生物技术原理	王慧	48	3	0	30	
School of Environment	环境学院	80050193	0	Advanced Water Distribution System and Management	高等管网系统与管理	刘书明	48	3	0	30	
School of Environment	环境学院	80050203	0	Advanced Water Supply Engineering	高等给水工程	孙文俊	48	3	0	30	
School of Environment	环境学院	80050273	0	Integrated Solid Waste Management	固体废物综合管理	陆文静	48	3	0	30	
School of Environment	环境学院	80050283	0	Air Pollution Control	空气污染控制技术	吴烨	48	3	0	30	
School of Environment	环境学院	80050291	0	Internship/Field practice	专业实践	李俊华	16	1	0	30	
School of Environment	环境学院	80050363	0	Advanced Air Pollution and Solid Waste Engineering	高级大气污染控制和固体废物处理工程	陆文静	48	3	0	40	
School of Environment	环境学院	80050422	0	Biofilms: fundamentals to applications	生物膜基础与应用	周小红	32	2	0	30	
School of Environment	环境学院	80050573	0	Thermal Treatment of Waste	废物热处理	岳东北	48	3	0	30	
Department of Mechanical Engineering	机械系	70120233	0	Machine Design Process	机械设计进程	赵景山	60	3	0	35	

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Department of Mechanical Engineering	机械系	80120612	0	Computer-Aided Tissue Engineering (CATE)	计算机辅助组织工程	孙伟	32	2	10	30	
Department of Mechanical Engineering	机械系	80120742	0	Fundamentals of Finite Element Method for Engineers	工程有限元法基础	常保华	32	2	0	30	
Department of Mechanical Engineering	机械系	80120772	0	Advanced control of mechatronic systems	精密机电系统的先进控制	张震	32	2	0	25	
Department of Mechanical Engineering	机械系	80120832	0	Introduction to Advanced Medical Device Design and	高端医疗器械设计及制造概论	徐弢	32	2	0	25	
Department of Mechanical Engineering	机械系	80120882	0	Laser Application	激光及其应用	温鹏	32	2	0	30	
Department of Precision Instrument	精仪系	80130422	0	Nanophotonics: Principles and Applications	纳米光学原理及应用	李杨	32	2	0	35	
Department of Energy and Power Engineering	能动系	80140032	0	Numerical Methods in Heat Transfer	计算传热学	David Michael Christopher	32	2	0	30	
Department of Energy and Power Engineering	能动系	80140072	0	Principles of Coal Combustion Pollutant Formation and Control	燃煤污染形成和控制原理	嵇玉群	32	2	0	30	
Department of Energy and Power Engineering	能动系	80140112	0	Data Processing in Thermal Engineering	热工过程测试数据处理	王哲	32	2	0	15	
Department of Energy and Power Engineering	能动系	80140173	0	Flames and Gas Combustion	火焰与气体燃烧	张海	48	3	0	20	
Department of Energy and Power Engineering	能动系	80140232	0	GasTurbine: Key Technologies and Application	燃气轮机关键技术和应用	任静	34	2	0	20	
Department of Energy and Power Engineering	能动系	80140262	0	Optimization of Energy Systems	能源系统最优化方法	刘培	32	2	0	30	
Department of Energy and Power Engineering	能动系	80140333	0	Combustion Chemistry	燃烧化学	杨斌	48	3	0	20	
Department of Energy and Power Engineering	能动系	80140373	0	Experimental Techniques for Physics of Fluids	实验流体物理	孙超	48	3	0	20	
Department of Energy and Power Engineering	能动系	80140402	0	Foundations and Applications of Quantum Chemistry	量子化学基础与应用	许雪飞	32	2	0	20	
School of Vehicle and Mobility	车辆学院	70150133	0	Fundamentals of Lightweight Design	轻量化设计基础	侯之超	48	3	0	40	
School of Vehicle and Mobility	车辆学院	70150153	0	Automotive Engineering I	汽车工程1	王霄锋	48	3	0	40	
School of Vehicle and Mobility	车辆学院	70150203	0	Internal Combustion Engines I	内燃机1	马骁	48	3	0	40	
School of Vehicle and Mobility	车辆学院	70150362	0	Electrochemical Methods: Measurement and Simulation	电化学方法：测量与模拟	张剑波	32	2	0	40	
School of Vehicle and Mobility	车辆学院	80150162	0	Alternative Vehicle Propulsion System	车辆新型驱动系统	张俊智	32	2	0	40	
School of Vehicle and Mobility	车辆学院	80150173	0	Vehicle NVH	汽车NVH	郑四发	48	3	0	40	

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Department of Industrial Engineering	工业工程	60168042	7	Marketing in engineering management	工程管理中的市场与营销	赵磊	32	2	0	50	
Department of Industrial Engineering	工业工程	70160023	0	Quality Engineering	质量工程学	吴甦	48	3	0	50	
Department of Industrial Engineering	工业工程	70160513	0	Introduction to Decision Making	决策方法学	赵磊	48	3	0	60	
Department of Industrial Engineering	工业工程	70160613	0	Ergonomics	工效学	饶培伦	48	3	0	50	
Department of Industrial Engineering	工业工程	80160283	0	Systematic Product Design and Development	系统化产品设计与开发	成晔	48	3	0	75	
Department of Industrial Engineering	工业工程	80160393	0	Quantitative Analysis	定量分析	邓天虎	48	3	0	50	
Department of Industrial Engineering	工业工程	80160433	0	China Studies: Industry, Society and Culture	中国研究：产业、社会与文化	张伟	48	3	0	40	
Department of Electronic Engineering	电子系	80230992	0	Principles of Micro- and Nanofabrication for Electronic and Photonic Devices	微纳光电子材料与器件工艺原理	盛兴	32	2	10	30	
Department of Electronic Engineering	电子系	80231052	0	Introduction to Biophotonic Imaging	生物光子学成像概论	马骋	32	2	0	40	
Department of Electronic Engineering	电子系	80231123	0	Theory and Methods for Statistical Inference	统计推断理论和方法	沈渊	48	3	30	40	
Department of Computer Science and	计算机系	70240063	0	Distributed Database Systems	分布式数据库系统	冯铃	48	3	0	60	
Department of Computer Science and	计算机系	70240384	0	Combinatorics and Algorithms Design	组合数学与算法设计	赵颖	64	4	0	60	
Department of Computer Science and	计算机系	80240543	0	Process and Methods of Software Project Management	软件项目管理过程与方法	张勇	48	3	0	50	
Department of Computer Science and	计算机系	80240553	0	Topics in Advanced Multimedia Technologies	多媒体前沿技术	温江涛	48	3	0	50	
Department of Computer Science and	计算机系	80240563	0	Future Internet Architecture	下一代互联网	李丹	48	3	0	60	
Department of Computer Science and	计算机系	80240663	0	Advanced Network Management	高级网络管理	裴丹	48	3	0	50	
Department of Computer Science and	计算机系	80245013	0	Machine Learning	机器学习	唐杰	48	3	0	60	
Department of Automation	自动化系	80250993	0	Machine Learning	机器学习	张学工	48	3	60	60	
Department of Automation	自动化系	90250052	0	Performance Evaluation and Optimization of Complex Systems	复杂系统性能评价和优化	贾庆山	32	2	20	30	
School of Aerospace Engineering	航院	70310243	0	Fundamentals of Tensor Analysis and Applications	张量分析基础及其应用	吕存景	48	3	0	30	

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Aerospace Engineering	航院	80310552	0	Micro/nano flow in porous media and multiscale modeling	微纳渗流及多尺度模拟 (英)	王沫然	32	2	0	30	
Department of Engineering Physics	工物系	70320413	0	Principle of Nuclear Reactor Engineering	核反应堆工程原理	俞冀阳	48	3	0	35	
Department of Engineering Physics	工物系	70328093	0	Nuclear Physics and Reactor Theory	核与反应堆物理	周志伟	48	3	0	35	
Department of Engineering Physics	工物系	80328353	0	Management Information System	管理信息系统	刘井泉	48	3	0	34	
Department of Chemical Engineering	化工系	70340073	2	Principles of Transport Processes of Chemical Engineering	化工传递过程原理	王运东	48	3	0	40	
Department of Chemical Engineering	化工系	70340132	0	Bioseparation Engineering	生物分离工程	刘铮	32	2	0	30	
Department of Chemical Engineering	化工系	80340122	0	Environmental Biotechnology	环境微生物技术	邢新会	32	2	0	30	
School of Materials Science and Engineering	材料学院	70350512	0	Advanced Materials Physics	高等材料物理	孙竞博	32	2	0	40	
School of Materials Science and Engineering	材料学院	70350522	0	Frontiers of Materials Science and Engineering	材料科学与工程前沿	尹斓	32	2	0	40	
School of Materials Science and Engineering	材料学院	80350463	0	Multi-Component Phase Equilibrium Diagram	多元相平衡图	熊守美	48	3	0	30	
School of Materials Science and Engineering	材料学院	80350782	0	Processing and Characterization of Ceramics	陶瓷制备工艺与性能测试	王轲	32	2	0	40	
Department of Mathematical Sciences	数学系	70420014	0	Algebraic Geometry	代数几何	Looijenga Eduard Jacob Neven	64	4	30	30	
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	80470032	0	Design and Analysis of Algorithms	算法分析与设计	段然	32	2	25	25	
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	80470163	0	Advanced Quantum Information Theory	高等量子信息学	Kim Kihwan	48	3	10	30	
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	80470223	0	Algorithm Economics	算法经济学	于洋	48	3	15	15	
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	90470032	0	Quantum Artificial Intelligence	量子人工智能	邓东灵	32	2	5	20	

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Economics and Management	经管学院	70510013	0	Organizational Behavior	组织行为学	高祥宇	48	3	0	70	
School of Economics and Management	经管学院	70510243	0	International Finance	国际金融	刘庆	48	3	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	70510903	2	Corporate Finance	公司金融	贾宁	48	3	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	70510963	2	Investments	投资学	王天宇	48	3	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	70510973	2	Financial Derivatives	金融衍生工具	Olivier Bossard	48	3	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	70510983	2	Financial Data Analysis	金融数据分析方法与应用	林志杰	48	3	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	70518023	0	Finance Theory	金融学理论	沈涛	48	3	0	100	
School of Economics and Management	经管学院	80510862	0	Consumer Behavior	消费行为学	郑毓煌	32	2	0	40	
School of Economics and Management	经管学院	80511412	0	Technology and Strategy	技术战略	李习保	32	2	0	40	
School of Economics and Management	经管学院	80514802	0	Strategic Alliance and Cooperative Strategy	战略联盟与合作战略	吴蕊	32	2	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	80514952	0	Financial Institutions and Markets	金融机构与市场	庞家任	32	2	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	80514993	0	The Theory of Information, Contract and Organization	信息、合同和组织经济学	郑捷	48	3	0	20	
School of Economics and Management	经管学院	80515091	0	Block Seminar: Doing Business in China	中国商业环境	孙亚程	16	1	0	35	
School of Economics and Management	经管学院	80515102	0	International Growth Strategy	国际成长战略	White Richard Steven	32	2	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	80515143	0	Mathematics for Economists	经济学中的数学方法	祝林	48	3	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	80515182	0	Leadership in A New Era	麦肯锡课程：全球领导力	段志蓉	32	2	0	60	
School of Economics and Management	经管学院	80517122	0	History of Finance	金融史	王桂琴	32	2	0	50	
School of Economics and Management	经管学院	70510921	11	Ethics and Corporate Responsibilities	伦理与企业责任	钱小军	32	1	0	40	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	70510921	12	Ethics and Corporate Responsibilities	伦理与企业责任	钱小军	32	1	0	40	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	70511001	0	Data, Models and Decisions I	数据、模型与决策 I	孙静	32	1	0	80	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	70511012	0	Data, Models and Decisions II	数据、模型与决策 II	孙静	32	2	0	80	MBA课程

## 2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English

## 全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Economics and Management	经管学院	70511021	0	Managerial Economics I	管理经济学I	高明	32	1	0	80	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	70511032	0	Managerial Economics II	管理经济学II	高明	32	2	0	80	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80513912	4	Management Thinking	管理思维	White Richard Steven	32	2	0	40	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80513912	5	Management Thinking	管理思维	White Richard Steven	32	2	0	40	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515052	1	Integrated project	整合实践项目	沈涛	32	2	0	20	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515052	2	Integrated project	整合实践项目	刘茜	32	2	0	20	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515052	3	Integrated project	整合实践项目	陈昊	32	2	0	20	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515052	4	Integrated project	整合实践项目	焦捷	32	2	0	20	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515052	5	Integrated project	整合实践项目	Lin Lihui	32	2	0	20	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515331	0	Advanced Pricing Strategies	高级定价策略	季波	16	1	0	50	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515382	0	Business Performance and Sustainability	企业经营与可持续发展	钱小军	32	2	0	60	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515462	0	Technology Driven Business Innovation	技术驱动商业创新	朱岩	32	2	0	50	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515671	0	Introduction to Accounting I	会计学 I	王琨	16	1	0	80	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515682	0	Introduction to Accounting II	会计学 II	王琨	16	2	0	80	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515702	0	The Chinese Economy in the World	中国与世界经济	陆毅	32	2	0	60	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80515991	0	Customer Focused Innovation	以客户为导向的创新	季波	16	1	0	50	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80516722	0	Introduction to Business Analytics	商务分析导论	刘登攀	32	2	0	30	MBA课程
School of Economics and Management	经管学院	80516822	0	FinLab	芬兰实验室	段志蓉	32	2	0	80	MBA课程
School of Public Policy and Management	公管学院	70590013	1	Public Policy Analysis	公共政策分析	朱俊明	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	70590013	2	Public Policy Analysis	公共政策分析	戴亦欣	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	70590583	0	Public Organization and Management	公共组织与管理	吕孝礼	48	3	0	50	

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Public Policy and Management	公管学院	70590643	0	Strategic Management of Public Organizations	公共组织战略管理	蓝志勇	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	70590673	0	Research Design and Thesis Writing	论文设计与写作	周源	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590323	0	China's Foreign strategy and Policy	中国外交战略和政策	郑振清	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590623	0	Governance and Development	治理与发展	崔之元	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590663	0	Public Management Practice in China	公共管理实践	郑振清	48	3	0	60	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590683	0	Politics and government in China	中国政治与政府	陈济冬	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590713	0	Global Classroom: Integrated Approaches to Sustainable Development Practice	可持续发展的综合方法	殷成志	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590753	0	Economic Development: Theory and Practice	经济发展：理论与实践	俞樵	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590803	0	Urbanization and Social Development	城市化与社会发展	殷成志	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590833	0	Development: Theory and Practice	发展理论与实践	张鹏龙	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590853	1	Frontier of Public Management	公共管理前沿	Golombiewski Alessandro	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590853	2	Frontier of Public Management	公共管理前沿	殷成志	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590901	1	Guest Lecture Series	发展实践专题讲座I	殷成志	16	1	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590901	2	Guest Lecture Series	发展实践专题讲座I	Bice Sara Jane	16	1	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80590913	0	China Development: Field Trip Series	中国发展实践考察	殷成志	96	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80591203	0	Sociology and social policy	社会学与社会政策	桂天晗	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80591353	0	Comparative Governance and Development Practices	比较治理与发展实践	郑振清	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80591593	0	Sustainable Development in China	中国可持续发展	潘洁	48	3	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	80591751	0	International Development Frontier I	国际发展前沿I	殷成志	16	1	0	50	
School of Public Policy and Management	公管学院	90590023	0	Frontier on Public Policy Study- International Political Economy Analysis	公共政策前沿 - 国际政治经济分析	Golombiewski Alessandro	48	3	0	50	
PBC School of Finance	金融学院	70600113	0	Corporate Finance	公司金融	田轩	48	3	0	95	

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Law	法学院	70660113	0	International Law	国际法研究	贾兵兵	48	3	5	20	
School of Law	法学院	80660142	0	Chinese Legal History	中国法制史学		32	2	0	45	
School of Law	法学院	80660792	0	Case Study	案例分析	Willems Jane Yolande	32	2	10	40	
School of Law	法学院	80660862	0	Legal Issues Relating to International Sale of Goods	国际货物买卖法律问题研究	Willems Jane Yolande	32	2	10	40	
School of Law	法学院	80661452	0	Intellectual Property Laws in Certain Foreign Countries	外国知识产权法专题	Randall R. Rader	32	2	10	40	
School of Law	法学院	80661763	0	Chinese Civil Procedure and the Conflict of Laws	中国民事诉讼与法律冲突法	陈卫佐	48	3	0	35	
School of Law	法学院	80661783	0	Foreign Copyright Law	外国版权法	Joseph P.Liu	48	3	10	40	
School of Law	法学院	80661822	0	the System and International Arbitration in China	中国仲裁制度与中国国际仲裁	陶景洲	32	2	10	40	
School of Law	法学院	80661832	0	Basic Concepts of International Arbitration	国际商事仲裁的基本理论	陈卫佐	32	2	10	40	
School of Law	法学院	80661953	0	Investment Arbitrations	投资仲裁专题研究	Andrea K. Bjorklund	48	3	10	40	
School of Law	法学院	80661963	0	UNCITRAL Model Law and Arbitration Rules	联合国国际贸易法委员会示范法与仲裁规则	Willems Jane Yolande	48	3	10	40	
School of Law	法学院	80669062	0	Chinese Criminal Law and Criminal Procedure Law	中国刑法与刑事诉讼法	易延友	32	2	0	40	
School of Law	法学院	80669093	0	Chinese Civil Law	中国民法	崔国斌	48	3	0	45	法学院法律硕士(JM)留学生选课
School of Law	法学院	80669112	0	Constitutional law and Administrative law of China	宪法行政法	何海波	32	2	0	35	法学院法律硕士(JM)留学生选课
School of Law	法学院	80669152	0	Chinese Contract Law	中国合同法	张默	32	2	0	40	法学院法律硕士(JM)留学生选课
School of Journalism and Communication	新闻学院	70670182	0	Corporate Strategies, Case Studies of Chinese and Global Companies	公司策略个案报道	Lee Jason Miller	32	2	0	40	
School of Journalism and Communication	新闻学院	70670253	0	Economics and Accounting Basics for Journalists	新闻记者经济学与会计学基础	杭敏	48	3	0	40	
School of Journalism and Communication	新闻学院	70670303	0	Workshop for Academic Training and Ethics	学术训练与职业伦理工作坊	卢嘉	48	3	0	25	
School of Journalism and Communication	新闻学院	70670343	0	Social Computing	社会计算	吕宇翔	80	3	0	20	



2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Journalism and Communication	新闻学院	80670413	0	English News Reporting and Writing	初级英语新闻采写	Lee Jason Miller	48	3	0	30	
School of Journalism and Communication	新闻学院	80670513	0	Mass Communications and Society in Contemporary China	大众传播与当代中国社会	戴佳	48	3	0	25	
School of Journalism and Communication	新闻学院	80670652	0	Hot Topics in Global Economy	全球经济热点新闻	Richard Scott Dunham	32	2	0	30	
School of Journalism and Communication	新闻学院	90670133	0	The Psychology of New Media	新媒体心理学	蒋俏蕾	48	3	0	15	
School of Humanities	人文学院	60610082	0	Chinese Culture and Society	中国文化与社会	袁先欣	32	2	0	80	
School of Humanities	人文学院	60690053	0	The Artistic and Cultural Interaction Between China and the West	中西艺术与文化交流	孙晶	48	3	0	25	
School of Humanities	人文学院	80690423	0	China's Economic History Research	中国经济史研究	倪玉平	48	3	0	20	
Academy of Arts & Design	美术学院	80800352	0	the theory & practice of design for sustainability	可持续设计理论与实践	刘新	32	2	0	30	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	60970001	0	Schwarzman Scholars Program Orientation	入学导向	William Chad Futrell	16	1	0	150	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	60970022	0	Deep Dive	中国社会调查	William Chad Futrell	32	2	0	150	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	60970032	0	Practice in Global Leadership	全球领导力实践	潘庆中	32	2	0	150	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	60970073	0	Capstone Project	论文训练	钱小军	48	3	0	150	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	60971002	0	Advanced English	高级英语	William Chad Futrell	32	2	0	100	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	60971101	0	Advanced English: Capstone English	高级英语：论文写作	William Chad Futrell	16	1	0	100	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	60972033	0	Forty Years of Chinese Political, Economic, and Social Reform	中国改革开放40年：政治、经济与社会领域的改革	Wong Christine Pui Wah	48	3	0	150	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	70970002	0	Leading Issues in the Global Economy	中国与世界重大经济议题分析	潘庆中	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	70970012	0	History of Modern China, 1911-2011: A Century of Transformation	中国现代史（1911-2011）：百年转型	Paul G. Pickowicz	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	70970041	0	Leading & Managing Not-for-profit Organizations	非营利组织战略管理的领导力实践	Michael M. Kaiser	16	1	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	70974022	0	Leadership in Public Crises and Emergencies	公共危机灾难领导力	Howitt Arnold Martin	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	70977013	0	Global Affairs	全球事务	Morton Katherine Margaret	48	3	0	150	

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970002	0	Innovation and Entrepreneurship in China	创新与创业	高旭东	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970052	0	Managing Risk – Insurance, Financial, and Accounting Perspectives	风险管理的保险、金融、会计分析	Powers Michael Roland	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970061	0	Financial Reporting & Analysis	财务报告与分析	Jake Cohen	16	1	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970091	0	Information, Computing and the Human Future	信息、计算与人类未来	Hsiao-Wuen Hon	16	1	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970112	0	Leadership in Business	商业组织领导力	Todd Henshaw	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80970132	0	Basic Legal Issues in Cross-Border Mergers and Acquisitions	跨境并购的案例分 析——法律视角	高西庆	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974002	0	Chinese Political Institutions	中国政治制度	孟天广	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974202	0	China's Political Culture: Historical & Philosophical Perspectives	中国政治概述：历史与哲学的视角	汪晖	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974231	0	Leading the Social Innovation in China	中国社会发展的创新的领导力实践	汤敏	16	1	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974242	0	Technology Policy in the Developing World	发展中国家科技政策	Ronaldo Lemos da Silva Junior	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80974251	0	Clean Energy Transition	清洁能源转型	David Sandalow	16	1	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80977032	0	Comparative Law in the Global Context	中国法与比较法	王晨光	32	2	0	40	
Schwarzman College , Tsinghua University	苏世民书院	80977052	0	China's Rise in Comparative Perspective	中国崛起的比较分析	Andrew G. Walder	32	2	0	40	
Institute of Education	教研院	71030171	0	Academic Publishing in Education and Social Sciences	社会科学英文学术写作与发表	Coates Hamish Bennett	16	1	0	30	
School of Medicine	医学院	60640552	0	New Horizon in Chinese Philosophy	中国哲学新视野	周允程	32	2	0	30	
School of Medicine	医学院	74000293	0	Epidemiology	流行病学	张林琦	48	3	0	40	
School of Medicine	医学院	74000512	0	Cell as Machine	细胞机器	杜亚楠	38	2	5	10	
School of Medicine	医学院	74008003	0	Biostatistics	生物统计学	夏永静	48	3	0	40	
School of Medicine	医学院	84000793	0	Healthcare Management	卫生事业管理	程峰	48	3	0	40	
Department of Mechanical Engineering	机械系	80120692	200	Numerical Simulation of Manufacturing Processes	制造过程数值模拟技术	冯峰	32	2	0	24	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	66000032	200	Introduction to traditional chinese medicine	中药基础理论	秦培武	32	2	0	60	深圳课程

## 2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English

## 全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
School of Economics and Management	经管学院	60510072	200	Management of Entrepreneurship	创业管理	Golombiewski Alessandro	32	2	0	35	深圳课程
School of Economics and Management	经管学院	70518023	200	Finance Theory	金融学理论	沈涛	48	3	0	160	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000073	200	Introduction to Probability theory	概率论	叶旻	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000093	200	Operations Research	运筹学	肖轶	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000102	201	English Academic Writing and Communication	英语专业写作与表达	刘丽莎	32	2	0	60	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000102	202	English Academic Writing and Communication	英语专业写作与表达	刘丽莎	32	2	0	60	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	76000123	200	The Molecular Basis of Cancer	癌症的分子学基础	Vijay Kumar Pandey	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000062	200	ITS and High-accuracy Positioning Technologies	智能交通高精度定位	缪立新	32	2	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000072	200	Advanced Managerial Economics	高级管理经济学	孔英	32	2	0	70	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000103	200	MEMS and Its Application	MEMS及其应用	王晓浩	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000261	200	Soft Material Module 1: Biological Soft Materials	软质材料模块1: 生物软质材料	Seung-Wuk Lee	16	1	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000271	200	Soft Material Module 2: Synthetic and Hybrid Soft Materials	软质材料模块2: 合成、混合软材料	Ting Xu	16	1	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000333	200	Biophotonics for Engineers	生物光子学方法与实践	马辉	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000351	200	Vision and Imaging Science	视觉及影像科学	Xiaohua Gong	16	1	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000383	200	Materials Chemistry	材料化学	刘碧录	48	3	0	50	深圳课程

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000413	200	Materials and Devices for Energy Storage and Conversion	能源储存与转化：材料与器件	曹译丹	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000493	200	Discrete-Event Simulation	离散事件系统仿真	陈伟坚	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000503	200	Learning from Data	数据学习	黄绍伦	48	3	0	65	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000523	200	Introduction of Photonics	光电子概论	付红岩	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000542	200	Introduction to Mechanobiology	机械生物学介绍	马少华	32	2	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000583	200	Distributed Control and Optimization of Power Systems	电力系统分布式控制与优化	许银亮	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000633	200	Fundamentals of Digital Image and Video Processing	数字图像与视频处理	方璐	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000643	200	Estimation and Control of Dynamical Systems	动力系统的评价与控制	张璇	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000651	200	Chaos and Complexity – System Dynamics Approach	混沌和复杂性--系统动力学方法	Slav W.Hermanowicz	16	1	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000663	200	Materials Science and Engineering	材料科学与工程	丘陵	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000673	200	Current Topics in Cancer Biology	癌症生物学的研究现状	Lobie, Peter E.	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000681	200	Introduction of Physics Chemistry Disciplines	物理化学学科介绍	韦国丹	16	1	0	150	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000691	200	Energy-Environment and Data-Information	能源环境与数据信息概论	张璇	16	1	0	200	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000701	200	Design of Precision Medicine Platforms for Disease Diagnosis and Therapeutics	精准医疗平台的设计及其疾病诊断和治疗应用	马少华	16	1	0	100	深圳课程

2020-2021-1 Postgraduate Courses Taught in English  
全英文授课的研究生课程

课程开课情况以学生选课界面“开课信息查询”为准，课程如有调整将不在此体现。

Department 开课院系		Course Number 课程号	Serial Number 课序号	Course 课程名		Teacher 任课教师	Total Credit 总学时	Credit 学分	Capacity for Undergraduates 本科生课容量	Capacity for Postgraduates 研究生课容量	Note 备注
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000733	200	Semiconductor Physics and Devices	半导体物理与器件	韦国丹	50	3	0	40	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000783	200	Sustainable Nanotechnology: Environmental Applications and Implications	可持续纳米技术：环境应用及其影响	黄宇雄	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000793	200	Information Theory and Statistical Learning	信息论与统计学习	黄绍伦	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000803	200	Large Network Steady-State Analysis	大型网络稳态分析方法	郭焯	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000862	200	Opto-electronic Materials & Devices	光电子材料与器件	Ghulam Hasnain	32	2	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000893	200	Nanoscale energy transfer	微纳尺度能量输运	孙波	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000933	200	Time series analysis	时间序列分析	Ercan E. Kuruoglu	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000943	200	Organic Electronics: Materials and Emerging Technologies	有机电子：材料与新兴技术	徐晓敏	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000953	200	Techniques in Computational Materials Science	材料学计算技术入门	余旷	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000963	200	Lectures on frontier research about low-dimensional materials	低维材料前沿研究讲座	邹小龙	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000973	200	Principles and Applications of Electrochemistry	电化学原理及应用	周光敏	48	3	0	30	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000983	200	The Immunology of Emerging Infectious Diseases	新兴传染病的免疫学	Edwin Leeansyah	48	3	0	50	深圳课程
Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	清华-伯克利深圳学院	86000993	200	Nanogenerators and Self-powered Systems	纳米发电机与自驱动系统	丁文伯	48	3	0	30	深圳课程