

2025-2026-1 Undergraduate Courses Taught in English 全英文授课的本科生课程

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		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
School of Architecture	建筑学院	00000171	90	Modern Chinese Architecture and Urbanism: Building Types and Aesthetic Styles in the Global Context	中国近代建筑风格辨析与鉴赏	刘亦师	16	1	25	5
Department of Civil Engineering	土木系	30030482	0	Construction Contracts	工程合同管理(英)	廖彬超	32	2	8	0
Department of Civil Engineering	土木系	30030562	0	Structural Mechanics (English)	结构力学(英)	李全旺	32	2	50	0
Department of Civil Engineering	土木系	40030902	0	Building Materials	建筑材料(英)	魏亚	32	2	20	0
Department of Hydraulic Engineering	水利系	40040913	0	Theories and Applications of Remote Sensing	遥感基本原理和方法(英)	龙笛	48	3	30	0
School of Environment	环境学院	00050283	90	Carbon Neutral Society: Energy, Environment and Behavior	碳中和社会：能源、环境与行为	鲁玺	48	3	20	0
School of Environment	环境学院	10050022	90	Global Outlook on Ecology and Environment	全球生态环境展望	李金惠	32	2	50	0
Department of Mechanical Engineering	机械系	30120403	0	Micro-Computer Control for Mechanical System	机械系统微机控制(英)	刘大猛	110	3	10	0
Department of Energy and Power Engineering	能动系	00140162	90	Carbon Neutrality and Carbon Cycle	碳中和与碳循环	周会	32	2	25	0
Department of Energy and Power Engineering	能动系	30140444	0	Thermodynamics	工程热力学(英)	游小清	64	4	40	0
Department of Energy and Power Engineering	能动系	30140473	0	Physical Chemistry in Energy Utilization	能源利用中的物理化学(英)	许雪飞	48	3	15	0
Department of Energy and Power Engineering	能动系	40140963	0	Heat Transfer	传热学(英)	刘有晟	48	3	40	0
Department of Electrical Engineering	电机系	30220363	0	Automatic Control Systems	自动控制原理(英)	沈沉	48	3	60	0
Department of Electronic Engineering	电子系	20230323	0	Probability and Stochastic Processes(2)	概率论与随机过程(2)(英)	孙智	48	3	30	0
Department of Electronic Engineering	电子系	30231063	0	Fundamentals of Digital Logic and Processors	数字逻辑与处理器基础(英)	李学清	48	3	40	0
Department of Electronic Engineering	电子系	30231133	0	Data and Algorithm	数据与算法(英)	姚权铭	108	3	30	0
Department of Electronic Engineering	电子系	30231142	0	Fundamentals of Computer Programming(1)	计算机程序设计基础(1)(英)	林星	72	2	30	0

2025-2026-1 Undergraduate Courses Taught in English 全英文授课的本科生课程

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		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
Department of Electronic Engineering	电子系	40231253	0	Media and Cognition	媒体与认知(英)	方璐	96	3	80	0
School of Integrated Circuits	集成电路学院	40260262	0	Introduction to Quantum Information Science	量子信息学引论(英)	陈炜	32	2	30	0
School of Aerospace Engineering	航院	20310504	0	Theoretical Mechanics(in English)	理论力学(英)	郑丽丽	76	4	30	0
Department of Physics	物理系	10430354	0	Physics(2)(in English)	大学物理(2)(英)	梁田	64	4	100	0
Department of Physics	物理系	30430284	0	Fundamental Physics-Theory and Labs (1)	基础物理学原理与实验(1)	蒋硕	64	4	40	0
Department of Physics	物理系	30430306	0	Fundamental Physics-Theory and Labs (3)	基础物理学原理与实验(3)	蒋硕	96	6	65	0
School of Life Sciences	生命学院	30450213	1	Biochemistry(2)(in English)	生物化学(2)(英文)	李珍	48	3	160	0
School of Life Sciences	生命学院	30450213	2	Biochemistry(2)(in English)	生物化学(2)(英文)	李珍	48	3	160	0
School of Life Sciences	生命学院	30450263	0	Microbiology(in English)	微生物学(英文)	陈国强	48	3	60	0
Department of Earth System Science	地学系	10460043	90	Sustainability Science	可持续性科学	刘竹	48	3	40	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	20470034	0	General Physics(2)(in English)	普通物理(2)(英)	孙麓岩	64	4	150	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	20470044	0	Linear Algebra	线性代数	徐勇	64	4	150	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	20470084	0	Computer Architecture	计算机系统结构	高鸣宇	64	4	60	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	20470123	0	Electronics for Experimental Physics	物理微电子实验	濮云飞	48	3	30	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470013	0	Introduction to Computer Science	计算机入门	吴翼	48	3	150	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470104	0	Machine learning	机器学习	袁洋	64	4	130	0

2025-2026-1 Undergraduate Courses Taught in English 全英文授课的本科生课程

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		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
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470113	0	Advanced Computer Graphics	高等计算机图形学	弋力	48	3	120	10
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470124	0	Algorithm Design	算法设计	李建	64	4	160	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470223	0	Introduction to Computer Networks	计算机网络基础	黄隆波	48	3	40	5
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470283	0	Introduction to Optimization Theory	优化理论	张景昭	48	3	40	3
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470332	0	Introduction to Programming in C/C++	编程入门 (C/C++)	张焕晨	33	2	120	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470243	0	Artificial Intelligence: Principles and Techniques	人工智能：原理与技术	高阳	48	3	100	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470293	0	Quantum Communication and Cryptography	量子通讯与密码	马雄峰	48	3	50	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470323	0	Introduction to Artificial Intelligence Chip: From Verilog to FPGA	人工智能芯片入门：从硬件描述语言到FPGA实现	马恺声	48	3	20	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470403	0	Intelligent Systems and Robotics	智能系统与机器人	陈建宇	48	3	50	10
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470423	0	Natural Language Processing	自然语言处理	贺天行	48	3	100	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470434	0	Operating Systems and Distributed Systems	操作系统与分布式系统	徐葳	64	4	65	0

2025-2026-1 Undergraduate Courses Taught in English 全英文授课的本科生课程

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		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
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息 院	40470454	0	Quantum Computation +X	量子计算交叉应用	吴宇恺	64	4	40	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息 院	40470463	0	Cryptographic Protocols: Zero- Knowledge Proofs and MPC	密码学协议：零知识 证明与多方安全计算	宋一凡	48	3	40	10
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息 院	40470473	0	Embodied Artificial Intelligence	具身人工智能	许华哲	48	3	70	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息 院	40470503	0	Advanced Applied Probability	高等应用概率	王禹皓	48	3	50	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息 院	40470513	0	Advanced Atomic Physics	高等原子物理学	侯攀宇	48	3	40	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息 院	40470522	0	Economics and Computation	计算经济学	郑舒冉	32	2	40	20
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息 院	40470533	0	Large Language Models from Scratch: Theory and Practice	从头训练大语言模 型：理论与实践	段然	48	3	30	5
School of Economics and Management	经管学院	30510073	1	Public Finance	公共财政学	吴斌珍	48	3	100	0
School of Economics and Management	经管学院	30510643	0	Accounting Information System	会计信息系统	尹程	48	3	30	0
School of Economics and Management	经管学院	30510743	1	Intermediate Microeconomics	中级微观经济学	慕天实	48	3	190	2
School of Economics and Management	经管学院	30510743	2	Intermediate Microeconomics	中级微观经济学		48	3	90	2
School of Economics and Management	经管学院	30510763	0	Intermediate Macroeconomics	中级宏观经济学		48	3	100	0
School of Economics and Management	经管学院	30510893	0	Financial Statement Analysis	财务报表分析	李丹	48	3	60	0
School of Economics and Management	经管学院	30510962	0	Financial Institution	金融机构	庞家任	32	2	70	0

2025-2026-1 Undergraduate Courses Taught in English 全英文授课的本科生课程

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		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
School of Economics and Management	经管学院	30510973	0	Econometrics(1)	计量经济学（1）	苏良军	48	3	70	0
School of Economics and Management	经管学院	30511053	1	Corporate Finance	公司金融	尹翔	48	3	140	0
School of Economics and Management	经管学院	30511053	2	Corporate Finance	公司金融	尹程	48	3	110	0
School of Economics and Management	经管学院	40510323	1	Intermediate Financial Accounting(1)	中级财务会计(1)	罗婷	48	3	150	3
School of Economics and Management	经管学院	40510323	2	Intermediate Financial Accounting(1)	中级财务会计(1)	罗婷	48	3	65	2
School of Economics and Management	经管学院	40510343	0	Managerial Accounting (1)	管理会计(1)	尹程	48	3	40	0
School of Economics and Management	经管学院	40510673	0	Empirical Finance	实证金融学	刘硕	48	3	45	0
School of Economics and Management	经管学院	40510973	0	Labor Economics	劳动经济学	施新政	48	3	45	0
School of Economics and Management	经管学院	40511003	0	Environmental and Resource Economics	环境与资源经济学	曹静	48	3	52	0
School of Economics and Management	经管学院	40511012	0	Business Case Analysis	商务案例分析	焦捷	32	2	40	0
School of Economics and Management	经管学院	40511202	0	International Business	国际商务	张慧妍	32	2	30	0
School of Economics and Management	经管学院	40512103	0	Health Economics	健康经济学	刘晨源	48	3	80	0
School of Economics and Management	经管学院	40512452	0	Talent Management	人才管理	严柳新	32	2	22	0
School of Economics and Management	经管学院	40512492	0	Data Analytics in Business Intelligence	智能商务中的数据分析方法	赵钰	32	2	25	0
School of Economics and Management	经管学院	40512513	0	Digital Operations and Business Simulation Gaming	数字化运营与沙盘模拟决策	易成	48	3	40	0
School of Economics and Management	经管学院	40512533	0	Data Modeling and Simulation Analysis	数据建模与仿真分析	卫强	48	3	50	0
Department of Foreign Languages and Literatures	外文系	40641993	0	Comparative Poetics: from Meaning to Form	比较诗学——从意义到形式	Zhang Hongming	48	3	25	0
School of Law	法学院	40661493	0	Legal Reasoning	法律推理	Rosoff William Lev	48	3	40	5

2025-2026-1 Undergraduate Courses Taught in English 全英文授课的本科生课程

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		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
School of Law	法学院	40661512	0	Comparative Corporate Governance(in English)	比较公司治理(英)	汤欣	32	2	65	5
School of Law	法学院	40661773	0	Foundations of Common Law(3)	普通法精要 (3)	Mahony Tarrant Matthew	48	3	40	10
School of Law	法学院	40661794	0	Foundations of Common Law(2)	普通法精要 (2)	Rosoff William Lev	64	4	40	10
School of Humanities	人文学院	30690524	0	Logic, Language, and Philosophy	逻辑、语言与哲学	Stokhof Martin	64	4	35	5
School of Humanities	人文学院	30690583	0	Ancient and Medieval Western Philosophy	古代—中世纪西方哲学	Hahmann Andree	48	3	30	15
School of Humanities	人文学院	40690952	0	Logic, Computation and Games	逻辑、计算和博弈	Johannes Van Bentem	32	2	35	5
School of Social Sciences	社科学院	10700073	0	Mind, Individual and Culture	心智、个体与文化 (英)	钱静	48	3	30	0
Fundamental Industry Training Center of Tsinghua University	训练中心	01510701	90	Introduction to Project Management and Innovative Product Development	产品创新管理与项目管理导论	朱峰	20	1	14	4
Xinya College	新雅书院	14700301	0	Tutorials for Academic Writing	国际学术写作研讨课	梅赐琪	16	1	20	0
Rixin College	日新书院	14720031	0	Oxford Humanities Tutorial Course	牛津-Tutorial研讨课程	范大邯	16	1	20	0
Qiuzhen College	求真书院	04760012	1	Piano Course	钢琴课	Nigmadzyanova Liya	32	2	14	0
Qiuzhen College	求真书院	04760012	2	Piano Course	钢琴课	Nigmadzyanova Liya	32	2	14	0
Qiuzhen College	求真书院	14760013	1	Physics-1	物理-1	Yagi Junya	48	3	45	0
Qiuzhen College	求真书院	14760035	2	Mathematical Analysis-1	分析-1	Guo Hao	80	5	45	0
Qiuzhen College	求真书院	24760062	2	An Introduction to Ordinary Differential Equations	常微分方程导论	Mcrae Robert Harold	32	2	40	0
Qiuzhen College	求真书院	34760104	2	Classical Mechanics	理论力学	Yavartanoo Mohammad Hossein	64	4	40	0
Qiuzhen College	求真书院	34760114	2	Quantum Mechanics	量子力学	Kimyeong Lee	64	4	40	0
Qiuzhen College	求真书院	34760213	0	Analytic Number Theory	解析数论	Cezar Lupu	48	3	40	0
Qiuzhen College	求真书院	44760343	0	Introduction to Riemann Surfaces	黎曼曲面导论	Heller Sebastian Gregor	48	3	40	0

## 2025-2026-1 Undergraduate Courses Taught in English 全英文授课的本科生课程

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		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
Teaching Center of Mathematics	数学教学 中心	10421305	0	Calculus A(1)	微积分A(1)(英)	杨一龙	81	5	130	0
Teaching Center of Mathematics	数学教学 中心	10421334	0	Linear Algebra (English)	线性代数(英)	杨一龙	65	4	160	0
School of Basic Medical Sciences	基础医学 院	34000723	0	Medical Biochemistry and Molecular Biology (2)	医学生化和分子生物 学(2)	陈默	48	3	40	0