

2023-2024-2 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		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
School of Architecture	建筑学院	10000072	90	Environmental Sustainability and Renewable Energy	环境可持续性 with 可再生能源	许瑛	32	2	20	0
Department of Civil Engineering	土木系	30030462	0	Green Transportation System	绿色交通系统	李萌	32	2	100	0
Department of Civil Engineering	土木系	30030493	0	Steel Structure (1) (in English)	钢结构(1) (英)	班慧勇	48	3	20	0
Department of Civil Engineering	土木系	30030642	0	Construction Project Management	工程项目管理	陈嘉宇	32	2	95	0
Department of Civil Engineering	土木系	40030902	0	Building Materials	建筑材料(英)	李克非	32	2	35	0
Department of Civil Engineering	土木系	40031122	0	Steel Structures: Principles and Design (in English)	钢结构原理与设计 (英)	班慧勇	32	2	40	0
Department of Hydraulic Engineering	水利系	30040362	0	Foundation Analysis and Evaluation(in English)	基础工程 (英)	程晓辉	38	2	35	0
Department of Hydraulic Engineering	水利系	30040623	0	Fluid Mechanics	流体力学(英)	朱德军	60	3	35	0
School of Environment	环境学院	40050622	0	Treatment technologies for safe drinking water	饮用水水质安全保障工艺	王小	32	2	20	0
School of Environment	环境学院	40050712	0	Study Abroad Program	海外交流学习	董欣	320	12	30	0
School of Environment	环境学院	40050752	0	Low-carbon Technology and Management	低碳技术与管理	赵明	32	2	30	0
Department of Mechanical Engineering	机械系	20120293	0	Engineering Materials	工程材料(英)	常保华	58	3	12	0
Department of Energy and Power Engineering	能动系	30140454	0	Fluid Mechanics	流体力学(英)	孙超	76	4	40	0
Department of Energy and Power Engineering	能动系	30140463	0	Measurement and Instrumentation for Energy and Power Systems	能源动力系统测量与仪器(英)	超星	48	3	11	0
Department of Energy and Power Engineering	能动系	30140482	0	Introduction to Scientific Computing	科学计算导论 (英)	Valiev Damir	32	2	11	0
Department of Energy and Power Engineering	能动系	40140982	0	Technical Writing and Presentation	科技英语写作与表达	超星	32	2	17	0
Department of Energy and Power Engineering	能动系	40140993	0	Research Practice	科学研究训练	杨斌	48	3	17	0
Department of Industrial Engineering	工业工程系	40160522	0	International Logistics(in English)	国际物流 (英)	白茜文	32	2	30	0
Department of Electrical Engineering	电机系	30220434	0	Electric Machinery Fundamentals	电机学(英)	张品佳	64	4	40	0
Department of Electrical Engineering	电机系	30220593	0	High Voltage Engineering (English)	高电压工程 (英)	梁曦东	54	3	30	0
Department of Electronic Engineering	电子系	20230313	0	Foundation of Solid State Physics	固体物理基础 (英)	盛兴	50	3	50	0

2023-2024-2 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		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
Department of Electronic Engineering	电子系	30230654	0	Signals and Systems(in English)	信号与系统（英）	秦志金	64	4	45	0
Department of Electronic Engineering	电子系	30231002	0	Probability and Stochastic Processes (1)	概率论与随机过程(1)（英）	沈渊	32	2	100	0
Department of Electronic Engineering	电子系	30231034	0	Communications and Networks	通信与网络（英）	周盛	64	4	40	0
Department of Electronic Engineering	电子系	30231053	0	Electromagnetic Field and Wave	电磁场与波（英）	马骋	48	3	60	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 Computer Science and Technology	计算机系	40240513	2	Theory of Computer Network	计算机网络原理	Li Zongpeng	48	3	90	0
School of Integrated Circuits	集成电路学院	40260223	0	Communication Systems and Circuits	通信系统与电路（英）	Rhee Woogeun	48	3	30	0
School of Aerospace Engineering	航院	20310464	0	Fluid Mechanics（in English）	流体力学（英）	徐海涛	72	4	20	0
School of Aerospace Engineering	航院	20310474	0	Mechanics of Materials（in English）	材料力学（英）	Yuan Huang	79	4	20	0
School of Aerospace Engineering	航院	40310873	0	Combustion	燃烧学	徐海涛	48	3	30	0
Department of Physics	物理系	10430344	0	Physics(1)(in English)	大学物理(1)(英)	Czech Bartlomiej Stanislaw	64	4	120	0
Department of Physics	物理系	20430225	2	Fundamentals of Physics (1)	基础物理学(1)	蒋硕	96	5	150	0
Department of Physics	物理系	20430234	1	Fundamentals of Physics (2)	基础物理学(2)	蒋硕	64	4	102	0
Department of Physics	物理系	20430265	3	Fundamentals of Physics (3)	基础物理学(3)	Kim Kihwan	80	5	130	0
School of Life Sciences	生命学院	30450203	1	Biochemistry(1)(in English)	生物化学(1)(英文)	刘栋	48	3	175	0
School of Life Sciences	生命学院	30450203	2	Biochemistry(1)(in English)	生物化学(1)(英文)	刘栋	48	3	180	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	80	0
School of Life Sciences	生命学院	30450303	1	Genetics(in English)	遗传学（英文）	王田	48	3	90	0
School of Life Sciences	生命学院	30450303	2	Genetics(in English)	遗传学（英文）	王田	48	3	100	0
School of Life Sciences	生命学院	30450453	0	Molecular Biology(in English)	分子生物学(英)	杨扬	48	3	150	0
School of Life Sciences	生命学院	30450533	1	Molecular Biology（H）	分子生物学（英）（H）	郝乔然	48	3	50	0
School of Life Sciences	生命学院	30450533	2	Molecular Biology（H）	分子生物学（英）（H）	王建斌	48	3	50	0
Department of Earth System Science	地学系	00460182	90	Global Biodiversity Conservation	全球生物多样性保护	杨军	32	2	30	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	20470024	0	General Physics(1)(in English)	普通物理（1）（英）	马雄峰	64	4	120	0

2023-2024-2 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		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
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	20470054	0	Abstract Algebra	抽象代数	邓东灵	64	4	100	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470134	0	Theory of Computation	计算理论	段然	64	4	120	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470154	0	Game Theory	博弈论	房智轩	64	4	70	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470324	0	Introduction to Computer Systems	计算机系统概论	徐葳	64	4	120	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	30470354	0	Mathematics for Computer Science and Artificial Intelligence	计算机与人工智能应用数学	姚期智	64	4	120	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470024	0	Fundamentals of Cryptography	密码学基础	陈一镭	64	4	70	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470284	0	Quantum Computer Science	量子计算机科学	段路明	64	4	100	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470353	0	Computer Vision	计算机视觉	高阳	48	3	45	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470363	0	Deep Learning	深度学习	吴翼	48	3	45	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470414	0	Database Systems	数据库系统	张焕晨	64	4	100	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470482	0	Introduction to Large Language Model Applications	大语言模型应用概论	徐葳	32	2	30	0
Institute for Interdisciplinary Information Sciences	交叉信息院	40470492	0	Multi-modal Machine Learning	多模态机器学习	赵行	32	2	40	20
School of Economics and Management	经管学院	00510232	92	Management of Technological Innovation	技术创新管理	李习保	32	2	30	0
School of Economics and Management	经管学院	30510523	0	Money and Banking	货币银行学	刘庆	48	3	140	0
School of Economics and Management	经管学院	30510763	0	Intermediate Macroeconomics	中级宏观经济学	陈拓	48	3	260	5
School of Economics and Management	经管学院	30510973	1	Econometrics(1)	计量经济学（1）	冯颖杰	48	3	120	0
School of Economics and Management	经管学院	30510973	2	Econometrics(1)	计量经济学（1）	冯颖杰	48	3	120	0
School of Economics and Management	经管学院	30510992	0	Corporate Strategy Management	战略管理	徐明弢	32	2	25	0
School of Economics and Management	经管学院	30511053	0	Corporate Finance	公司金融	沈涛	48	3	160	0
School of Economics and Management	经管学院	30511073	0	Computer Language and Programming	计算机语言与程序设计	林志杰	48	3	100	0
School of Economics and Management	经管学院	30511093	0	Computer Systems and Networks	计算机系统与网络原理	郭迅华	48	3	50	0

2023-2024-2 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		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
School of Economics and Management	经管学院	40510333	0	Intermediate Financial Accounting(2)	中级财务会计(2)	王琨	48	3	55	5
School of Economics and Management	经管学院	40510763	0	International Economics-Theory and Policy	国际经济学	马弘	48	3	30	0
School of Economics and Management	经管学院	40510943	0	Theory of Industrial Organization	产业组织理论	周俊杰	48	3	40	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	40511103	0	Game Theory	博弈论	刘潇	48	3	40	0
School of Economics and Management	经管学院	40511133	0	Econometrics(2)	计量经济学(2)	Jin Sainan	48	3	30	0
School of Economics and Management	经管学院	40511273	0	Information Resource Management	信息资源管理	易成	48	3	30	0
School of Economics and Management	经管学院	40511323	0	Human-Computer Interaction	人机接口设计	易成	48	3	40	0
School of Economics and Management	经管学院	40511373	0	Mathematics of Risk(1)	精算学(1)	冯润桓	48	3	40	0
School of Economics and Management	经管学院	40511423	1	Investment	投资学	Wang Yintian	48	3	140	0
School of Economics and Management	经管学院	40511423	3	Investment	投资学	Wang Yintian	48	3	115	0
School of Economics and Management	经管学院	40511891	0	Global Perspectives—Management and Innovation of German Firms	全球商务观察—德国企业的管理与创新	焦捷	16	1	40	0
School of Economics and Management	经管学院	40512182	0	FinTech	金融科技	冯润桓	32	2	45	0
School of Economics and Management	经管学院	40512273	0	Game Theory and Mechanism Design	博弈论与机制设计	周俊杰	48	3	35	0
School of Economics and Management	经管学院	40512402	0	Information and Valuation in Capital Market	资本市场中的信息与估值	许达	32	2	80	0
School of Economics and Management	经管学院	40512423	0	Chinese Political Economy	中国政治经济	孟天广	48	3	60	0
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	40661764	0	Foundations of Common Law(1)	普通法精要（1）	Grima John Paul Christopher	64	4	45	5
School of Law	法学院	40661783	0	Foundations of Common Law(4)	普通法精要（4）	Rosoff William Lev	48	3	60	10
School of Humanities	人文学院	30690552	0	Foundations of Logic	逻辑学基础理论	Westerstahl Dag Ture Hjalmar	32	2	40	5

2023-2024-2 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		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
School of Humanities	人文学院	30690562	0	Modal Logic and its Applications	模态逻辑及其应用	Seligman Jeremy Michael	32	2	40	5
School of Humanities	人文学院	30690633	0	Modern Western Philosophy	近代西方哲学	Tang Hao	48	3	40	5
School of Humanities	人文学院	40691263	90	Classical Chinese Keywords: A Cross-Cultural Perspective	跨文化视野下早期中国哲学关键词	袁艾	48	3	40	0
School of Humanities	人文学院	40691282	0	Topics in Contemporary Western Philosophy	当代西方哲学专题	Travis Charles Stephen	32	2	40	5
School of Social Sciences	社科学院	30700313	0	Introductory Psychology	心理学概论	Stella Christie	48	3	100	0
Department of Astronomy	天文系	30920013	0	Observational Astronomy	观测天文学(英)	王雪崧	48	3	20	5
Department of Astronomy	天文系	40920013	0	Stars and Planets	恒星与行星	Ormel Christiaan Wessel	48	3	30	5
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	16	1	14	4
Xinya College	新雅书院	14700053	0	A Humanistic Approach to English Literature	英国文学的人文理解	Yuan Heh Hsiang	48	3	30	0
Xinya College	新雅书院	14700103	0	Guided Reading of Literary Works: Modern Fiction	文学作品导读：西方现代小说	陈艳姜	48	3	30	0
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	30	0
Rixin College	日新书院	14720031	1	Oxford Humanities Tutorial Course	牛津-Tutorial研讨课程	范大邨	16	1	50	0
Rixin College	日新书院	14720031	2	Oxford Humanities Tutorial Course	牛津-Tutorial研讨课程	张牧云	16	1	20	0
Rixin College	日新书院	44720213	0	Topics in International Sinology	国际汉学专题	Rens Krijgsman	48	3	20	0
Qiuzhen College	求真书院	34760034	1	Differential Geometry(1)	微分几何(1)	吴茜雯	64	4	45	0
Qiuzhen College	求真书院	34760064	1	Algebra-2	代数-2	Shimizu Koji	64	4	45	0
Qiuzhen College	求真书院	34760075	2	Analysis-2	分析-2	归斌	80	5	45	0
Qiuzhen College	求真书院	34760083	1	Physics-2	物理-2	Yagi Junya	48	3	50	0
Qiuzhen College	求真书院	34760194	1	Electrodynamics	电动力学	Andersson Lars Aake	64	4	20	40
Qiuzhen College	求真书院	34760204	0	Statistical Mechanics	统计力学	Romo Jorquera Mauricio Andres	64	4	40	0

2023-2024-2 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		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
Qiuzhen College	求真书院	34760204	1	Statistical Mechanics	统计力学	Cecotti Sergio	64	4	20	40
Qiuzhen College	求真书院	44760292	0	Introduction to Modern Cryptography	现代密码学（英）	Ding Jintai	32	2	25	0
Qiuzhen College	求真书院	P4760014	3	Algebra-Zero	代数-0	Mcrae Robert Harold	64	4	45	0
Qiuzhen College	求真书院	P4760024	1	Analysis-0	分析-0	姜建平	64	4	45	0
Qiuzhen College	求真书院	P4760033	3	Physics-0	物理-0	Haghighat Babak	48	3	45	0