

Courses catalogue for international students in academic year 2021-2022

(Only for reference)

公共课-国际学院 (23门)							
International School							
课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
25312101	矩阵理论	Theory of Matrix	3	48	考试加平时	Autumn	王钊
25312102	数值分析	Numerical Analysis	3	48	考试加平时	Spring	徐元铭
						Autumn	徐元铭
25312104	概率统计 (工程)	Probability and Statistics in Engineering	3	48	考试加平时	Autumn	郑铮,赵欣,杨威
25312201	Matlab程序设计	Matlab Programming	2	32	综合考试	Spring	孙兵
						Autumn	孙兵
25312202	有限元法在工程中的应用	Finite Element Method in Engineering	3	48	考试加平时	Autumn	孙玉鑫
25312203	航空材料及工艺	Aerospace Materials and Processes	2	32	考试加平时	Autumn	赵海云
25312204	现代制造技术概论	Introduction to Modern Manufacturing Technology	2	32	综合考试	Autumn	黄志成
25314101	汉语(1)	Chinese-Level 1	2	60	考试加平时	Spring	张永勤
						Autumn	张永勤
25314102	汉语(2)	Chinese-Level 2	1	60	考试加平时	Spring	张永勤
						Autumn	张永勤
25314103	中国概况	Introduction to China	1	18	考试加平时	Spring	孙岩
						Autumn	孙岩
25314104	汉语(3)	Chinese-Level 3	1	48	考试加平时	Autumn	张永勤
25314106	交换生汉语	Chinese for Exchange students	2	72	综合考试	Spring	张永勤
25314201	科技文献检索与利用	Scientific Literature Retrieval	1	18	综合考试	Spring	杜慰纯
						Autumn	杜慰纯
25316201	项目实践 A	Research Project A	8	360	考查	Spring	Only for exchange students
25316202	项目实践 B	Research Project B	4	180	考查	Spring	
25316203	项目实践 C	Research Project C	2	90	考查	Spring	
25316204	项目实践 D	Research Project D	1	45	考查	Spring	
25317101	开题报告 (留博)	Literature Survey and Thesis Proposal Report (for Phd.)	1	0	考查	Spring	No need to select by students, after students complete it, it will be automaticall
						Autumn	
25317102	学术活动 (留博)	Academic Activities (for Phd.)	1	0	考查	Spring	
						Autumn	
25317104	中期检查 (留博)	Midterm Assessment (for Phd.)	1	0	考查	Spring	
						Autumn	
25317201	开题报告 (留硕)	Literature Survey and Thesis Proposal Report (for Master)	1	0	考查	Spring	
						Autumn	

25317202	学术活动（留硕）	Academic Activities(for Master)	1	0	考查	Spring Autumn	generated in the system.
25317204	中期检查（留硕）	Midterm Assessment (for Master)	1	0	考查	Spring Autumn	

材料科学与工程学院（4门）

School of Material Science and Engineering

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
01312001	材料测试方法	Materials Testing Methods	3	48	考试加平时	Spring	王瑶
01312002	新材料进展	New Materials	3	48	考查	Spring	李锐星
01313001	失效分析	Failure Analysis	3	48	考试加平时	Autumn	吴素君
01313002	热电发电材料	Thermoelectric materials for power generation	3	48	考查	Autumn	赵立东

电子信息工程学院（14门）

School of Electronic and Information Engineering

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
02312101	数字信号处理	Digital Signal Processing	3	52	考查	Spring	于泽
02312102	随机过程理论	Stochastic Process Theory	3	52	综合考试	Spring	徐华平
02312103	天线理论与工程	Antenna Theory and Design	2	32	考查	Spring	王珺珺
02312104	高等电磁场理论	Advanced Electromagnetic Theory	3	48	综合考试	Spring	阎照文
02312105	通信和通信网络原理	Principles of Communications and Communication Networks	3	48	综合考试	Spring	刘凯
02312106	信号设计处理能力	Design Proficiency for Signal Processing	3	48	考查	Autumn	王向荣
02312107	信息论	Fundamentals of Information Theory	3	48	综合考试	Autumn	陈杰
02312108	现代数字通信技术	Modern Digital Communications Technology	3	48	考试加平时	Autumn	高强
02312109	计算机通信网络	Computer Communication Networks	3	48	考试加平时	Autumn	徐楨
02312112	微波工程	Microwave Engineering	3	48	考查	Autumn	张岩
02312115	神经网络	Neural Network	2	32	考试加平时	Spring	薛雨丽
02312116	信息系统安全概论	Introduction to Information and Systems Security	2	32	考查	Autumn	毛剑
02312117	科技论文写作	Academic Writing and Presentation	1	18	考查	Spring	孙小倩
02312118	微波与星地通信	Microwave in Satellite and Terrestrial Communications	2	32	考试加平时	Autumn	邓晖

自动化科学与电气工程学院（19门）

School of Automation Science and Electrical Engineering

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
03313101	最优控制	Optimal Control	2	32	考试加平时	Autumn	江加和
03313102	导航原理	Navigation Principle	3	48	考试加平时	Autumn	富立
03313103	系统辨识	System Identification	2	32	考查	Autumn	李阳,郭玉柱
03313104	非线性系统与控制	Nonlinear Systems and Control	2	32	考试加平时	Autumn	奚知宇
03313105	虚拟仪器	Virtual Instruments	1	16	考查	Spring	姚楠
03313106	计算机控制系统	Computer Control System	2	32	考试加平时	Spring	段海滨
03313107	制导原理	Principle of Guidance	2	36	考试加平时	Spring	江加和
03313108	最优估计	Optimal Estimation	2	32	考试加平时	Spring	张海
03313109	可靠性工程	Reliability Engineering	2	32	考试加平时	Spring	张超
03313112	现代电力电子	Modern Technology of Power Electronics	2	32	综合考试	Spring	王永
03313115	线性系统理论	Linear System Theory	3	48	考试加平时	Autumn	林岩
03313117	微机原理和应用	The Synabus of Principle and Application of Microcomputer	3	30	考试加平时	Autumn	张军香
03313119	飞行器容错控制	Fault-Tolerant Flight Control	1	16	考试加平时	Autumn	余翔
03313120	电力传动控制系统	Control System for Electrical Drives	2	32	考试加平时	Spring	王莉娜
03313121	电动系统运动控制	Motion Control of Electric Drive Systems	2	32	考试加平时	Spring	王兴坚
03313123	液压传动与控制	Hydraulic transmission and control	2	32	考试加平时	Spring	于黎明
03313125	电液伺服控制系统	Electro-hydraulic servo control systems	2	32	考试加平时	Spring	于黎明
03316103	虚拟机器人实验	Virtual Robot Experiment	2	32	考查	Spring	富立
03316104	导航原理实验	Navigation Principle Experiments	2	32	考查	Spring	王玲玲

能源与动力工程学院（5门）

School of Energy and Power Engineering

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
04313102	先进燃烧测试技术	Advanced Combustion Diagnostics	2	32		Spring	甘志文
04313103	航空燃料学	Aviation fuels	2	32	考试加平时	Autumn	杨晓奕
04313104	新能源理论与技术	Science and Technology of Renewable Energy	2	32	考试加平时	Autumn	杨晓奕
04313105	传热传质学	Heat and mass transfer	3	48		Autumn	陈龙飞,彭榕[辅]
04313106	鲁棒控制	Robust Control	3	48		Autumn	覃道亮

航空科学与工程学院（12门）

School of Aeronautic Science and Engineering

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
05313101	飞行器大迎角空气动力学	High Attack Angle Aerodynamics	2	32	综合考试	Spring	王延奎
05313102	直升机飞行性能分析	Helicopter Flight Performance Analysis	3	48	综合考试	Spring	曹义华
05313103	气动弹性理论与设计	Theory and Design of Aeroelasticity	2	32	综合考试	Spring	吴志刚
05313104	飞行器空气动力学	Aircraft Aerodynamics	3	48	综合考试	Spring	潘翀
05313105	高超音速空气动力学	Hypersonic Aerodynamics	2	32	综合考试	Spring	邹辉
05313106	飞机结构分析与设计	Aircraft Structural Analysis and Design	2	32	综合考试	Autumn	程小全
05313107	现代控制理论	Modern Control Theory	3	48	综合考试	Autumn	苏媛
05313108	高等结构动力学	Advanced Structural Dynamics	3	48	综合考试	Autumn	程伟
05313109	复合材料力学	Mechanics of Composite Materials	2	32	综合考试	Autumn	张铮
05313110	实验流体力学	Experimental Fluid Mechanics	2	32	综合考试	Autumn	王延奎
05313111	计算流体力学	Computational Fluid Mechanics	3	48	综合考试	Autumn	于剑,兰世隆
05313112	飞行力学	Flight Mechanics	2	32	综合考试	Autumn	曹义华
05313114	计算固体力学	Computational Solid Mechanics	3	48	综合考试	Autumn	刘波,邢誉峰

计算机学院 (14门)

School of Computer Science and Engineering

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
06312101	软件工程	Software Engineering	3	48	综合考试	Autumn	徐红
06312102	计算机网络	Computer Network	2	32		Spring	李波
06312109	分布式操作系统	Distributed Operating System	3	48		Spring	任爱华
06312110	操作系统	Operating System	3	48		Autumn	任爱华
06313101	人工智能	Artificial Intelligence & Application	2	32		Autumn	百晓
06313102	计算机视觉	Computer Vision	2	32	综合考试	Spring	李安南
06313103	数据挖掘	Data Mining	2	32	综合考试	Autumn	张日崇
06313104	高级程序设计	Object Oriented Programming	3	48	综合考试	Autumn	李建欣
06313105	数字图像与视频处理	Digital Image & Video Processing	2	32	综合考试	Autumn	李波
06313106	数据结构	Data Structure	3	48	综合考试	Spring	荣文戈,蒲菊华
06313107	计算机体系结构	Computer Architecture	3	48	综合考试	Autumn	王锐,杨海龙
06313108	并行程序设计	Parallel Programming	2	32	综合考试	Spring	杨海龙
06314101	科技论文与写作	Scientific Thesis Writing	1	16		Spring	黄迪
06316110	计算机网络实验	Computer Network Laboratory	3	48		Spring	张力军,刘艳芳

机械工程及自动化学院（12门）

School of Mechanical Engineering & Automation

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
07313002	流体传动与控制	Fluid Power Transmission and Control	2	32	考查	Spring	马俊功
07313003	微纳米制造技术及理论	Nano Fabrication Technology and Theory	2	32	考试加平时	Spring	蒋永刚
07313004	机械振动学	Mechanical Vibrations	2	32	综合考试	Spring	张以都
07313006	计算机断层析成像原理	Principle of Computed Tomography	2	32	考查	Spring	傅健
07313008	数控加工与测量实验	Experimentation on NC machining & measurement	1	16	考查	Spring	徐世新
07313011	科技论文写作与学术交流	Academic writing & Presentation	1	16	考查	Autumn	管迎春
07313012	数字化制造的产品几何定义规范	Geometrical Product Specification for Digital Manufacturing	2	32	综合考试	Autumn	乔立红
07313013	智能优化计算	Intelligent Optimization Computing	2	32	综合考试	Autumn	乔立红
07313015	CAD/CAM技术	CAD/CAM	2	32	考查	Autumn	梅中义
07313016	高等机械原理	Advanced Kinematic and Dynamic Analysis of Mechanisms	2	32	考试加平时	Autumn	郭卫东
07313017	飞机数字化制造工程	Aircraft Digital Manufacturing Engineering	2	32	考查	Spring	梅中义
07313018	板料成形技术	Metal sheet forming technology	2	32	考试加平时	Autumn	郎利辉

经济管理学院（28门）

School of Economics and Management

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
08312101	微观经济理论	Microeconomic theory	2	32	考查	Autumn	张军欢
08312102	宏观经济理论	Macroeconomics	2	32	考查	Spring	牟晖
08312103	运筹学	Operational Research	2	32	综合考试	Spring	周泓
08312104	决策分析	Decision Analysis	2	32	考查	Autumn	杨敏
08312105	统计学	Statistics	2	32	考查	Spring	杨继平
08312106	计量经济学	Econometrics	2	32	考查	Spring	马杰
08312107	管理统计学	Applied Statistics	2	32	考查	Spring	马莹莹
08313101	运作管理	Operations Management	2	32	考试加平时	Spring	张楚
						Autumn	张楚
08313102	管理信息系统	Management Information Systems	2	32	考试加平时	Autumn	姚忠
08313103	组织行为学	Organizational Behavior	2	32	考查	Autumn	武欣
08313104	人力资源管理	Human Resource Management	2	32	考查	Spring	童小平
08313105	会计学	Accounting	2	32	综合考试	Autumn	周宁
08313106	营销管理	Marketing Management	2	32	考查	Autumn	许文媿

08313107	供应链管理	Supply Chain Management	2	32	考查	Spring	赵秋红
08313108	项目管理	Project Management	2	32	考查	Autumn	郝金星
08313109	国际经济学	International Economics	2	32	考查	Spring	田东文,李伟
08313110	投资学	Investment	2	32	综合考试	Spring	杨海军
08313111	公司财务	Corporate Finance	2	32	考查	Autumn	白明
08313112	智能优化算法	Intelligent Optimization Algorithms	2	32	考查	Spring	罗开平
08313113	电子商务	Electronic Commerce	2	32	考查	Autumn	陈婧
08313114	营销研究	Marketing Research	2	32	考查	Autumn	李晨溪
08313115	工效学与工作组织	Ergonomics and work organization	2	32	考查	Autumn	陈喆
08313116	IT战略管理	IT STRATEGY	2	32	考查	Autumn	陈婧
08313117	客户关系管理	Customer Relationship Management	2	32	考查	Spring	杜文字
08313118	气候与社会	Climate and Society	2	32	考查	Autumn	谢杨
08313119	国际贸易学	International Trade	2	32	综合考试	Autumn	田东文
08313121	博弈论与信息	Games and Information	2	32	综合考试	Spring	张赞
08314102	科技论文写作	Scientific Thesis Writing	1	16	考查	Spring	陈婧

外国语学院（37门）

School of Foreign Languages

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
12112301	语言学思想体系	Theories and Schools in General Linguistics	3	48		Autumn	袁野
12112302	西方文论（硕）	Western Literary Theory(MA)	3	48		Autumn	田俊武
12112303	翻译学导论	Translation Theory	3	48		Autumn	文军
12112304	语言与国际关系研究	Language and Interantional Relations	3	48		Spring	萨日娜
12112305	语用学	Pragmatics	3	48		Autumn	任伟
12112306	比较文学	Contrastive Studies of Literature	3	48		Autumn	步朝霞
12112307	翻译研究方法论	Methodologies in Translation Studies	3	48		Spring	文军
12112350	西方文论（博）	Western Literary Theory(PhD)	2	32		Autumn	田俊武
12112351	外国语言文学综论	General Studies on Foreign Linguisitcs and Literature	2	32		Autumn	田俊武
12112352	语言研究方法论	Methodologies in Linguistic Studies	2	32		Autumn	卫乃兴
12112401	语义学	Semantics	2	32		Spring	王洪磊
12112402	句法学	Syntax	2	32		Autumn	王洪磊
12112403	音系学	Phonology	2	32		Autumn	袁野
12112405	翻译史	Translation History	2	32		Autumn	邢力
12113101	词语界面研究	Lexis-interface studies	2	32		Spring	卫乃兴
12113103	认知语言学	Cognitive Linguistics	2	32		Autumn	李福印
12113104	对比语言学	Contrastive Studies of English and Chinese	2	32		Spring	王义娜
12113105	功能语言学实证研究	China-oriented Studies of Systemic Functional Linguistics	2	32		Autumn	董敏
12113106	计算语言学	Computational Linguistics	2	32		Autumn	何宇茵

12113121	计算机辅助翻译	Computer-aided Translation	2	32		Autumn	钱多秀
12113122	翻译批评	Translation Criticism	2	32		Autumn	邢力
12113123	西方翻译经典文献研读	Readings on Western Translation Theories	2	32		Spring	邢力
12113125	文体学与翻译	Stylistics and Translation	2	32		Spring	李蒙
12113151	语用学研究	Pragmatics Studies	2	32		Spring	任伟
12113152	认知语言学研究	Cognitive Linguistics Research	2	32		Spring	李福印
12113153	语料库驱动语言研究	Corpus-Driven Linguistic Studies	2	32		Spring	卫乃兴
12113154	认知对比语言学研究	Topics on Contrastive and Cognitive Studies	2	32		Spring	王义娜
12113155	翻译学研究	Translation studies	2	32		Spring	文军
12113156	英美文学理论前沿	Frontier Studies of Literature in English: Seminars	2	32		Spring	田俊武
12113158	英美文学跨学科研究	English Literature Study	2	32		Spring	王泉
12113159	面向语言研究的自然语言处理	Natural Language Processing for Linguistic Studies	2	32		Spring	梁茂成
12113201	社会语言学	Sociolinguistics	2	32		Autumn	徐涛
12132383	高级英语阅读（一）	Advanced English Reading (I)	2	32		Autumn	邢力
12113202	语料库语言学	Introduction to Corpus Linguistics	2	32		Autumn	苏衡
12114201	语言研究中的统计方法	Statistical Methods in Linguistic Studies	2	32		Spring	梁茂成
12114301	学术写作（博）	Academic Writing(PHD)	2	32		Spring	周晓岩
12114302	学术写作（硕）	Academic Writing(MA)	2	32		Autumn	周晓岩

备注：外语系所有课程为中国学生开设的，留学生与中国学生一起上。

Note: all courses of the School of Foreign Languages are for Chinese students, and international students and Chinese students take classes together.

交通科学与工程学院（11门）							
School of Transportation Science and Engineering							
课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
13312101	线路勘测规划与空间分析	Spatial Analysis on Linear Project Surveying and Planning	2	32	考查	Autumn	谭玉敏
13312102	高等混凝土结构	Advanced concrete structures	2	32	考查	Spring	侯川川
13312103	高等土木工程材料学	Advanced building materials	2	32	考查	Autumn	谭力豪
13312121	交通运输系统优化与控制（引智课程）	Traffic Systems Analysis and Control	2	32	综合考试	Spring	陈鹏
13313101	建设项目管理	Construction Project Administration	2	32	考查	Autumn	黄达海
13313102	结构有限元法与应用	Structure FEM and its Application	2	32	考查	Spring	高政国
13313104	土木工程综合实验	Civil Engineering Lab	3	48	考查	Spring	陈军
13313121	车联网系统（引智课程）	Connected Vehicle Systems	2	32	考查	Autumn	田大新
13313122	交通韧性与安全（引智课程）	Transportation Resilience and Safety	2	32	考查	Spring	张钊
13313123	交通大数据技术	Transportation Big Data Technology	2	32	考查	Autumn	马晓磊
13313124	交通综合实验	Comprehensive Traffic Experiment	3	48	综合考试	Spring	陈鹏

宇航学院（14门）

School of Astronautics

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
15313101	结构分析与优化	Structural Analysis and Optimization	3	48	综合考试	Autumn	黄海,陈坤艳
15313102	Patran/Nastran软件应用	Practics of MSC Patran/Nastran	1	16	综合考试	Autumn	陈坤艳
15313103	飞行器空气动力学	Aerodynamics Used in Design of Flight Vehicles	3	48	考试加平时	Autumn	游晖
15313104	火箭推进基础	Fundamentals of Rocket Propulsion	3	48	考试加平时	Autumn	梁国柱
15313105	火箭发动机实验测试方法	Experimental Measuring Methods for Rocket Engines	3	48	考查	Spring	杨文将
						Autumn	杨文将
15313106	轨道力学	Orbital Mechanics	3	48	考试加平时	Spring	胡维多
15313107	冲压发动机原理及技术	Ramjet Theory and Technology	2	32	综合考试	Spring	徐旭,杨庆春
						Autumn	徐旭,杨庆春
15313108	计算流体力学	Computational Fluid Dynamics	3	48	考查	Autumn	王长辉
15313109	运载及空间飞行器概念设计	Conceptual Design of Launch Vehicle and Spacecraft	4	64	考试加平时	Spring	游晖
15313110	固体推进剂概论	Introduction of Solid Propellant	3	48	考查	Spring	袁士伟
15313113	燃烧理论	Combustion Theory	3	48	考试加平时	Spring	孔文俊
15313114	航天器控制	Spacecraft Control	3	48		Autumn	胡维多
15313118	引信弹道修正技术	Technology of Trajectory Correction Fuze	2	32	考查	Spring	王华
15313119	外军弹道修正引信技术分析	Analysis on Foreign Trajectory Correction Fuze Technology	1	16	考查	Spring	王华

物理学院（6门）

School of Physics and Nuclear Energy Engineering

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
19113213	集成光学	Integrated Optics	2	32		Autumn	肖志松
19113102	量子多体理论	Quantum Many Body Theory	4	64		Spring	龚寿书
19113109	原子核理论	Nuclear theory	4	64		Spring	Pavon 、
19113202	纳米物理学	Nanoscale Physics	2	32		Spring	朱开贵
19113208	加速器原理与粒子探测技术	Principle of Accelerator and Technology of Particle Detection	2	32		Spring	张高龙
19113212	核天体物理I: 超新星和核合成	Nuclear Astrophysics I: Supernovae and Nucleosynthesis	2	32		Spring	张时声

备注：物理学院课程双语授课，留学生与中国学生一起上课。

Note: The courses of the School of Physics are bilingual, and international students and Chinese students take classes together.

国际学院-UN中心（26门）

International School

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
25312301	空间环境、轨道与航天器系统	Space Environment, Orbit and Spacecraft Systems	3	48	综合考试	Autumn	游晖
25312302	空间技术应用概论	Introduction to Space Technology Applications	1	18	考查	Autumn	
25313101	无线通信	Principles of Wireless Communications	2	32	综合考试	Autumn	修春娣,赵洪博,
25313102	GNSS系统原理	Principle of Global Navigation Satellite Systems	2	32	考试加平时	Autumn	吴发林,秦红磊
25313103	卫星通信与卫星网络	Satellite Communications and Satellite Networks	2	32	综合考试	Spring	徐楨,刘凯,肖振
25313104	遥感原理和方法	Remote Sensing Principles and Methods	2	32	综合考试	Autumn	谭玉敏
25313105	微波遥感物理原理	Physical Principles of Microwave Remote Sensing	1	16	综合考试	Autumn	刘大伟
25313203	自然灾害遥感	Natural Disaster Remote Sensing	1	18	综合考试	Spring	谭玉敏
25313302	卫星激光通信	Satellite Laser Communications	1	16	综合考试	Autumn	闫娟娟
25313303	GNSS接收机原理及设计（含软件接收	GNSS Receiver Principles and Design	2	32	考试加平时	Autumn	金天,寇艳红
25313304	GNSS/INS组合导航	GNSS/INS Integration Navigation	1	16	考试加平时	Autumn	丛丽
25313305	卫星导航数据处理	Satellite Navigation Data Processing	2	32	综合考试	Spring	施闯,王志鹏,王
25313306	遥感图像目视判读	Remote Sensing Image Visual Interpretation	1	18	综合考试	Autumn	谭玉敏
25313307	遥感图像处理与软件应用	Remote Sensing Image Processing and Software Applications	3	48	考试加平时	Autumn	曹晓光
25313308	地理信息系统设计与实践	Geographic Information System: Design and Practice	1	18	综合考试	Spring	谭玉敏
25313309	遥感与地理信息系统应用案例研究	Case Studies in the Applications of RS & GIS	1	18	综合考试	Spring	谭玉敏
25313310	航天器结构与机构设计	Spacecraft Structure and Mechanism Design	2	32	综合考试	Autumn	黄海
25313311	星载电子系统设计与测试技术	Satellite OBDH System Design and Test	2	32	综合考试	Autumn	王新升
25313312	飞行器热控制技术	Thermal Control Technology of Spacecraft	2	32	综合考试	Autumn	陈坤艳,黄海
25313313	小卫星系统设计技术与工程实践	China Small Satellite's System Design and Engineering Practice (SDEP)	2	40	综合考试	Spring	陈坤艳
25313314	卫星姿态控制系统设计	Attitude Control System Design of Satellite	1	16	综合考试	Autumn	孙亮
25313315	天线及卫星应用	Antennas in Satellite Communications	1	16	综合考试	Spring	邓晖
25315101	外空的和平利用与国际合作	International Cooperation in the Peaceful Uses of Outer Space	1	16	综合考试	Autumn	高国柱
25316101	卫星通信/GNSS实验	SatCommu./GNSS Experiments	1	16	综合考试	Spring	阎照文,杨东凯
25316102	微小卫星系统实验	Micro-Satellite System Experiment	1	16	综合考试	Spring	孙亮
25316205	项目实践	Pilot Project	6	360	综合考试	Spring	黄海,杨东凯,谭玉敏,陈坤艳,修春娣,金天,郭媛媛,孙亮

化学学院（2门）

School of Chemistry

课程代码	课程名称 Course Title	学分	学 时	考试类型	开课季节	任课教师
------	-------------------	----	-----	------	------	------

Course Code	中文名 Chinese Name	英文名 English Name	Credits	Credit Hours	Exam Types	Semester	Course Teacher
27312101	纳米材料的制备及表征	Preparation and Characterization of Nanomaterials	3	48	考查	Spring	李丽东
27312103	仿生界面设计与功能	Bioinspired Design of Materials Surfaces and Functions	3	48	考查	Autumn	郑咏梅

空间与环境学院（4门）

School of Space and Environment

课程代码 Course Code	课程名称 Course Title		学分 Credits	学 时 Credit Hours	考试类型 Exam Types	开课季节 Semester	任课教师 Course Teacher
	中文名 Chinese Name	英文名 English Name					
30313151	环境化学	Environmental Chemistry	3	48	综合考试	Autumn	李晓敏
30313152	固体废物处理处置与资源化工程	Waste Treatment and Recycling	2	32	综合考试	Autumn	孙轶斐
30313153	水质新技术	Advanced Water Technologies	3	48	考试加平时	Autumn	梁大为
30313154	环境生物技术	Environmental Biotechnology	3	48	综合考试	Spring	杨玉楠

Remarks: The courses catalogue is only for reference for students. The actual classes are subject to the semester classes.