



北京航空航天大学
BEIHANG UNIVERSITY

北京航空航天大学
留学研究生课程目录

The Curricula for International Postgraduates
(2018)

北京航空航天大学国际学院

International School, Beihang University

December, 2018

Catalogue

Common and Basic Courses.....	1
Courses of UN Center	2
School of Material Science and Engineering.....	3
School of Electronic Information Engineering.....	4
School of Automation Science and Electrical Engineering.....	6
School of Energy and Power Engineering.....	8
School of Aeronautical Science and Engineering.....	9
School of Computer Science & Engineering.....	10
School of Mechanical Engineering and Automation.....	11
School of Economics and Management.....	13
School of Transportation Science and Engineering.....	15
School of Astronautics.....	16
School of Instrument Science and Opto-Electronics Engineering.....	17
School of School of Physics and Nuclear Energy Engineering.....	18
BeiDou Belt & Road School.....	19
School of Space and Environment.....	20

Common & Basic Courses

公共基础课

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
253100	Chinese (level I)	汉语(I)	60	2	Fall & Spring	张永勤等	
253102	Chinese (level II)	汉语(II)	60	1	Fall & Spring	张永勤等	
253105	Chinese (level III)	汉语(III)	48	1	Fall	张永勤等	
253103	Introduction to China	中国概况	18	1	Fall & Spring	孙岩	
253203	Differential Equations and Dynamical Systems	微分方程和动力系统	48	3	Spring	陆启韶	
253206	Probability and Statistics in Engineering	概率统计(工程)	48	3	Fall	郑铮 徐华平	
253202	Numerical Analysis	数值分析	48	3	Fall & Spring	徐元铭	
253502	Matlab Programming	Matlab 程序设计	32	2	Fall&Spring	孙兵	
253519	Introduction to Modern Manufacturing Technology	现代制造技术概论	32	2	Fall	乔立红	
253522	Finite Element Method in Engineering	有限元法在工程中的应用	48	3	Fall	崔德渝 孙玉鑫	
253802	Scientific Literature Retrieval	科技文献检索与利用	18	1	Fall & Spring	杜慰纯	

Staff: Tan Zhaowen Tel.:82315823 E-mail: zw_tan@163.com Office: International School-209

UN Center

UN 中心

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
253708	Global Satellite Navigation System Applications	全球卫星导航系统应用	16	1	Spring	Renato (校外)	
253709	Satellite Navigation Data Processing	卫星导航数据处理	32	2	Spring	王金岭 (校外)	
253632	Case Studies in the Applications of RS & GIS	遥感与地理信息系统案例研究	16	1	Spring		
253711	GNSS New Technologies	GNSS 前沿技术	9		Spring	韩春好 (校外)、 党亚民 (校外)、 陈熙源 (校外)	
253520	Introduction to Space Technology Applications	空间技术应用概论	6		Fall	翁敬农	
253521	International Cooperation in the Peaceful Uses of Outer Space	空间技术和平利用与国际合作	16	1	Fall	卡马乔 (校外)	
253619	Remote Sensing Principles and Methods	遥感原理与方法	32	2	Fall	柳钦火 (校外)	
253629	Remote Sensing Image Visual Interpretation	遥感图像目视判读	18	1	Fall	刘亚岚 (校外)	
253724	Thermal Control Technology of Spacecraft	飞行器热控制技术	32	2	Fall	傅伟纯 (校外)	
253726	China Small Satellite's System Design and Engineering Practice (SDEP)	小卫星系统设计技术与工程实践	32	2	Fall	崔玉福 (校外)	
253311	Public International Law	国际法	32	2	Fall	朱利江 (校外)、 吴晓丹 (校外)、 杨宽 (校外)	
253312	International Space Law	空间法	32	2	Fall	李居迁 (校外)	

Staff: Gou Yuanyuan Tel.:82339724 E-mail: gyy@buaa.edu.cn Office: International School-508

School of Material Science and Engineering

材料科学与工程学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
013301	Materials Testing Methods	材料测试方法	48	3	Spring	王瑶	
013302	Physical Chemistry	物理化学	48	3	Spring	毕小芳	
011307	Chemistry of Solid	固体化学	40	2	Spring	俞有幸	
011520	The Principles of Ceramic Processing	特种陶瓷制备原理与工艺	32	2	Spring	郭栋	
011806	Microscopy and Microanalysis of Materials	材料显微学	32	2	Spring	王慧	
011836	Principles and Applications of Powder Metallurgy	粉末冶金原理及应用	32	2	Spring	刘同	
011842	Electronic Structure and Atomic Simulation: Basic Theory and Practical Methods	材料电子结构计算及原子尺度模拟	32	2	Spring	张瑞峰	
011845	Introduction to Biomacromolecules and Biomaterials	生物大分子与材料	32	2	Spring	关娟	
011844	Synthesis, Properties and Applications of New Types of Materials	新型材料的合成、性质及其应用	32	2	Fall	张千帆	
013504	Failure Analysis	失效分析	48	3	Fall	吴素君	
013514	Thermoelectric Materials for Power Generation	热电发电材料	48	3	Fall	赵立东	
013303	New Materials	新材料进展	48	3	Fall	李锐星	

Staff: Wang Henan Tel.:82338291 E-mail: whn1227@buaa.edu.cn Office: No.4 Teaching Building-201

School of Electronic Information Engineering

电子信息工程学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
023501	Digital Signal Processing	数字信号处理	52	3	Spring	杨伟	
023503	Stochastic Process	随机过程	52	3	Spring	徐华平	
023506	Antenna Theory and Design	天线理论与设计	32	2	Spring	王珺珺	
023507	Advanced Electromagnetic Theory	高等电磁场理论	48	3	Spring	闫照文	
023511	Principles of Communications and Communication Networks	通信和通信网络原理	48	3	Spring	刘凯	
023526	Introduction to Information and Systems Security	信息系统安全概论	32	2	Spring	毛剑	
023536	Academic Writing and Presentation	科技论文写作	18	1	Spring	徐迈	
023502	Fundamentals of Information Theory	信息理论基础	52	3	Fall	陈杰	
023504	Modern Digital Communications Technology	现代数字通信技术	48	3	Fall	高强	
023509	Microwave Engineering	微波工程	48	3	Fall	张岩	
023505	Computer Communication Networks	计算机通信网络	48	3	Fall	徐楨	
023537	Design Proficiency for Signal Processing	信号设计处理能力	48	4	Fall	王向荣	
023536	Academic Writing and Presentation	科技论文写作	32	2	Fall	孙晓倩	
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	刘大伟	
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	杨东凯	
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	张波	
253710	GNSS Experiment	GNSS 原理实验	18	1	Spring	杨东凯	
253707	GNSS/INS Integration Navigation	GNSS/INS 组合导航	32	2	Fall	丛丽	
253602	Physical Principles of Microwave Remote Sensing	微波遥感物理原理	32	2	Fall	刘大伟	

School of Electronic Information Engineering

电子信息工程学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
253704	Principle of Global Navigation Satellite Systems	GNSS 系统原理	16	1	Fall	秦红磊	

Staff: Sun Zeyi

Tel.: 82338348

E-mail: sunzeyi@buaa.edu.cn

Office: New Main Building- F811

School of Automation Science and Electrical Engineering

自动化科学与电气工程学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
033501	Virtual Instruments	虚拟仪器	16	1	Spring	林岩	
033502	Theory of Linear System	线性系统理论	48	2	Spring	段海滨	
033504	Computer Control System	计算机控制系统	32	2	Spring	江加和	
033506	Inertial Technology	惯性技术	36	3	Spring	张 海	
033507	Principle of Guidance	制导原理	36	2	Spring	王少萍	
033508	Optimal Estimation	最优估计	40	2	Spring	刘金琨	
033512	Reliability Engineering	可靠性工程	32	2	Spring	孙琦	
033513	Intelligent Control	智能控制	32	2	Spring	吴淮宁	
033514	Computer Interface	计算机接口	34	2	Spring	姚楠	
033516	Hydraulic Transmission and Control	液压传动与控制	32	2	Spring	张常云	
033520	Control System for Electrcal Drive	电力传动控制系统	36	2	Spring	祁晓野	
033521	The Modern Control Strategies Applied to Electro-hydraulic Servo Systems	现代电液伺服系统控制	32	2	Spring	王玲玲	
033523	Service Computing	服务计算	32	2	Spring	王莉娜	
033599	Robust Control	鲁棒控制	40	2	Spring	江加和	
033524	Modern Technology of Power Electronics	现代电力电子	32	2	Spring	富立	
033525	AC Speed Regulation and System Analysis	交流调速	32	2	Spring	沈晓蓉	
033526	Special Electrical Machine	特种电机	32	2	Spring	于黎明	
033527	Control System for Electric Drive	电驱动控制系统	32	2	Spring	孙琦	
033528	Power System Analysis	电力系统分析	32	2	Spring	孙静	
033503	Optimal Control	最优控制	32	2	Fall	江加和	

033509	Navigation Principle	导航原理	36	2	Fall	富立	
033510	System Identification	系统辨识	32	2	Fall	沈晓蓉	
033511	Hydraulic Servo Control System	液压伺服控制	32	2	Fall	于黎明	
033515	Micro Computer Theory and Application	微机原理和应用	32	2	Fall	孙琦	
033535	Foundation and Application of Electromagnetic Compatibility	电磁兼容基础与应用	48	3	Fall	刘钰山	
033536	Intelligent Apparatus	智能电器	32	2	Fall	吴静	
033537	Nonlinear Systems and Control	非线性系统与amp;控制	32	2	Fall	奚知宇	

Staff: Chen Xiaolei Tel.: 82338879 E-mail: Yanjiusheng_003@sina.com Office: New Main Building -E806

School of Jet Propulsion

能源与动力工程学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
043535	Flow Measurement Technics	流动测试技术	48	3	Spring	马宏伟	
043544	Heat and mass transfer	传热传质学	48	3	Spring	徐国强、陈龙飞	
043545	Fundamentals of Acoustics	声学原理	48	3	Spring	李晓东	
043546	Advanced Combustion Diagnostics	先进燃烧测试技术	32	2	Spring	甘志文、王方	
043549	Science and Technology of Renewable Energy	新能源理论与技术	32	2	Fall	杨晓奕	
043407	Advanced combustion	高等燃烧学	48	3	Fall	黄勇	
043550	Robust Control	鲁棒控制	48	3	Fall	覃道亮	
043547	Aviation fuels	航空燃料学	32	2	Fall	杨晓奕	

Staff: Zhang Dan Tel.: 82317436 E-mail: zhangdan@buaa.edu.cn Office: No.3 Teaching Building -123

School of Aeronautical Science and Engineering

航空宇航科学与工程学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
053105	High Attack Angle Aerodynamics	飞行器大迎角空气动力学	32	2	Spring	王延奎	
053106	Helicopter Flight Performance Analysis	直升机飞行性能分析	48	3	Spring	曹义华	
053119	Theory and Design of Aeroelasticity	气动弹性理论与设计	32	2	Spring	吴志刚	
053120	Aircraft Aerodynamics	飞行器空气动力学	48	3	Spring	张华	
053121	Experimental Fluid Mechanics	实验流体力学	32	2	Spring	王延奎	
053126	Hypersonic Aerodynamics	高超音速空气动力学	32	2	Spring	李椿萱、邹辉	
053112	Mechanics of Composite Materials	复合材料力学	2	32	Spring	王延奎	
053104	Modern Control Theory	现代控制理论	48	3	Fall	张铮	
053110	Advanced Structural Dynamics	高等结构动力学	48	3	Fall	苏媛	
053113	Aircraft Structural Analysis and Design	飞机结构分析与设计	32	2	Fall	程伟	
053121	Experimental Fluid Mechanics	实验流体力学	32	2	Fall	程小全	
053122	Computational Fluid Mechanics	计算流体力学	48	3	Fall	王延奎	
053124	Flight Mechanics	飞行力学	32	2	Fall	于 剑(32) 兰世隆(16)	
053125	An Introduction to Complex Flows	复杂流动引论	36	2	Fall	曹义华	
053138	Computational Solid Mechanics	计算固体力学	48	3	Fall	马宝峰	

Staff: Shi Jingling Tel.: 82315043 E-mail: jinglingshi@buaa.edu.cn Office: New Main Building -C704

School of Computer Science & Engineering

计算机学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
063302	Computer Network	计算机网络	32	2	Spring	张茂林	8
063304	Computer Vision	计算机视觉	32	2	Spring	任爱华	12
063311	Data Structure	数据结构	48	3	Spring	张力军	7
063312	Distributed Operating System	分布式操作系统	48	3	Spring	黄迪	30
063313	Computer Network Laboratory	计算机网络实验	48	3	Spring	黄迪	23
063315	Scientific Thesis Writing	科技论文写作	18	1	Spring	杨海龙	10
063316	Parallel Programming	并行程序设计	32	2	Spring	徐红	7
063301	Software Engineering	软件工程	48	3	Fall	徐红	5
063303	Artificial Intelligence & Application	人工智能	32	2	Fall	百晓	26
063305	Data Mining	数据挖掘	32	2	Fall	张日崇	24
063308	Object Oriented Programming(Java)	面向对象程序设计 (Java)	48	3	Fall	李建欣	17
063309	Digital Image & Video Processing	数字图像与视频处理	32	2	Fall	李波	29
063314	Operating System	操作系统	48	3	Fall	任爱华	14
063319	Computer Architecture	计算机体系结构	48	3	Fall	王锐、杨海龙	5

Staff: Tan Ping Tel.: 82317630 E-mail: tpetkl@buaa.edu.cn Office: New Main Building -G844

School of Mechanical Engineering and Automation

机械工程及自动化学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
073102	Advanced Manufacturing Technology and Systems	先进制造技术与系统	32	2	Spring	乔立红	
073114	Fluid Power Transmission & Control	流体传动与控制	32	2	Spring	祁晓野	
073121	Nano Fabrication Technology and Theory	微纳米制造技术及理论	32	2	Spring	蒋永刚、陈华伟	
073126	Mechanical Vibration	机械振动学	32	2	Spring	张以都	
073137	Pneumatic Hydraulics System	气液压伺服系统	32	2	Spring	马俊功	
073140	Principle of Computed Tomography	计算机断层扫描成像原理	32	2	Spring	傅健	
073142	Haptic Human-machine Interaction	触力觉人机交互	32	2	Spring	王党校	
073151	NC Programming Experiment	数控加工与测量实验	16	1	Spring	徐世新	
073153	Sheet Forming Comprehensive Experiment	板料成形综合实验	16	1	Spring	吴向东	
073156	FPTC Experiment	流体传动与控制实验	16	1	Spring	李万国	
073157	Academic Writing & Presentation	科技论文写作与学术交流	16	1	Spring	管迎春	
073103	Geometrical Product Specification for Digital Manufacturing	数字化制造的产品几何定义规范	32	2	Fall	乔立红	
073104	Intelligent Optimization Computing	智能优化计算	32	2	Fall	乔立红	
073115	Basis of Software Technique	软件技术基础	32	2	Fall	袁培江	
073118	CAD/CAM	CAD/CAM 技术	32	2	Fall	梅中义	
073125	Advanced Principle of Mechanics	高等机械原理	32	2	Fall	于靖军	
073130	Aircraft Digital Manufacturing Engineering	飞机数字化制造工程	32	2	Fall	梅中义	

School of Mechanical Engineering and Automation

机械工程及自动化学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
073132	Sheet Metal Forming Technology	板料成形技术	32	2	Fall	王党校	
073155	Basis of Software Technique	软件技术基础实验	16	1	Fall	袁培江	
253519	Introduction to Modern Manufacturing Technology	现代制造技术概论	32	2	Fall	乔立红	

Staff: He Lan Tel.:82317736 E-mail: helan@buaa.edu.cn Office: New Main Building -A828

School of Economics and Management

经济管理学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
083501	Microeconomics	微观经济学	32	2	Spring	张军欢	
083509	Statistics	统计学	32	2	Spring	杨继平	
083510	Macroeconomics	宏观经济学	32	2	Spring	牟晖	
083511	Operational Research	运筹学	32	2	Spring	周泓	
083516	Investment	投资学	32	2	Spring	杨海军	
083519	Econometrics	计量经济学	32	2	Spring	马杰	
083524	Modern Heuristic Optimization Theory and Algorithms	现代启发式优化理论与算法	32	2	Spring	罗开平	
083530	International Trade	国际贸易学	32	2	Spring	田东文	
083535	Human Resource Management	人力资源管理	32	2	Spring	苏文平	
083548	International Economics	国际经济学	32	2	Spring	田东文/李伟	
083555	Applied Statistics	管理统计学	32	2	Spring	马莹莹	
083558	Special Topics in Management	管理学研究专题	32	2	Spring	马琳	
083554	Electronic Commerce	电子商务	32	2	Fall	陈婧	
083504	Corporate Finance	公司财务	32	2	Fall	白明	
083505	Marketing Management	营销管理	32	2	Fall	徐文媿	
083506	Accounting	会计学	32	2	Fall	周宁	
083512	Decision Analysis	决策分析	32	2	Fall	方卫国	
083513	Project Management	项目管理	32	2	Fall	郝金星	
083514	Supply Chain Management	供应链管理	32	2	Fall	赵秋红	

School of Economics and Management

经济管理学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
083545	Organizational Behavior	组织行为学	32	2	Fall	武欣	
083549	Management Information Systems	管理信息系统	32	2	Fall	姚忠	
083557	Marketing research	营销研究	32	2	Fall	李晨溪	
083559	IT STRATEGY	IT 战略管理	32	2	Fall	陈婧	

Staff: Liu Ying Tel.: 82315854 E-mail: liuying_bh@buaa.edu.cn Office: New Main Building -A603

School of Transportation Science and Engineering

交通科学与工程学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
133546	Soil Dynamines	土动力学	32	2	Spring	童朝霞	
133103	Nonlinear analysis of concrete structures	混凝土结构非线性分析	32	2	Spring	刁波	
133510	Mechanics of Geotechnics Plastiecty	岩土塑性力学	18	1	Spring	王乃东	
133507	Structure FEM and its Application	结构有限元法与应用	32	2	Spring	高政国	
133106	Construction project management (2)	建设项目管理	32	2	Fall	黄大海	
133110	Civil engineering labs (3)	土木工程综合实验	54	3	Fall	陈军	
133101	Advanced concrete structures (2)	高等混凝土结构	32	2	Fall	叶英华	
133508	Advanced Civil Engineering Material Science	高等土木工程材料学	32	2	Fall	张武满	
133511	Advanced Steel Structure	高等钢结构	32	2	Fall	屠永清	
253520	Introduction to Space Technology Applications	空间技术应用概论	6		Fall	谭玉敏	
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	谭玉敏	

Staff: Gan zhenxi Tel.: 82339923 E-mail: 826489924@qq.com Office: West Wing of ETC-402

School of Astronautics

宇航学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
153101	Conceptual Design of Launch Vehicle and Spacecraft	运载及空间飞行器概念设计	64	4	Spring	游辉	
153117	Introduction of Solid Propellant	固体推进剂概论	32	2	Spring	袁士伟	
153108	Modern Control Theory	现代控制理论	48	3	Spring	胡维多	
153102	Structural Analysis and Optimization	结构分析与优化	50	3	Fall	黄海	
153104	Practices of MSC Patran/Nastran	Patran/Nastran 软件应用	16	1	Fall	陈坤艳	
153106	Aerodynamics Used in Design of Flight Vehicles	飞行器空气动力学	50	3	Fall	游辉	
153110	Fundamentals of Rocket Propulsion	火箭推进基础	48	3	Fall	梁国柱	
153141	Orbital Mechanics	轨道力学	48	3	Fall	胡维多	
153116	Experimental Measuring Methods for Rocket Engines	火箭发动机实验测试方法	48	3	Fall	杨文将	
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	王新升	
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	孙亮	
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	陈坤艳	
253516	Space Environment, Orbit and Spacecraft StSystems	空间 环境、轨道与航天器系统	48	3	Spring	游辉	
253630	Remote Sensing Image Processing and Software ApplicationsSoftware Applications	遥感图像处理与软件应用	48	3	Spring	曹晓光	
253722	Spacecraft Structure and Mechanism Design	航天器结构与机构设计	32	2	Spring	黄海	

Staff: Xu Kunmei Tel.: 82316532 E-mail: xukunmei@buaa.edu.cn Office: New Main Building -B322

School of Instrument Science and Opto-Electronics Engineering

仪器科学与光电工程学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	吴发林	
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	赵峰	
253704	Principle of Global Navigation Satellite Systems	GNSS 系统原理	16	1	Fall	吴发林	
253520	Introduction to Space Technology Applications	空间技术应用概论	6		Fall	楚中毅	

Staff: Lin Yanzhi Tel.:82339326 E-mail: yanzhilin@buaa.edu.cn Office: New Main Building -B830

School of Physics and Nuclear Energy Engineering

物理与核能工程学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
191509	Nanoscale Physics (MS)	纳米物理学 (硕)	32	2	Spring	朱开贵、谢勇	
191309	Nanoscale Physics (PHD)	纳米物理学 (博)	48	3	Spring	朱开贵、谢勇	
191307	Nuclear theory (MS)	原子核理论 (硕)	48	3	Spring	Pavon, 耿立升	
191312	Nuclear theory (PHD)	原子核理论 (博)	48	3	Spring	Pavon, 耿立升	
191302	Advanced Statistical Physics	高等统计物理	48	3	Spring	陈勇	
191802	Introduction to semiconductor physics	半导体物理导论	32	2	Spring	刘发民	
191516	Principle of accelerator and technology o	加速器原理与粒子探测技术	32	2	Spring	张高龙	
191812	A Brief Introduction to Relativity	相对论简介	32	2	Spring	耿立升	
191503	Computational Physics	计算物理	32	2	Fall	吕广宏	
191508	Integrated Optics	集成光学	32	2	Fall	肖志松	

Staff: Jia Yongfei Tel.:82317935 E-mail: jiyongfei0001@163.com Office: Main Building -318

BeiDou Belt & Road School

北斗丝路学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
253702	Team Pilot Project	项目实习	360	8	Spring	景贵飞	
253711	GNSS New Technologies	GNSS 前沿技术	3		Spring	景贵飞	

Staff:

Tel.:

E-mail:

Office:

School of Space and Environment

空间与环境学院

No. 课程代码	Course Title (English) 英文课程名称	Course Title (Chinese) 中文课程名称	Hours 学时	Credits 学分	Semester 开课学期	Lecturer 任课老师	Remarks 备注
303402	Environmental Biotechnology	环境生物技术	48	3	Spring	杨玉楠	
303401	Environmental Chemistry	环境化学	3	48	Fall	李晓敏	
303404	Advanced Water Technologies	水质新技术	48	3	Fall	梁大为	

Staff: Liu Wei Tel.: 82319082 E-mail: lwelf@126.com Office: Ruxin Building -201