

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
大气科学学院	气象学	01 天气、气候的预测理论与方法	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 大气环流与气候动力学理论				
		03 季风与海陆气相互作用				
		04 数值天气预报和资料同化				
		05 地球系统模式发展及应用				
		06 中小尺度天气动力学及其数值模拟				
	气候系统与 气候变化	01 天气、气候的预测理论与方法	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 大气环流与气候动力学理论				
		03 季风与海陆气相互作用				
		04 数值天气预报和资料同化				
		05 地球系统模式发展及应用				
		06 中小尺度天气动力学及其数值模拟				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
生态与应用气象学院	应用气象学	01 农业气象	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 城市气象				
		03 智慧气象				
		04 生态气象				
	生态学	01 生态系统生态学	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 植物生态学				
		03 微生物生态学				
		04 气候变化生态学				
	碳中和 科学与技术	01 温室气体动态监测与设备研制	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 碳中和路径与气候环境变化				
		03 生态系统固碳增汇				
		04 碳交易与低碳经济				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
大气物理学院	大气物理学 与大气环境	01 云、雾降水物理学及人工影响天气	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 大气环境与化学				
		03 大气边界层				
		04 气象要素与大气成分观测研究				
		05 卫星与气象雷达的遥感技术及其应用				
	大气遥感与 大气探测	01 大气颗粒散射与辐射传输机制	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 大气遥感新技术与设备				
		03 基于卫星、雷达、激光雷达等先进气象仪器的遥感理论与应用				
		04 大气观测在天气与气候研究中的应用				
	空间天气学	01 太阳-地球能量耦合过程研究	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 空间天气数值模拟与仿真技术研究				
		03 空间天气定量预测模型研究				
		04 空间天气与气象气候关系研究				
		05 空间天气灾害评估与对策研究				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
地理科学学院	地表圈层与过程	01 地表观测与数据同化	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 地表过程与建模				
		03 气候变化风险与适应				
		04 快速城市化进程中的非正规聚落水环境与景观治理				
	3S集成与气象应用	01 多源遥感信息处理与智能应用	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 地表过程模拟与智能遥感				
		03 GIS技术与气象应用				
		04 气象灾害风险评估与管理				
遥感与测绘工程学院	遥感科学与技术	01 遥感科学	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 遥感探测技术				
		03 大气遥感应用				
		04 生态环境遥感应用				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
遥感与测绘工程学院	3S集成与气象应用	01 多源遥感信息处理与智能应用	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 地表过程模拟与智能遥感				
		03 GIS技术与气象应用				
		04 气象灾害风险评估与管理				
水文与水资源工程学院	水文气象学	01 水文气象监测与预报	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 水文气候与全球变化响应				
		03 高分辨率陆面水文过程模拟				
		04 水文气象灾害机理与预警				
		05 生态水文与生态气象学				
海洋科学学院	海洋气象学	01 海洋动力过程及数值模拟	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 海洋动力与环境遥感				
		03 海气相互作用				
		04 海洋沉积过程及环境				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
环境科学与工程学院	环境科学与工程	01 大气环境化学	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 空气污染控制技术				
		03 水污染控制技术				
		04 环境生态工程				
		05 环境风险评估及对策				
自动化学院	环境感知与 智能控制	01 智能检测与控制	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 智能制造与虚拟现实技术				
		03 机器视觉				
		04 大数据机器学习				
		05 传感技术				
	雷电科学与技术	01 雷电物理和雷暴电学理论和应用的研究	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 雷电探测和预警技术				
		03 雷电防护技术及器件的研究				
		04 雷电的气候效应				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
自动化学院	低空技术与工程	01低空智能航行技术	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02低空安全保障技术				
		03低空气象精细化组网探测技术				
		04飞行试验测试与性能评估				
人工智能学院	人工智能	01 智能算法与系统	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 智能应用				
		03 虚拟现实与大数据				
		04 智能通信与网络				
电子与信息工程学院	信息与通信工程	01 通信与信息系统	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 信号与信息处理				
计算机学院、 软件学院	计算机科学与技术	01 计算机视觉	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 数字取证与信息隐藏				
		03 多媒体内容分析				
		04 区块链技术				
		05 物联网与云安全				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
网络安全安全学院	网络安全安全	01 多媒体内容安全	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 网络安全				
		03 行业应用安全				
数学与统计学院	数学	01 基础数学	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 微分方程与动力系统				
		03 计算数学与智能科学				
		04 统计学习与数据科学				
物理与光电工程学院	光学工程	01 光电信息全域感知与互联	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 光谱信息智能感知				
		03 大气环境光电检测				
		04 光电功能材料与器件				
化学与材料学院	生物环境信息材料	01 环境材料	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 能源材料				
		03 生物材料				
		04 信息材料				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
法学与公共管理学院、 应急管理学院	应急管理	01 应急优化与决策	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 大数据应急管理				
		03 风险评估与治理				
		04 气象防灾减灾及防护				
	数字政府管理	01 数据立法与数据治理	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 智慧城市治理				
		03 数字政府法治建设				
		04 公共数据开放利用				
		05 城市数字化转型				
		06 风险与社会保障政策				
		07 人口结构与社会保障政策				
		08 基层治理				
		09 廉政研究				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制(年)	授课语言	学费 (元/年)
管理工程学院	管理科学与工程	01 制造业管理工程	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 决策理论方法与应用				
		03 金融工程				
		04 气候与环境系统管理				
		05 信息管理与物流工程				
	应急管理	01 应急优化与决策	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 大数据应急管理				
		03 风险评估与治理				
		04 气象防灾减灾及防护				
商学院	大数据与商务智能	01 气候经济与低碳产业	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 低碳经济与商业管理				
		03 智慧供应链管理				
		04 大数据与企业管理				
教师教育学院	高等教育管理	01 教育大数据及其应用	秋季	4	中文/ 英语	25000
		02 高等教育管理国际比较				