

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
大气科学学院	气象学★	01 大气环流异常动力学	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 季风与海陆气相互作用				
		03 台风与中小尺度气象				
		04 资料同化与数值预报				
		05 气候数值模拟				
		06 天气预报理论与方法				
		07 短期气候预测				
		08 气候变化与区域响应				
生态与 应用气象学院	应用气象学★	01 农林气象	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 城市气象				
		03 智慧气象				
		04 气象防灾减灾				
		05 地气交换				
	生态学★	01 生态系统生态	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 植物生态				
		03 气候变化生态				
		04 修复生态				
		05 微生物生态				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
生态与 应用气象学院	农业资源与环境	01 土壤学	秋季	3	中文	20000
		02 植物营养学				
		03 农业环境保护与修复				
		04 农业生态与气候气象				
大气物理学院	大气物理学与大气环境★	01 云降水物理与人工影响天气	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 大气环境与数值模拟				
		03 大气成分与气候变化				
		04 大气边界层与城市气象				
		05 低空气象技术与工程				
	大气遥感与大气探测	01 大气辐射与遥感机理研究	秋季	3	中文	20000
		02 雷达气象研究				
		03 卫星气象研究				
		04 大气激光遥感与应用				
		05 大气探测新装备研究				
	空间天气学	01 行星宜居性	秋季	3	中文	20000
		02 日地能量耦合				
		03 空间天气预报				
		04 空间天气与气象气候				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
地理科学学院	地理学★	01 自然地理学	秋季	2	英语	20000
		02 地图学与地理信息系统				
		03 人文地理学				
		04 地理环境遥感				
		05 环境与灾害地理学				
	3S集成与气象应用	01 气候变化与区域响应	秋季	3	中文	20000
		02 自然灾害监测及评估				
		03 地表过程遥感与模拟				
		04 GIS与气象应用				
		05 定量遥感与气象应用				
遥感与 测绘工程学院	测绘科学与技术	01 大地测量学与测量工程	秋季	3	中文	20000
		02 摄影测量与遥感				
		03 地图制图学与地理信息工程				
		04 3S集成与应用				
		05 卫星导航与定位				
	遥感科学与技术	01 遥感科学	秋季	3	中文	20000
		02 遥感探测技术				
		03 大气遥感应用技术				
		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 (年)
水文与 水资源工程学院	水利工程★	01 气候变化与水循环	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 生态水文与水环境保护				
		03 水资源系统理论与高效利用				
		04 水文不确定理论及应用				
		05 水文气象灾害评估与防治				
	水文气象学★	01 水文气象监测与集合预报	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 水文气候及全球变化应对				
		03 陆面水文及地球系统模式研发				
		04 生态水文与生态气象				
		05 能源-水-环境可持续				
海洋科学学院	物理海洋学★	01 物理海洋学	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 海洋遥感				
	海洋生物学	01 海洋化学	秋季	3	中文	20000
		02 海洋生物学				
		03 海洋地质学				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
环境科学与 工程学院	环境科学与工程★	01 大气环境与污染控制	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 环境化学				
		03 水环境污染控制				
		04 环境材料				
		05 环境生态工程				
自动化学院	控制科学与工程	01 大数据分析模式识别	秋季	3	中文	20000
		02 智能感知与检测技术				
		03 智能控制与机器人技术				
		04 电气自动化与新能源技术				
	雷电科学与技术	01 雷电物理学	秋季	3	中文	20000
		02 雷电探测技术				
		03 雷电预警预报技术				
		04 雷电防护与产品开发技术				
		05 雷电电磁脉冲防护技术				
	低空技术与工程	01低空智能航行技术	秋季	3	中文	20000
		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				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
人工智能学院	人工智能★	01 虚拟现实与计算机视觉	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 大数据技术与感知智能				
		03 智慧气象与智能算法				
		04 多模态医学数据处理与智能仪器				
		05 智能感知与通信系统				
电子与 信息工程学院	信息与通信工程★	01 现代信号与信息处理	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 雷达系统				
		03 仪器仪表技术				
		04 通信技术				
		05 微电子技术 with 光电信号处理				
		06 电磁场与微波技术				
	电子科学与技术	01 微电子	秋季	3	中文	20000
		02 光电子				
		03 电磁场与电磁波				
		04 电路与系统				
集成电路学院	集成电路科学与工程	01 集成纳电子科学	秋季	3	中文	20000
		02 集成电路设计与设计自动化				
		03 集成电路制造工程				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
计算机学院、 软件学院	计算机科学与技术★	01 智能数据分析	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 计算机网络与系统结构				
		03 计算机软件与理论				
		04 气象信息技术				
	软件工程	01 软件理论与服务计算	秋季	3	中文	20000
		02 分布式数据储存				
		03 云服务与边缘智能				
		04 嵌入式软件技术				
		05 量子计算				
网络空间安全学院	网络空间安全	01 媒体内容安全	秋季	3	中文	20000
		02 数字取证与信息隐藏				
		03 区块链与数据安全				
		04 系统与软件安全				
		05 人工智能安全				
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	3	中文	20000
		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				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
物理与 光电工程学院	光电信息工程	01 光通信与光信息处理	秋季	3	中文	20000
		02 光谱信息智能处理				
		03 光电探测技术与系统				
		04 光电传感材料与器件				
化学与材料学院	材料科学与工程★	01 信息功能材料	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 新能源材料与器件				
		03 材料设计与计算				
		04 生物光电材料				
	材料与化工	01 环境物理材料	秋季	3	中文	20000
		02 环境化学材料				
		03 物质污染治理材料				
		04 能量污染治理材料				
法学与公共管理学院、 应急管理学院	应急管理	01 基层应急与韧性社区	秋季	3	中文	20000
		02 危机管理与舆情治理				
		03 气象灾害综合风险评估与区划				
		04 环境应急监测与管控				
		05 气象防灾减灾及防护				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
管理工程学院	金融★	01 天气衍生品	秋季	2	中文/ 英语	20000
		02 量化投资与决策				
		03 大数据金融				
		04 金融风险管理				
		05 区块链				
		06 金融				
	工程管理★	01 供应链工程管理	秋季	2	中文/ 英语	20000
		02 气象与环境工程管理				
		03 数字经济与新兴产业管理				
	数字经济★	01 产业数字化	秋季	2	中文/ 英语	20000
		02 数据要素市场				
		03 数字经济治理				
	图书情报★	01 大数据分析	秋季	2	中文/ 英语	20000
		02 信息行为				
		03 专利分析与技术预测				
		04 数字人文				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
管理工程学院	管理科学与工程	01 制造业管理工程	秋季	3	中文	20000
		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				
商学院	工商管理学★	01 企业管理	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 会计学与管理				
		03 技术经济及管理				
		04 物流与供应链管理				
		05 气候变化与商业管理				
	应用经济学	01 金融学	秋季	3	中文	20000
		02 国际贸易学				
		03 产业经济学				
		04 数量经济学				
		05 气候变化经济学				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
文学院	中国语言文学	01 中国古代文学	秋季	3	中文	20000
		02 中国现当代文学				
		03 语言学及应用语言学				
		04 文艺学				
		05 中国古典文献学				
	国际中文教育	01 汉语理论与应用研究	秋季	3	中文	20000
		02 汉语教学与习得研究				
		03 中华文化传播研究				
	英语语言文学★	01 英美文学	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 翻译学				
		03 英语语言学				
	日语语言文学	01 日语语言学研究	秋季	3	中文	20000
		02 日本文化研究				
		03 国别与区域研究				
	俄语语言文学	01 汉俄语言文化对比研究	秋季	3	中文	20000
		02 汉俄翻译研究				
		03 中俄国家研究				

学院	专业名称	研究方向	入学时间	学制 (年)	授课语言	学费 (年)
艺术学院	设计	01 数字媒体艺术	秋季	3	中文	20000
		02 环境设计				
教师教育学院	学科教学（英语）★	01 英语课程与教材	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 英语教与学的方法				
		03 英语课堂研究				
		04 英语教师				
		05 英语学习者				
		06 英语教育相关的其他议题				
	现代教育技术★	01 智慧学习环境设计	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 信息与通讯技术教与学				
		03 智慧教育与学习分析				
	心理健康教育★	01 心理健康教育课程与教学	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 心理健康评估与干预实践				
		03 心理健康教育理论与实践				
		04 家庭、社会与生态环境背景下的心理健康教育				
	教育管理★	01 学校管理学	秋季	3/2	中文/ 英语	20000
		02 比较教育管理学				
		03 高等教育管理				
		04 教育社会学				