|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ****院系**** | ****需求专业**** | ****拟授课程**** |
| 电气与计算机工程学院 | 电气工程及其自动化 | 电路基础、模拟电子技术、工程电磁场、电力电子技术、信号与系统、电机学与拖动基础、自动控制原理、数字电路与逻辑设计、单片机原理及应用、电气测量技术、嵌入式系统与应用、电力系统基础、供电技术等。 |
| 通信工程 | 电路基础、模拟电子技术、电路与模拟电子技术实验、数字电路与逻辑设计、工程电磁场、信号与系统、微机原理与接口技术、通信原理、单片机原理及应用、高频电子线路、移动通信技术、计算机网络、数字信号处理、光纤通信、CMOS集成电路设计等。 |
| 电子信息科学与技术 | 电路基础、模拟电子技术、数字电路与逻辑设计、信号与系统、微机原理、工程电磁场、高频电子线路、通信原理、数字信号处理、数据结构、传感器原理及应用等。 |
| 数据科学与大数据技术 | 高等数学、概率论与数理统计、离散数学、工程数学、线性代数、面向对象程序设计、操作系统原理、数据结构与算法、计算机系统结构、数据库原理、分布式系统、大数据处理技术、数据挖掘与机器学习、人工智能原理、数字图像处理及应用、最优化理论、计算机视觉及应用、应用统计学、多媒体信息处理、信息安全技术、大数据分析与可视化、自然语言处理、大数据与云计算。 |
| 数据科学与大数据技术  （合作办学） | 高级语言程序设计、电子学基础、Python程序设计、面向对象程序设计、系统分析与设计、数据结构与算法、计算机原理与应用、操作系统原理、并行开发编程、网络开发技术、数据库原理、大数据管理、计算机网络技术、数据挖掘算法与技术、软件工程、人工智能原理、数值优化、应用数据科学、数据分析与视觉化、云服务与平台。 |
| 计算机科学与技术 | 高级语言程序设计、操作系统原理、数据结构与算法、面向对象程序设计、计算机组成原理、数据库原理、软件工程、计算机网络、计算机系统结构、数字图像处理及应用、编译原理、计算机系统结构、Android应用开发、Python程序设计、WEB编程技术、系统分析与设计等。 |
| 软件工程 | 高级语言程序设计、操作系统原理、数据结构与算法、面向对象程序设计、计算机组成原理、数据库原理、软件工程、计算机网络、面向对象程序设计、软件工程、计算机组成原理、系统分析与设计、软件测试与质量保证、软件项目管理等。 |
| 智能科学  与技术 | 高级语言程序设计、操作系统原理、数据结构与算法、计算机组成原理、电路与模拟电子技术、数字电路与逻辑设计、Python程序设计、数字信号处理、自动控制原理、嵌入式系统、机器学习、人工智能原理。 |
| 云康医学与健康学院 | 医学检验技术 | 基础医学课、临床医学课、专业课等课程。 |
| 康复治疗学 | 基础医学课、临床医学课、康复医学课等课程。 |
| 医学影像学 | 医学影像技术、影像医学与核医学、智能影像工程等课程。 |
| 护理与健康学院 | 护理学 | 基础护理学、外科护理学、内科护理学、妇产科护理学、康复护理学等课程。 |
| 中医药健康学院 | 中药学 | 中药学、中药药剂学、中药分析学、中药制药、药物化学、临床药物治疗学等课程。 |
| 中药制药 | 工程制图、中药制药设备和车间设计、医药数理统计方法、数据挖掘与数据仓库等相关课程。 |
| 健康服务与管理 | 【管理学】可承担管理学、管理学原理、公共管理导论、健康服务与管理导论、健康信息管理、公共事业管理、公共政策分析、老年政策法规、公共政策学、公共伦理学、健康科普与健康教育实践技能、健康教育与健康促进、健康服务与管理技能、健康旅游学、人力资源管理、健康管理与创新创业、养老服务管理与创新创业等课程。  【法学】可承担民商法、政治学原理、卫生法学、社会学概论等课程。  【经济学】可承担经济学原理、健康经济学、健康保险学、养老保险学、老龄产业发展概论、老年产品市场开发、养老机构经营与管理等课程。  【临床医学、基础医学、预防医学】可承担社会医学、医学伦理学、预防医学、临床医学基础、健康评估、人体解剖生理学、健康营养学医学免疫学、健康运动学、医学微生物学、卫生统计学、健康心理学、老年人服务与管理概论、老年医学、老年心理学、老年康复学、老年社会学、健康管理与慢病防控、老年护理学、医学伦理学、安宁疗护等课程。 |
| 商学院 | 工商管理 | 公司治理、企业管理咨询、运营管理、项目采购管理、项目投融资管理、大数据管理与应用、数字化运营管理等课程。 |
| 市场营销 | 新媒体营销、网络营销、广告策划、数字营销、新零售、客户关系管理等课程。 |
| 金融工程 | 金融大数据分析与应用、金融风险管理、另类投资、量化投资等课程。 |
| 金融学 | 金融大数据分析、信用管理、互联网金融征信、金融法等课程。 |
| 互联网金融 | 互联网征信实务、供应链金融、数字化运营管理、金融大语言模型等课程。 |
| 国际经济与贸易 | 数字贸易、跨境电子商务、供应链管理、数据库原理与应用、数据采集与处理等课程。 |
| 电子商务 | 电商直播、短视频、摄影与后期处理、跨境电子商务等课程。 |
| 物流管理 | 运筹学、统计学、物流成本管理、物流信息管理、供应链管理、运输与配送管理、财务管理等课程。 |
| 大数据管理与应用 | 数据可视化、数据安全与治理、数据资产评估、大数据分析与处理、数据结构、数据质量管理、大数据基础平台、机器学习和人工智能等课程。 |
| 数字经济 | Python程序设计、数据要素治理、统计学、数据库原理、数据采集与处理、数字化运营管理等课程。 |
| 高等数学 | 概率论与数理统计、线性代数、高等数学、统计学等课程。 |
| 会计学院 | 会计学 | 中级财务会计、高级财务会计、企业会计准则、政府与非营利组织会计、成本会计、管理会计、大数据财务分析等课程。 |
| 财务管理 | 微观经济学、金融学、财务管理基础、财务决策实训、高级财务管理、内部控制与风险管理、公司理财实务、投资学、Python开发与财务应用等课程。 |
| 审计学 | 审计学原理、政府审计、内部审计理论与实务、企业运营管理、大数据审计技术与应用等课程。 |
| 文学与传媒学院 | 汉语言文学 | 中国古代文学史、中国现当代文学、汉语言文字学、古代汉语、文字学、音韵学、训诂学、语言学及应用语言学、比较文学与世界文学等课程。 |
| 新闻学 | 智能媒体传播概论、数字影像后期制作、网络舆情分析与研判、人工智能生成基础、数字媒体技术、品牌形象设计、品牌传播市场调查与效果分析等课程。 |
| 网络与新媒体 | 前端开发框架、应用统计学、大数据应用与管理、Web数据挖掘、AIGC应用、Python数据分析、微信小程序开发与运营、网络舆情监测与研判、信息安全与隐私保护、用户研究与分析、产品经理能力培养、交互原型设计、三维产品展示、AIGC与短视频制作、新媒体前沿技术、新媒体产品与用户运营、C语言及游戏引擎设计、虚拟现实（VR/AR）开发、新媒体数据分析与运营、虚拟社交平台设计、三维产品材质与渲染、直播与电商、三维数字人制作、虚拟社交平台设计、短剧编导、短剧表演、影视摄像、影视剪辑等课程。 |
| 外国语学院 | 英语 | 英语相关专业等课程。 |
| 法语 | 法语相关专业等课程。 |
| 汉语国际教育 | 汉语国际教育相关专业等课程。 |
| 翻译 | 翻译相关专业等课程。 |
| 公共管理学院 | 人力资源管理 | 应用数学、统计学、经济学、人工智能、工商管理（人力资源共享服务、人力资源大数据、信息管理、财务管理等方向）。 |
| 文化产业管理 | 沉浸式媒介与延伸现实、数字化博物馆策展、全球数字媒介产业、数字创意与策划、数字展演、数字文旅管理、大数据与计算社会科学。 |
| 行政管理 | 行政管理学、行政组织学、比较政治制度、比较公共行政；政府绩效管理、公共危机管理、数字政府、数字化治理、数字伦理与法规、平台组织管理、管理沟通、公文写作。 |
| 公共关系学 | 智能传播学、计算广告学、短视频与直播、数字营销、商务管理、管理学、公共关系学、传播学。 |
| 艺术设计学院 | 艺术设计学 | 影视广告设计与制作、剪辑与合成、界面原型与技术表达、交互设计方法、UI设计、AIGC技术应用等课程。 |
| 数字媒体艺术 | 虚拟现实应用设计、交互影像创作、游戏设计综合实训、影视美术综合设计、用户体验分析与交互设计等课程。 |
| 数字媒体技术 | 游戏项目实训、游戏引擎应用与开发、三维视觉应用技术、AR/VR技术应用、三维视觉应用技术（C4D）、信息可视化技术、交互产品开发（Processing、TouchDesigner、Arduino）、产品演示设计（AE）、AIGC技术应用等课程。 |
| 公共艺术 | 展示设计、计算机辅助设计、公共艺术创作、综合媒材艺术、数字虚拟空间设计等课程。 |
| 音乐系 | 戏剧教育 | 表导演课、教育心理学、教育学、舞台语言技巧、舞台形体技巧、音乐基础与声乐演唱、戏剧课堂训练、戏剧教育拓展、编剧基础、戏剧鉴赏、舞台美术基础、戏曲基础等课程。 |
| 戏剧编导 | 影视导演基础、影视剧作基础、影视创作理论与实践、表导演基础、视听语言、影视技术概论、电影摄影、电影录音、电影美术、影片分析、类型电影、电影大师研究、电影理论、电影剪辑、电视剧创作、文学作品赏析、中国电影史、外国电影史等课程。 |
| 舞蹈 | 芭蕾基训、民间舞、古典舞、现代舞、国际标准舞、爵士舞、舞蹈教学法、舞蹈编导、舞蹈剧目、中国舞蹈史、西方舞蹈史、舞蹈概论、舞蹈教育学、舞蹈赏析、舞剧鉴赏、舞蹈作品解析等课程。 |
| 合唱指挥 | 合唱指挥、合唱等课程。 |
| 大提琴演奏与教学 | 器乐、合奏、器乐排练与实践等课程。 |
| 艺术管理 | 传统艺术鉴赏、工艺美术鉴赏、符号与图形、展览活动策划、品牌管理、艺术项目管理、艺术策划与运营、艺术市场与营销、项目策划实战等课程。 |
| 文化产业管理 | 管理学、战略管理、会计学、财务管理学、组织行为学、人力资源管理、市场营销学、创业学、公司治理、运营管理等课程。 |
| 休闲管理 | 旅游概论、休闲业概论、管理学基础、商务礼仪、旅游政策与法规、市场分析与调查、消费心理学、休闲项目策划与营销、俱乐部经营与管理、休闲旅游度假区服务管理、民宿经营与管理、露营地经营与管理、康养服务与管理、客户服务技能、安全防护与急救等课程。 |
| 马克思主义学院 | 公共课 | 哲学、历史学、马克思主义理论、思想政治教育等课程。 |
| 博雅学院 | 公共课 | 文史类、社科类、语言类等课程。 |
| 公共课 | 人工智能、数学、自然科学类等课程。 |
| 国际学院 | 公共课 | 语言类课程。 |
| 继续教育学院 | 护理学 | 外科护理学、内科护理学、妇产科护理学、儿科护理学、老年护理学、急危重症护理学、康复护理学等课程。 |
| 医学检验技术、康复治疗学 | 生理学、临床医学概要、人体解剖学、临床医学导论、临床综合思维训练等课程。 |
| 财务管理 | 财务管理基础、中级财务管理、财务报表分析、高级财务管理、税法等课程。 |
| 管理学（人力资源管理、行政管理、国际经济与贸易、电子商务） | 经济法、管理学原理、管理学、应用统计学、行政管理、人力资源管理、微观经济学、宏观经济学等课程。 |
| 电气工程及其自动化、计算科学与技术相关专业 | 高级语言程序设计、计算机网络、单片级原理及应用、数字电路与逻辑设计、软件工程、数据结构与算法等课程。 |