# 2024年北京工商大学计算机与人工智能学院高级研修班招生简章

## 一、学院及专业优势简介

北京工商大学是以商科、轻工和食品为特色的北京市高水平研究型大学。学校拥有工商管理、应用经济学、轻工技术与工程、食品科学与工程和系统科学5个一级学科博士学位点、18个一级学科硕士学位点，19个硕士专业学位点。现已发展成为理、工、经、管、文、法、艺等学科相互支撑、协调发展的多科性大学，并按照“创新、开放、特色、质量”的总体发展方针，努力实现特色鲜明的高水平研究型大学发展目标。

计算机与人工智能学院（网络空间安全学院）由原人工智能学院、计算机学院、电商与物流学院（信息管理系）和国际经管学院（大数据管理与应用系）合并组建而成。学院以立德树人为根本任务，以人工智能、食品安全大数据、农产品供应链与可信溯源等相关技术为核心，结合学校在商科、食品和轻工业领域的发展优势，培养具有新工科研究背景与技术能力的研究型人才，初步建成服务行业、服务首都、服务京津冀、面向全国的本科→硕士→博士→博士后全链条人才培养的特色鲜明教学研究型学院。

学院现有师生3226人，其中教工共257人（专任教师199人，其中教授45，副教授110）、学生2969（本科生2242、研究生727）。教师中有北京学者、北京市优秀教师、北京市高等学校教学名师、北京高校优秀共产党员、北京教育系统“教书育人先锋”等多人。学院教师队伍爱岗敬业，专业水平高，年龄、学历与职称结构合理，教学经验丰富，科研能力强。教师中多人在国内一级或二级学术团体中担任重要职务。近半数教师曾在美国、英国、加拿大、日本等国进修或参加国际学术交流，国际视野宽阔。

学院办学经验丰富，所培养的学生基础理论扎实、专业知识全面、实践能力强，能很好地满足国家及北京市对信息类人才的要求，毕业生具有广阔的就业前景。近年来学院毕业生就业质量高、社会满意度好，就业单位多为国内知名企业和行业龙头，如大型央企国企（国网北京市电力公司、中国民航信息网络公司、中国电子科技集团、航天科技集团等）、科研院所（中国原子能科学研究院、数据通信科学研究所、中科院软件所、中国电信北京研究院等）、高新技术企业（如百度、腾讯、小米、联想等）、金融机构（中国银行、工商银行、北京银行等）以及国家机关和事业单位。

## 二、培养目标

培养热爱祖国，遵纪守法，品德良好，情操高尚，具备严谨科学态度、优良学风、敬业和献身精神，善于团结合作的德、智、体、美、劳全面发展的计算机科学与技术领域专门人才。应具有坚实的计算机科学与技术的理论基础，并了解有关计算机软件与理论、计算机系统与网络方面的专业知识；具有从事科学研究或独立承担专门技术工作的能力，能胜任计算机应用及相关系统的设计、开发、数据分析等工作。熟练地掌握一门外国语，能阅读本专业的外文资料，毕业后能胜任与计算机科学与技术相关的教学、科研院所、企业以及其他单位的科研与技术管理工作。

## 三、课程安排

|  |
| --- |
| 新时代中国特色社会主义理论与实践 |
| 英语 I |
| 研究生学术道德规范与论文写作指导 |
| 心理健康 |
| 习近平新时代中国特色社会主义思想专题研究 |
| 马克思恩格斯列宁经典著作选读 |
| 计算机程序设计理论 |
| 算法设计与复杂性分析 |
| 人工智能与机器学习 |
| 云计算与分布式系统 |
| 信息可视化 |
| 高级计算机网络 |
| 专业英语阅读与写作 |
| 网络与信息安全 |
| 设计模式 |
| 区块链技术 |
| 数据科学与工程 |
| 软件系统与软件工程监理 |
| 高级计算机图形学 |
| 深度学习 |

## 四、教学方式

本课程采用面授与线上教学相结合的方式，依据教学课程大纲开展教学，（每月1-2个）周末上课（遇校内统一考试、寒暑假或节假日顺延）。

## 五、学习期限

基本学习时间为 1.5-2年。

## 六、报名条件

1.拥护《中华人民共和国宪法》，遵纪守法，品行端正，身体健康，并能坚持在职学习者。

2.大学专科及以上学历，旨在提高本人业务素质和综合能力，具有一定本专业工作基础及学习能力，可参加高级研修班的学习。

## 七、报名流程和联系方式

1.报名需提交的材料

（1）联系招生老师获取《研修班入学登记表》

（2）提交身份证、最高学历、学位证书复印件

2.报名地点：北京工商大学继续教育学院非学历培训办公室（可采取线上报名）

3.联系方式：（010）68984831 张老师

**八、收费标准**

1. 学费23000元/人。
2. 申请参加论文指导及答辩等费用，另按北京工商大学相关规定执行。

## 九、缴费方式

通过银行汇款缴纳至北京工商大学教育培训中心对公账户

户名：北京工商大学教育培训中心

账号：32290188000086652

开户行：江苏银行股份有限公司北京石景山支行

## 十、证书

完成培训班规定课程学习，经考核合格者，由北京工商大学教育培训中心颁发在职课程培训班结业证书。