

## 2026年北京林业大学微专业招生简章



### 一、专业简介

专业代码：W24001

专业名称：人工智能及其应用

学 制：1 学年

是否接收校外学生：是

专业简介：

科技飞速发展，是人工智能中大模型技术是极具潜力和前景的领域之一，它不仅深刻改变着人们的生活方式，更在各个行业掀起了颠覆性的变革。北京林业大学开设的“人工智能及其应用”微专业，是以培养服务国家人工智能战略人才为指导，为渴望在人工智能领域大展拳脚的学子们量身打造优质校企共建学习平台。

加入微专业，学生将在原有专业知识的基础上，系统掌握人工智能的核心理论、大模型基础和前沿技术。通过丰富的企业实践项目与前沿专题实践，学生将学会如何运用人工智能思维解决主修专业中的实际问题，大幅提升自身的创新能力和跨学科协作能力。这些宝贵的技能，将成为学生未来职业发展的强大助力，让学生在激烈的竞争中脱颖而出。

我们拥有一支实力雄厚的师资团队，由来自不同学院、不同专业的专任教师和企业资深导师共同组成。18位教师中，教授、副教授占比超过一半，还有多位经验丰富的高级工程

师。他们不仅在“人工智能+X”课程教学领域深耕多年，还主持或参与了多项国家级、省部级的科研项目，荣获众多教学和科研荣誉。在这里，你将接受专业和前沿的指导，与优秀的导师和同学一起，开启人工智能学习的精彩之旅。

## 二、培养目标

在掌握原有专业知识技能的基础上，面向“人工智能+X”科技发展趋势，以赋能领域高质量发展为导向，通过“导论+模型+应用”课程讲授、实践训练和专题讲座，系统性培养学生掌握人工智能核心理论、大模型基础、智能数据分析、AIGC 技术以及大模型应用开发等关键技能。依托校企共建的优质学习平台，使学生具备“人工智能+X”交叉学科的研究潜力和智能系统研发能力，能够运用人工智能思维解决主修专业中的实际问题，大幅提升创新能力和跨学科协作能力，成为适应科技发展趋势、兼具行业专长和人工智能技术素养的复合型人才，为未来职业发展奠定坚实基础。

## 三、报名要求

1.全日制 2025 级、2024 级、2023 级、城乡规划专业 2022 级在校本科生，同时面向研究生、其他高校在校全日制学生、社会人士等群体招生；

2. 面向学有余力的学生开设，有一定充裕的时间能够完成微专业的课程学习、作业、实践工作；

3. 态度端正、有进取心和较强自学能力，身体条件能满足微专业学习要求；

4. 完成微专业学习的学生，由学校统一发放微专业结业证书。微专业学习结果可在中国高等教育学生信息网（学信网）备案查询，但不授予学位；

5. 学生在校期间，原则上修读微专业不得超过 2 个；

6. 每人限报名一个微专业。

#### **四、学习安排**

当年申报人数小于 30 人不再开课。申报人数超过 30 人采取独立开班的方式开课，独立开班原则上安排在晚上或者周末开课，部分与计算机类辅修相同课程合班授课。

为充分适应学员学习的多样化要求，微专业将依托校企合作共建优势，采用线上、线下、线上线下混合等多种形式开展教学。

#### **五、结业条件**

在有效学习年限内，修完微专业教学计划规定的课程且成绩合格者，可颁发微专业证书。

在有效学习年限内，修完微专业教学计划规定的部分课程且成绩合格者，可提供成绩合格课程学习证明。

#### **六、学费安排**

2500 元/学年；

学费缴纳的具体时间、工作要求、操作指南等参照当年主修专业相关通知执行。

#### **七、报名方式**

1.报名方式：登录教务系统“培养管理”-“辅修/微专业

报名”模块，选择“26-27-1”学期进行报名。

2.报名时间： 第一轮：7月1日-7月17日；

第二轮：7月20日-7月27日。

3.咨询电话：010-62338147 段老师 [simpledyn@163.com](mailto:simpledyn@163.com)

## 八、试听与退费

1.学生一经录取，须按照规定时间和地点准时上课。

2.微专业课程开始第一周为试听周，试听周内确有特殊情形不能完成修读的，须于试听周内提交书面申请，经学校审批后方可退出，学校免收学费或全额退还学费；试听周结束后原则上不予退读，不再退费。

## 九、其他

各项事宜均遵照《北京林业大学微专业建设与管理办法（试行）》（北林教发〔2024〕101号）文件要求。

学院将根据人才培养需求，动态调整每年合作校企，确保微专业课程内容与行业前沿保持同步，为学生提供最优质的学习资源与实践平台。

## 十、往届风采





企业参观活动



企业专家讲座



结业证书样例

附件： 人工智能及其应用微专业教学计划表

人工智能及其应用微专业教学计划表

| 课程名称          | 学时总计 | 实习实践(周) | 学分   | 课程性质 | 开课学期      | 备注 |
|---------------|------|---------|------|------|-----------|----|
| 人工智能导论        | 32   | 0       | 2    | 必修   | 微专业第一学期，秋 |    |
| 智能数据分析处理      | 40   | 0       | 2.5  | 必修   | 微专业第一学期，秋 |    |
| AIGC 与智能体     | 48   | 0       | 3    | 必修   | 微专业第一学期，秋 |    |
| 大模型应用与产品开发    | 48   | 0       | 3    | 必修   | 微专业第二学期，春 |    |
| 人工智能前沿实践      | 16   | 1       | 2    | 必修   | 微专业第二学期，春 |    |
| 颁发微专业结业证书学分要求 |      |         | 12.5 |      |           |    |