

2024年北京林业大学机械设计制造及其自动化 辅修专业（学位） 招生简章

一、专业简介

专业代码：080202

专业名称：机械设计制造及其自动化

专业类：机械类

学制：二年

授予学位：工学辅修学士学位

是否接收校外学生：否

专业简介：

机械设计制造及其自动化专业是国家级特色建设专业，2020年获批北京市一流本科专业建设点，2021年获批国家级一流本科专业建设点。本专业致力于培养林草装备行业交叉创新型人才，能够解决通用机械工程以及林草业领域中的机械装备问题，服务国家生态文明、美丽中国、绿色发展和乡村振兴等重大战略。

二、培养目标

本专业旨在培养适应国家与行业发展需求，具有系统扎实的自然科学和机械工程专业基础知识以及专业技能，具有良好的人文素养、工程意识、实践能力、自我获取知识的能力、国际视野、沟通与组织管理能力，能够在机械工程、智能制造等高新技术领域从事机械产品

研发、设计、制造、控制、项目管理等工作的德智体美劳全面发展的高素质复合型专业技术人才。

三、报名要求

1. 全日制 2023 级本科学生(含城规 22 级本科学生)；
2. 申报的辅修专业（学位）与其主修专业归属不同专业类（不接受同一专业类学生报名）；
3. 态度端正、有进取心和较强自学能力，身体条件能满足辅修专业（学位）学习要求；
4. 每人限报名一个辅修专业（学位）；

四、学习安排

取得辅修专业(学位)修读资格的学生，可在选课期内按照已选的辅修专业培养方案进行选课，具体课程设置及学分安排请见教学计划表。

每学期选修课程数量不受限制，但不得影响主修专业学习，辅修学生采用“跟班上课”方式（报名人数不超过 30 人，采取跟班上课），即与相应专业主修学生共同上课、接受考核、获得学分。如报名人数超过 30 人周末单独开班。

本届辅修专业(学位)的上课时间为 2024 年 9 月至 2026 年 6 月，共计四个学期。

五、结业与学位

（一）结业条件

在有效学习年限内，修完辅修专业（学位）教学计划规定的课程

且成绩合格者，可颁发辅修专业证书。

（二）学位授予条件

获得主修专业学士学位证书，且修完辅修专业（学位）教学计划规定的课程及毕业论文（设计），成绩合格，符合我校学士学位授予条件的，可授予辅修学士学位。

辅修学士学位在主修学士学位证书中予以注明，不单独发放学位证书。没有取得主修学士学位的不予授予辅修学士学位。

六、学费安排

3600 元/学年；

仅申请辅修专业证书（不授予辅修学士学位）的学生第一学年 3600 元，第二学年 2000 元。自愿放弃毕业论文（设计）的学生，可于辅修第三学期初提出申请，经审核后可办理毕业论文（设计）环节的退费。

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. 学生通过教务管理系统报名：<http://newjwxt.bjfu.edu.cn/>

2. 报名时间：2024 年 7 月 8 日至 2024 年 8 月 11 日；学院 2024 年 8 月 12 日至 8 月 14 日完成报名审核；

2024 年 8 月 17 日-23 日通过教务系统补报名；学院于 8 月 24 日-25 日完成二次报名审核。

3. 咨询电话：13426011543 赵老师

2024 年的辅修专业招生通知群，QQ 群号： 251189917（加群后，
请填写问卷：2024 级工学院辅修专业报名信息采集表
<https://www.wjx.cn/vm/hwx71EV.aspx#>)

八、试听与退费

学生一经录取，须按照规定时间和地点准时上课，如因故放弃辅修学习资格（含试听周内），须办理退学辅修专业手续。

辅修课程开始第一周为试听周，试听周内办理手续的，免收学费；
试听周结束后办理手续的，将根据已修读课程情况收取课程全额学费。

九、其他

各项事宜均遵照《北京林业大学辅修专业（学位）管理办法(试行)》文件要求。

附件：机械设计制造及其自动化辅修专业（学位）教学计划表

机械设计制造及其自动化辅修专业（学位）教学计划表

| 课程名称 | 学时总计 | 实习实践 (周) | 总学分 | 课程性质 | 开课学期 | 备注 |
|--------------|------|-------------|-----|------|-------------------------|----------|
| 工程力学A | 56 | 0 | 3.5 | 必修 | 辅修第一学期, 秋 | |
| 工程图学A | 96 | 0 | 6 | 必修 | 辅修第一学期, 秋/ 辅修第二学期, 春 | |
| 电工电子技术A | 64 | 0 | 4 | 必修 | 辅修第一学期, 秋/ 辅修第二学期, 春 | |
| 控制工程基础 | 24 | 0 | 1.5 | 必修 | 辅修第二学期, 春 | |
| 智能传感与测试技术 | 32 | 0 | 2 | 必修 | 辅修第二学期, 春 | |
| 液压与气压传动 | 48 | 0 | 3 | 必修 | 辅修第三学期, 秋 | |
| 机电一体化系统设计 | 24 | 0 | 1.5 | 必修 | 辅修第三学期, 秋 | |
| 机械设计基础 | 56 | 0 | 3.5 | 必修 | 辅修第四学期, 春 | |
| 机械制造技术基础 | 24 | 0 | 1.5 | 必修 | 辅修第四学期, 春 | |
| 单片机及接口技术 | 24 | 0 | 1.5 | 必修 | 辅修第四学期, 春 | |
| 毕业设计(论文) | | | 8 | 选修 | 辅修第四学期, 春 | 申请辅修学位必修 |
| 颁发辅修结业证书学分要求 | | | 28 | | | |
| 授予辅修学位学分要求 | | | 36 | | | |