

## 6207 气象类

专业代码 620701

专业名称 气象服务

基本修业年限 三年

### 职业面向

面向综合气象业务、气象服务、人工影响天气作业、气象观测等岗位（群）。

### 培养目标定位

本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和公共气象服务、人工影响天气、雷电防护、气象观测等知识，具备气象服务、人工影响天气作业实施、防雷装置设计技术评价和检测、气象观测等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事气象服务、人工影响天气、雷电防护、气象观测等工作的技术技能人才。

### 主要专业能力要求

1. 具有气象观测、气象观测设备维护的能力；
2. 具有服务农业生产和农业防灾减灾的能力；
3. 具有制作各类专业气象服务产品的能力；
4. 具有编制各类公共气象服务材料的能力；
5. 具有迅速组织、凝练文字、发布灾害性天气预警的能力；
6. 具有人工防雹、人工增雨等人工影响天气作业的实施能力；
7. 具有防雷装置设计、技术评价和检测的能力；
8. 具有适应行业数字化发展需求的基本数字技能和专业信息技术能力；
9. 具有终身学习和可持续发展的能力。

### 主要专业课程与实习实训

**专业基础课程：**电工与电子技术、气象学基础、气象灾害及其防御、现代防雷技术。

**专业核心课程：**气象观测技术、应用气象技术、公共气象服务技术、人工影响天气作业技术、防雷装置检测、防雷工程设计。

**实习实训：**对接真实职业场景或工作情境，在校内外进行气象观测、气象服务产品制作与发布、人工影响天气作业、防雷装置检测及报告编制等实训。在校内气象实训基地、气象相关企事业单位进行岗位实习。

## 职业类证书举例

暂无

## 接续专业举例

**接续高职专科专业举例：**应用气象技术、雷电防护技术

**接续高职本科专业举例：**智慧气象技术

**接续普通本科专业举例：**应用气象学