智能通信微专业课程体系：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类别 | 课程号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 总  学  时 | 总学时  分配 | | | | 考核方式 | 开设学期 | 上课方式 |
| 课内教学 | 实验教学 | 实践教学 | 实践周数 |
| 必  修  课  程 |  | 现代通信网理论 | 2 | 32 | 20 |  | 24 |  | 考查 | 秋 | 线上+线下 |
|  | 软件无线电基础与实践 | 3 | 48 | 20 |  | 56 |  | 考查 | 春 | 线上+线下 |
|  | 无线通信：  从烽火台到万物互联 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 考查 | 秋 | 线上+线下 |
|  | 基于大数据的无线通信 | 3 | 48 | 20 |  | 56 |  | 考查 | 春 | 线上+线下 |
|  | 通信信号处理基础与实践 | 3 | 48 | 20 |  | 56 |  | 考查 | 春 | 线上+线下 |
|  | Python语言与深度学习实践 | 3 | 48 | 16 |  | 64 |  | 考查 | 秋 | 线上+线下 |
| 小计 | | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 选  修  课  程  (选8学分) |  | 信号与系统引论 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 考查 | 秋 | 线上+线下 |
|  | 文献检索与科技写作 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  | 秋 | 线上+线下 |
|  | 学术素养与学术前沿讲座 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 春 | 线上+线下 |
|  | 未来通信与网络 | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 考查 | 秋 | 线上+线下 |
|  | 人工智能技术及应用 | 2 | 32 | 16 |  | 32 |  | 考试 | 春 | 线上+线下 |
|  | 沟通与表达 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  | 秋 | 线上+线下 |
| 小 计 | | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | 26 |  |  |  |  |  |  |  |  |