1. **课程内容安排**

根据教学大纲，本课程授课内容共分为7个模块。由于线上授课，故课程相关模块采用北航云盘录播授课方式，具体访问地址如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **教学内容** | **北航云盘资源网址** |
|
| **1** | **工程基本概念和特征** | https://bhpan.buaa.edu.cn:443/link/06D255D34177E9954E92720175E1A2C7  有效期限：2021-12-16 23:59 |
| **2** | **5G技术原理与应用** | https://bhpan.buaa.edu.cn:443/link/36BE64AF45BD039B30BAC3E2ACC083D2  有效期限：2021-12-16 23:59 |
| **3** | **北斗导航原理** | https://bhpan.buaa.edu.cn:443/link/727C3EB9210828A6970AB309AD4C4CFB  有效期限：2021-12-24 23:59 |
| **4** | **协作机器人** | https://bhpan.buaa.edu.cn:443/link/57E5754B4FEA1FE4B437C3AA07A8595F  有效期限：2021-12-16 23:59 |
| **5** | **无人机组成与试飞** | https://bhpan.buaa.edu.cn:443/link/AAC8ED7046010087A918C35A3454B754  有效期限：2021-12-16 23:59 |
| **6** | **人工智能原理与应用** | https://bhpan.buaa.edu.cn:443/link/D01E97DD7795634E5048B4FC2E260761  有效期限：2021-12-16 23:59 |
| **7** | **工程伦理** | https://bhpan.buaa.edu.cn:443/link/905F30317BCB4A19DD8F286123821BDE  有效期限：2021-12-16 23:59 |

1. **课程考核安排**

本课程采用课程签到（30分），课程中心测试答题（60分）与PPT答辩（10分）加和取总成绩的考核方式。

1. 课程中心测试题占60分，每人有两次答题机会，取最高分为最终成绩，请大家务必在12月23日17：00前完成课程中心测试题，并点击确认提交。
2. PPT录制视频答辩占10分。视频总时长不超过10分钟，以4-6人为一组（不能组队的可以以个人名义提交），视频注明小组成员及分工，请大家务必在12月16日前[发送至邮箱lion\_na987@buaa.edu.cn](mailto:发送至邮箱lion_na987@buaa.edu.cn)(命名方式：答辩题目+组长姓名+组长电话)。答辩内容不做具体限定，建议可结合五大创新模块及工程伦理等理论知识，选取其中1-2个模块，分析该工程领域发展动态，设想展望行业未来，分析其中工程伦理问题，本课程的收获及建议等。PPT视频打分标准如下：

|  |  |
| --- | --- |
| **分值** | **标准** |
| 优秀（7-10） | 创新模块研究现状调研充分，行业发展方案合理新颖，能够结合案例分析工程伦理问题，内容完整，表达清晰，图文美观 |
| 中等（4-6） | 创新模块研究现状，行业发展方案可行，内容较完整，表达清晰 |
| 较差（0-3） | 典型工程调研不充分，内容准备不完整，表述、概念不清晰 |