《自动化、电气及智科学科导论》是面向自动化、电气及智科专业学生的专业教育前导课程。本课程实施全线上教学。**本课程成绩评定办法：总成绩=视频观看10%+线上讨论8%+章节测验22%+作业20%+课程考试40%。**请同学们务必在线上完成视频观看、章节测验、作业、线上讨论及线上考核。**请各位同学务必在规定的时间内完成学习任务！！**

**表1 视频列表**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **视频章节** |
| **1** | **自动化专业介绍1** |
| **2** | **自动化专业介绍2** |
| **3** | **电气工程及其自动化专业介绍1** |
| **4** | **电气工程及其自动化专业介绍2** |
| **5** | **智能科学与技术专业介绍1** |
| **6** | **智能科学与技术专业介绍2** |
| **7** | **国之重器-智能自动化装备的研制经验与思考** |
| **8** | **漫谈机器人技术及相关科学** |
| **9** | **电力电子技术** |
| **10** | **电力系统及其自动化面临挑战及发展趋势** |
| **11** | **电机的发展历史及其在现实中的重要意义** |
| **12** | **人工智能发展与应用** |
| **13** | **智慧健康与医疗** |
| **14** | **人机共融智能机器人** |
| **15** | **自动化专业培养方案** |
| **16** | **电气工程及其自动化专业培养方案** |
| **17** | **智能科学与技术专业培养方案** |
| **18** | **党建引领下的学生科技社团** |
| **19** | **大学生科技竞赛** |
| **20** | **机器人竞赛参赛全流程分享** |
| **21** | **专业访谈1** |
| **22** | **专业访谈2** |

**一、关于成绩评定：**

1、视频学习 10%

观看完全部视频为满分，未完成部分按比例扣分

2、讨论 8%

共4个问题，每个问题2分，共计8分

3、章节测验 22%

每个专业各对应11个视频：2、4、7-14，每个视频后面布置2道测验题，每题1分，共计22分。其中各专业对应的测验视频序号可见表1。

4、作业 20%

共2次，每次10题，共计20分。其中，第一次作业对应的视频序号为7、8、9；第二次作业对应的视频序号为10、11、12

5、课程考试 40%

每题1 分，共40 道题。涉及视频的序号及对应分值具体如下

7、8、9、10、12、13，各5 分；

19为10 分

以上作业、测验、考试中所有的题目均为判断题，或者单选题。测验和考试均为开卷

**二、时间节点**

各视频发、作业与讨论的截止时间均为12月3日11点

课程考试时间：11月底进行，具体时间另行通知