

2021 年秋季学期《航空航天概论 B》第 1 周教学内容安排

王松 2020.9.13

学习主题：课程介绍、航空航天概念、分类及作用

1. 视频学习

学习时间：本次课的前 70 分钟，也可以提前学习。

本次课学生优先选用学堂在线 MOOC 进行在线学习，若由于网络或者注册问题无法使用学堂在线 MOOC，则可以进入公共邮箱下载教学视频进行学习。

1) 学堂在线：《航空航天技术》MOOC，网址：

<https://www.xuetangx.com/course/BUAA08201000711/7754499>

2) 公共邮箱，可自行登录该邮箱下载附件；

E-Mail: hg2021wangsong@outlook.com (网址 <https://outlook.live.com>)

Password: hanggai2021

请大家不要向此公共邮箱发送邮件，此邮箱仅用于学习资料下载！

学习内容如下：

表 1 第 1 周学习内容

资源	目录	学习视频
学堂在线	第 1 章 航空航天的概念及分类	1.1 课程介绍（选学）
		1.2 航空航天的概念
		1.3 轻于空气的浮空器
		1.4 重于空气的浮空器
		1.5 无人航天器
		1.6 载人航天器
公共邮箱教学视频	第一周 航空航天发展概况	第一章内容介绍（1 个视频）
		1.1 航空航天的概念和分类（1 个视频）
		1.2 航空航天的作用（1 个视频）

【作业 1】：视频学习总结及截图，要求及操作参见“2021 秋《航空航天概论 B》课程学生学习指导手册”（以下简称“指导手册”）。

2. 讨论

讨论时间：本次课的后 20 分钟

讨论地点：学堂在线平台讨论区

讨论标题：

2021 秋国际学院航概 B 第一讲 讨论——王松

举例说明自己身边应用的航空航天相关技术或产品，并讨论 CoronaVirus 疫情对航空航天发展的影响。

【作业 2】：讨论截图，要求及操作参见“指导手册”）。

提醒：

1) 同学们各自进入对应讨论主题，不要错入，否则无法统计讲算缺勤；

2) **每名**同学都需要发言，请务必在**给定的讨论标题**下发言；

3. 课后作业（**【作业 3】**）

表 2 第 1 周课后作业

学生若选择学堂在线平台学习，则完成序号 1 相关作业；若选择公共邮箱内教学视频学习，则完成序号 2 相关作业，二选一即可。

序号	来源	作业
1	学堂在线平台	第 1 章，1.1-1.6 节测试题
2	《航空航天概论》教材（第四版）	第 1 章 思考题 3、4、5

4. 其他说明

1) 所有作业截止提交时间：**2020 年 9 月 18 日下午 18:00**。3 项作业将通过问卷方式统一提交，问卷由老师在上课前下发。

2) 有任何疑问，都可以通过微信联系。