《航空法规》教学大纲**（飞行专业）**

课程英文名称：Air Law

课程编号：C0303920

总学时： 32 实验/实践学时： 上机学时：

先修课程：

适用专业： 飞行技术

一、课程性质与任务

 1．课程性质：本课程是飞行技术专业的学科基础课。

2．课程任务：学习完本大纲规定的内容后，应达到下列基本要求：

（1）掌握国际航空法的三大体系；

（2）掌握国内航空法规三级机制；

 （3）掌握中国民用航空法的主要内容 ；

（4）掌握民航局制定行业规章，也即是各类飞行相关CCAR的依据和作用及执照要求重要条款；

 （5）理解中华人民共和国飞行基本规则的地位作用；

 （6）理解国务院下发的有关民用航空的行政法规的作用；

 （7）理解航空法规间的纵向、横向关系；

（8）理解学习航空法规对保证飞行安全的重要意义；

（9）了解航空法的渊源和发展简史。

二、课程教学内容、形式和结业标准

1.教学内容：本课程包括航空法规框架、国际航空法体系、国内航空法体系、飞行员管理相关规定、航空器与适航管理、空中航行与运行规则、搜寻救援与事故调查、违规行为处罚等内容。

2.教学形式：本课程采用课堂讲授方式进行。

3.结业标准：本课程采用闭卷考试的方式进行考核，按平时成绩30%，期末考试70%比例计算，总评成绩60分（含）以上为合格。

三、课程教学学时分配

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 章次 | 教学内容 | 学时 |
| 理论 | 实验 | 实践 | 上机 | 本章课时合计 |
| 第1章 | 绪论 航空法规框架 |  |  |  |  | 3 |
| 第2章 | 国际航空法体系 |  |  |  |  |  |
|  | 芝加哥体系 |  |  |  |  | 4 |
|  | 华沙体系 |  |  |  |   | 1 |
|  | 刑法体系 |  |  |  |  | 2 |
| 第3章 | 国内航空法体系 |  |  |  |  |  |
|  | 运输类法规 |  |  |  |  | 1 |
|  | 通航法规 |  |  |  |  | 2 |
| 第4章 | 飞行员管理相关规定 |  |  |  |  |  |
|  | 执照 |  |  |  |  | 3 |
|  | 机长 |  |  |  |  | 2 |
|  | 其他人员 |  |  |  |  | 1 |
|  | 健康管理 |  |  |  |  | 1 |
|  | 培训规范 |  |  |  |  | 1 |
| 第5章 | 航空器与适航管理 |  |  |  |  |  |
|  | 适航管理 |  |  |  |  | 1 |
|  | 设备要求 |  |  |  |  | 1 |
|  | 管理规范 |  |  |  |  | 1 |
| 第6章 | 空中航行与运行规则 |  |  |  |  |  |
|  | 概况 |  |  |  |  | 1 |
|  | 具体运行要求 |  |  |  |  | 2 |
|  | 运行规定 |  |  |  |  | 2 |
| 第7章 | 搜寻救援与事故调查 |  |  |  |  |  |
|  | 搜寻援救 |  |  |  |  | 1 |
|  | 事故调查 |  |  |  |  | 1 |
| 第8章 | 违规行为处罚 |  |  |  |  | 1 |
| 小计 | 32 |

四、教学内容及基本要求

理论部分：

（纯实验课程参考理论部分模板，并在章节学时后加入实验类型：基础性实验/综合性实验/设计性实验）

第一章 绪论 航空法规框架 3学时

【教学内容要点】

1. 航空法的定义、渊源和发展简史；

2. 航空法的主要特征、涉及的范围和作用；

3．航空法规体系的宏观结构和相互间联系。

【教学重难点】

1. 本章重点：航空法的主要特征、涉及的范围和作用；

2. 本章难点：航空法规体系的宏观结构和相互间联系。

【教学要求】

1. 掌握熟悉航空法涉及的范围及作用；

2. 掌握航空法规国际和国内体系及其相互间联系；

3. 理解航空法的定义、特征；

4．理解了解航空法的渊源和发展简史。

第二章 国际航空法体系 7学时

【教学内容要点】

1. 《国际民用航空公约》（即《芝加哥公约》；

2.主权原则和航空自由；

3.芝加哥公约的19个附件及航行服务程序；

4.国际民用航空组织（ICAO）；

5.国际其他民航组织介绍(IATA等)；

6.《华沙公约》及系列修订、补充文件；

7.刑法体系各公约《东京公约》、《海牙公约》、《蒙特利尔公约》、《蒙特利尔议定书》介绍；

8.国内法中涉及航空刑法的文件和条款。

【教学重难点】

1. 本章重点：航空刑法体系中规定的机长权力、犯罪定义、适用范围；

2. 本章难点：主权的定义、边界划分及主权原则的内涵；

【教学要求】

1. 掌握国际民用航空组织的主要机构以及我国在其中的地位；
2. 掌握航空刑法体系中规定的机长权力、犯罪定义、适用范围；
3. 理解主权的定义、边界划分及主权原则的内涵；
4. 理解航行服务程序的作用；
5. 了解《国际民用航空公约》产生的历史背景和宗旨目的；
6. 了解《国际民用航空公约》的基本内容；
7. 了解领空主权和人类安全的矛盾及调和；
8. 了解空中自由及航权；
9. 了解《国际民航公约》附件的作用、法律地位和19个附件的概要内容；
10. 了解国际民航组织的运作机制；
11. 了解国际其他组织的名称及性质(IATA等)；
12. 了解《华沙公约》的制定背景和华沙体制的主要内容；
13. 了解《华沙公约》的历史演变及华沙新公约对我国的影响；
14. 了解《东京公约》、《海牙公约》、《蒙特利尔公约》的制定背景；
15. 了解航空刑法体系中各公约所针对的犯罪。

第三章 国内航空法体系 3学时

【教学内容要点】

1. 国内航空法体系及主要法规；
2. 中国民航管理机构；
3. 国内通航法规。

【教学重难点】

1. 本章重点：国内各个层次的航空法规特点和作用；
2. 本章难点： 《中国民用航空法》的内容结构和作用、通航任务审批和低空管理相关规定；

【教学要求】

1. 掌握国内各个层次的航空法规特点和作用；
2. 掌握《中国民用航空法》的内容结构和作用；
3. 掌握通航任务审批和低空管理相关规定；
4. 了解中国民航管理机构；
5. 了解我国的通航法规概括。

第四章 飞行员管理相关规定 8学时

【教学内容要点】

1. 航空人员分类及定义；
2. 航空人员管理的法规概况；
3. 飞行人员执照管理规定；
4. 机长的职责与权利、培训标准；
5. 对其他飞行人员的执照要求、训练要求、工作要求；
6. 飞行人员体检合格证的管理；
7. 飞行人员工作与休息时间规定；
8. 其它卫生要求；
9. 培训规范。

【教学重难点】

1. 本章重点：掌握航空人员分类及定义、掌握人员管理的法规概况；
2. 本章难点：掌握飞行人员执照管理相关要求、掌握机长的职责与权利、培训标准；

【教学要求】

1. 掌握航空人员分类及定义；
2. 掌握人员管理的法规概况；
3. 掌握飞行人员执照管理相关要求；
4. 掌握机长的职责与权利、培训标准；
5. 掌握飞行人员体检合格证的管理；
6. 掌握飞行人员工作与休息时间规定；
7. 了解对其他飞行人员的执照要求、训练要求、工作要求；
8. 了解其它卫生要求；
9. 了解培训规范。

第五章 航空器与适航管理 3学时

【教学内容要点】

1. 航空器的定义及分类；
2. 民用航空器国籍登记；
3. 民用航空器权利；
4. 民用航空器适航管理；
5. 航空器适航证件；
6. CCAR-91和CCAR-121的持续适航管理要求；
7. 持续适航管理规范。

【教学重难点】

1. 本章重点：航空器国籍登记的目的、国籍概念、国籍和登记标志及其主管部门、适航管理方法、阶段及环节划分及其主管部门；
2. 本章难点：航空器适航管理的相关定义、航空器、国家航空器及民用航空器的定义；

【教学要求】

1. 掌握航空器国籍登记的目的、国籍概念、国籍和登记标志及其主管部门；
2. 掌握适航管理方法、阶段及环节划分及其主管部门；
3. 掌握航空器适航证件的使用；
4. 理解航空器适航管理的相关定义；
5. 理解航空器、国家航空器及民用航空器的定义；
6. 了解航空器的分类；
7. 了解民用航空器的权利；
8. 了解CCAR-91和CCAR-121的持续适航管理要求；
9. 了解持续适航管理规范的关键要求。

第六章 空中航行与运行规则 5学时

【教学内容要点】

1. 空中航行与运行规则概况；
2. 《中华人民共和国飞行基本规则》及飞行管制；
3. 空中航行规定；
4. 《飞行基本规则》、CCAR91 、CCAR121中与运行有关的规定。

【教学重难点】

1. 本章重点：我国空中航行的主要法规构成、《一般运行与飞行规则》的制定依据、约束范围和基本内容；
2. 本章难点：《一般运行与飞行规则》的制定依据、约束范围和基本内容；

【教学要求】

1. 掌握我国空中航行的主要法规构成；
2. 掌握《一般运行与飞行规则》的制定依据、约束范围和基本内容；
3. 理解《中华人民共和国飞行基本规则》的法律地位；
4. 理解飞行管制的目的、内容、机构、相关法规、现状 、弊端和改革方向；
5. 理解《大型飞机公共航空运输承运人运行合格审定规则》的制定依据、约束范围和基本内容；
6. 了解《飞行基本规则》、CCAR91 、CCAR121中与运行有关的规定。

第七章 搜寻救援与事故调查 2学时

【教学内容要点】

1. 搜寻援救的法规体系；
2. 搜寻援救的基本要求；
3. 事故调查一般原则与程序；
4. 中国民用航空应急管理规定。

【教学重难点】

1. 本章重点：搜寻援救单位的划分、职责及一般工作程序；理解事故调查一般原则与程序；
2. 本章难点：《中华人民共和国搜寻援救民用航空器的规定》的基本内容；

【教学要求】

1. 掌握搜寻援救单位的划分、职责及一般工作程序；
2. 理解《中华人民共和国搜寻援救民用航空器的规定》的基本内容；
3. 理解事故调查一般原则与程序；
4. 了解中国民用航空应急管理规定。

第八章 违规行为处罚 1学时

【教学内容要点】

1. 《中华人民共和国刑法》中与民航相关的条款；
2. 违反《中国民用航空法》规章的处理；
3. 违反《中华人民共和国飞行基本规则》规章的处理 ；
4. 违反CCAR-61部规章的罚则；
5. 违反CCAR-67部规章的罚则；
6. 违反CCAR-91部规章的罚则；
7. 违反《通用航空飞行管制条例》的罚则；
8. 违反《中华人民共和国民用航空安全保卫条例》的罚则。

【教学重难点】

1. 本章重点：了解《中华人民共和国刑法》中与民航相关的条款；
2. 本章难点：了解违反各种民航法规的惩罚办法；

【教学要求】

1. 了解《中华人民共和国刑法》中与民航相关的条款；
2. 了解违反各种民航法规的惩罚办法。

六、教材及参考书

教材：《航空法规》 主编：武丁杰 出版社： 出版时间：暂未出版

参考书：

1. 《民用航空法规》 主编：王剑辉 出版社：西南交大出版社 出版时间：2017-06-01

**开课教研室： （盖章）**

**大纲执笔：武丁杰**

**大纲修订： 郑力维**

**大纲审定： （所属单位领导签字）**

**大纲修改时间：2018年3月16日**