

教学计划

一、课程基本信息

| | | | |
|------|----------|---------|-----------|
| 课程代码 | 230202 | 课程性质 | 必修 |
| 适用专业 | 飞行器维修技术 | 开设学期 | 第三学期 |
| 课程类别 | 专业平台课程 | 课程类型 | B类（理论+实践） |
| 学 分 | 4 | 总 学 时 | 64 |
| 学时分配 | 理论学时：40 | 实践学时：24 | |
| 实施场所 | 通用航空实训中心 | 授课方式 | 教学做一体化 |
| 执笔人 | 洪林 | | |
| 审核人 | 吴健 | | |
| 制订时间 | 2018.9 | | |

二、课程实施计划

| 单元 | 周次 | 学时 | 项目（任务） | 教学方法手段 | 教学场所 |
|----|----|----|----------|--------------------|------|
| 1 | 1 | 2 | 性能参数 | 多媒体，教师讲解，学生练习，小组讨论 | 教室 |
| 2 | 1 | 2 | 性能参数 | 多媒体，教师讲解，学生练习，小组讨论 | 教室 |
| 3 | 2 | 2 | 发动机分类 | 多媒体，教师讲解，学生练习，小组讨论 | 教室 |
| 4 | 2 | 2 | 发动机分类 | 多媒体，教师讲解，学生练习，小组讨论 | 教室 |
| 5 | 3 | 2 | 进气道原理与构造 | 多媒体，教师讲解，学生练习，小组讨论 | 教室 |
| 6 | 3 | 2 | 进气道原理与构造 | 多媒体，教师讲解，学生练习，小组讨论 | 教室 |

| | | | | | |
|----|----|---|----------|-----------------------|----|
| 7 | 4 | 2 | 压气机原理与构造 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 8 | 4 | 2 | 压气机原理与构造 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 9 | 5 | 2 | 涡轮原理与构造 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 10 | 5 | 2 | 涡轮原理与构造 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 11 | 6 | 2 | 燃烧室原理与构造 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 12 | 6 | 2 | 燃烧室原理与构造 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 13 | 7 | 2 | 尾喷管原理与构造 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 14 | 7 | 2 | 尾喷管原理与构造 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 15 | 8 | 2 | 启动点火系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 16 | 8 | 2 | 启动点火系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 17 | 9 | 2 | 空气系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 18 | 9 | 2 | 空气系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 19 | 10 | 2 | 燃油系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |
| 20 | 10 | 2 | 燃油系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生练习, 小组讨论 | 教室 |

| | | | | | |
|----|----|---|-----------|---------------------------|----------|
| 21 | 11 | 2 | 滑油系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 教室 |
| 22 | 11 | 2 | 滑油系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 教室 |
| 23 | 12 | 2 | 附件系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 教室 |
| 24 | 12 | 2 | 附件系统 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 教室 |
| 25 | 13 | 2 | 活塞发动机 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 教室 |
| 26 | 13 | 2 | 活塞发动机 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 教室 |
| 27 | 14 | 2 | 涡桨发动机 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 通用航空实训中心 |
| 28 | 14 | 2 | 涡桨发动机 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 通用航空实训中心 |
| 29 | 15 | 2 | CFM56 发动机 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 通用航空实训中心 |
| 30 | 15 | 2 | CFM56 发动机 | 多媒体, 教师讲解, 学生 练习, 小组讨论 | 通用航空实训中心 |