

附件 G 仪表飞行教员等级课程(飞机或者直升机仪表教员等级)

1. 适用范围

本附件针对下列等级,规定了本规则要求的仪表飞行教员等级课程的最低课目标准:

- (a) 飞机仪表飞行教员等级
- (b) 直升机仪表飞行教员等级

2. 注册条件

在注册进入仪表飞行教员等级课程的飞行训练部分之前,应当符合下列条件:

(a) 持有商用驾驶员执照或者航线运输驾驶员执照,并且具有与所申请的飞行教员等级中的类别和级别等级相适应的航空器类别和级别等级;

(b) 在其驾驶员执照上,具有与所申请的仪表飞行教员等级相适应的仪表等级(对于飞机,具有飞机仪表等级;对于直升机,具有直升机仪表等级),或者具有与所申请的仪表飞行教员等级相适应的仪表等级权利。

3. 航空知识训练

(a) 每门经批准课程应当至少包括本条(b)款中列出的与所申请的仪表飞行教员等级相适应的航空知识方面的地面训练,训练时间至少为 15 小时。

(b) 地面训练应当包括下列航空知识内容

(1) 教学原理,包括:

(i) 教学技巧;

(ii) 学习过程;

(iii) 对地面教学科目中学员表现的评定;

(iv) 有效教学的基本要素;

(v) 对学员的评价、提问和考试;

(vi) 课程研制开发;

(vii) 制定授课计划;

(viii) 课堂教学技巧;

(ix) 训练设备的使用,包括酌情使用飞行模拟训练装置;

(x) 分析、纠正学员错误;

(xi) 与飞行教员有关的人的行为能力,包括威胁和差错管理的原则;

(xii) 模拟航空器系统失效和故障所产生的危险。

(2) 与课程所适用的航空器类别等级和级别等级相对应的仪表等级训练所要求的航空知识内容。

4. 飞行训练

(a) 每门经批准课程中应当包括至少 15 小时的飞行训练，飞行训练中应当包括本条(c)款中规定的、适用于相应飞行教员等级课程的操作内容。

(b) 飞行模拟机或者飞行训练器的使用：

(1) 课程中可以包括在飞行模拟机或者飞行训练器上进行的训练，但是所用设备应当可以充当课程中所使用的航空器的替代物，符合本款要求，并且此类训练是由持执照的飞行教员实施的。

(2) 在符合本规则 141.55(a) 要求的飞行模拟机上进行的训练，其训练时间可以记入到经批准课程的总飞行训练时间中，但记入的时间数不得超过经批准课程的总飞行训练时间的 10% 或者本条规定的总飞行训练时间的 10%，取最低值。

(3) 在符合本规则 141.55(b) 要求的飞行训练器上进行的训练，其训练时间可以记入到经批准课程的总飞行训练时间中，但记入的时间数不得超过经批准课程的总飞行训练时间的 5% 或者本条规定的总飞行训练时间的 5%，取最低值。

(4) 在按本条(b)(2)和(b)(3)款使用了飞行模拟机和飞行训练器两种设备进行飞行训练时，在两种设备上取得的训练时间可以记入到经批准课程的总飞行训练时间中，但记入的时间数不得超过经批准课程的总飞行训练时间的 10% 或者本条规定的总飞行训练时间的 10%，取最低值。但在符合 141.55(b) 要求的飞行训练器上进行的训练折算的小时数不得超过本条(b)(3)款中规定的折算限制。

(c) 每门经批准的仪表飞行教员等级课程中，应当包括下列适合相应航空器类别和级别等级的操作内容的飞行训练：

(1) 教学原理；

(2) 技术课目内容；

(3) 飞行前准备；

(4) 飞行前对飞行中将实施的机动动作的讲解；

(5) 空中交通管制许可和程序；

(6) 参照仪表的飞行；

(7) 导航系统；

(8) 仪表进近程序；

(9) 应急操作；

(10) 飞行后程序。

5. 阶段检查和课程结束考试

注册于仪表飞行教员等级课程的每位学员应当根据学校经批准的训练课程，圆满完成阶段检查和课程结束考试，检查和考试由本附件第 4 条(c)款中列出的适用于相应仪表飞行教员等级的操作内容组成。