



中国民用航空规章第 141 部 训练规范

中国民用航空局

2016 年 8 月 18 日

驾驶员学校名称：**中国民用航空飞行学院**

合格证编号：**No. 01R5**

2016 年 8 月 15 日

局方批准页

中国民用航空飞行学院（以下简称“中飞院”）《CCAR-141 部训练规范》作为局方为其颁发的运行合格证（No. 01R5）附件，符合 CCAR141FS 适用条款及其咨询通告等现行有关规定，可用于中飞院规范其使用课程教学和训练飞行，中飞院必须按其《飞行运行手册》中制定的申请与修订程序，时时监控，适时修订，以确保其现行有效，并随时接受局方监督检查。



申请人代表签名: 焦东 职务: 主管飞行训练副院长

日期: 2016 年 8 月 18 日

生效日期: 2016 年 8 月 18 日

局方批准页
中国民用航空飞行学院

合格证编号: No. 01R5

目录

	生效日期	修订号
A部. 总则		
A001. 颁发和适用范围	2016年8月18日	00
A003. 定义和缩写	2016年8月18日	00
A005. 航空器批准	2016年8月18日	00
A007. 限制汇总	2016年8月18日	00
A009. 豁免和偏离	2016年8月18日	00
A011. 管理人员	2016年8月18日	00
A013. 其他指定人员	2016年8月18日	00
A015. 训练机场	2016年8月18日	00
A017. 电子记录系统	2016年8月18日	00
B部. 训练课程		
B001. 课程等级清单	2016年8月18日	00
B003. 运行基地	2016年8月18日	00
C部. 训练		
C001. 手册	2016年8月18日	00
C003. 教室	2016年8月18日	00
C005. 教学设备	2016年8月18日	00
C007. 机场设备	2016年8月18日	00
C009. 飞行训练器和飞行模拟机运行批准	2016年8月18日	00
C011. 飞行教员	2016年8月18日	00
C013. 转场航线	2016年8月18日	00
C015. 航空知识教学人员	不适用	

A部. 总则

A001. 颁发和适用范围

a. 本训练规范颁发给 中国民用航空飞行学院，其主营业务办公室位于：四川省广汉市南昌路四段 46 号中国民用航空飞行学院航空安全运行管理办公室，邮编：618307，联系电话：0838-5183878。

主运行基地	地址	联系电话
四川省广汉机场	四川省广汉市广汉机场	0838-5182758

b. 本训练规范持有人的驾驶员学校合格证书编号为 No. 01R5，颁发于 2016 年 8 月 15 日。在本训练规范中该驾驶员学校合格证书持有人称为合格证持有人。本训练规范批准合格持有人按照本训练规范的特殊授权、限制和程序，依据中国民用航空规章所有适用部分实施训练。

c. 本训练规范自各页“批准的生效日期”起分别开始生效，只要合格证持有人持续满足 **CCAR-141** 部有关合格审定相关要求，本训练规范在 2018 年 8 月 31 日前将与合格证同时有效。

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016 年 08 月 18 日

3. 批准的生效日期：2016 年 8 月 18 日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016 年 8 月 18 日

A001-2

A003. 定义和缩写

除在本训练规范中另有说明外，所使用的词、词组、定义和缩写的含义都与中国民用航空规章中所使用的含义一致。此外，下列定义适用于按照本训练规范实施的训练。

学员注册清单：是指 CCAR-141 部第 141.113(b) 款要求的按月份建立并保存该校提供的每一门训练课程中注册学员的清单。

辅助训练基地：是指驾驶员学校合格证书持有人在主运行基地以外实施地面和飞行训练的基地。每一辅助训练基地应当指定一名符合 CCAR-141 部第 141.47 条相应资格的助理主任飞行教员。辅助训练基地应当满足 CCAR-141 部第 141.111 条的要求。

训练规范：是指局方为了标准化授权而为 CCAR-141 部驾驶员学校颁发的一种规范。

转场飞行：是指在距起飞机场直线距离 40 千米以外的机场进行着陆的飞行。

高性能飞机：除局方已批准的 Y-7、CESSNA-525、PA-42、C-90 机型外，高性能多发飞机是指符合下列条件的多发飞机：

- (1) . 具有增压舱的，实用升限或最大使用高度（以低者为准）高于平均海平面（MSL）7,600 米（25,000 英尺）；
- (2) . 最大起飞全重在 4500 千克（9921 磅）以上；
- (3) . 涡轮动力发动机驱动的；
- (4) . 具有航空气象雷达、区域导航、飞行管理系统等设备，在飞行性能和操纵特性上接近现代喷气运输机的多发飞机。

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

A003-2

A005. 航空器批准

根据 CCAR-141 部第 141.53 条，批准合格证持有人使用下表所列航空器，按照 CCAR-141 部规定实施训练。

序号	型号	国籍登记号	适用的课程名称或代码	备注
1		B-7900、B-7901、B-7902、B-7903	a1、 b1、b4、b6、b9、b13、b16、 c1、c3、c4	3.4
		B-7905、B-7906、B-7907、B-7908		
		B-7909、B-7910、B-7911、B-7912		
		B-7913、B-7915、B-7916、B-7917		
		B-7918、B-7919、B-7920、B-7921		
2	C172R	B-7922、B-7923、B-7925、B-7926	a1、 b1、b4、b6、b9、b13、b16、 c1、	3
		B-7927、B-7928、B-7929、B-7930		
		B-7931、B-7932、B-7933、B-7934		
		B-7935、B-7936、B-7937、B-7938		
		B-7939、B-7940、B-7941、B-7942		
		B-7943、B-7944、B-7951、B-7952		
		B-9253、B-9254、B-9255、B-9256		
		B-9257、B-9258、B-9259、B-9260		
		B-9261、B-9262、B-9264、B-9265		
		B-9266、B-9268、B-9269、B-9270		
		B-9271、B-9272、B-9273、B-9274		
		B-9275、B-9276、B-9278、B-9274		
		B-9280、B-9281、B-9282、B-9283		
		B-9284、B-9285、B-9286、B-9287		
		B-9288、B-9289、B-9290、B-9291		
		B-9292、B-9293、B-9294、B-9295		
		B-9331、B-9332、B-9333、B-9335		
		B-9336、B-9338、B-9339、B-9340		
		B-9341、B-9342、B-9343、B-9345		
		B-9346、B-9347、B-9801、B-9400		
		B-9401、B-9402、B-9403、B-9405		
		B-9406、B-9407、B-9408、B-9409		
		B-9410、B-9411、B-9412		

A005-1

序号	型号	国籍登记号	适用的课程名称或代码	备注
3	TB20	B-8917、B-8929、B-8930、B-8931	a1、 b1、b4、b6、b9、b13、b16、 c1、	1.3
		B-8932、B-8933、B-8916、B-8921		
		B-8922、B-8902、B-8905、B-8909		
		B-8913、B-8915、		
4	LE500	B-9201、B-9202、B-9203、B-9204	a1、 b1、b4、b6、b9、b13、b16、 b22、b24、 c1、	1.3
		B-9205、B-9206、B-9207、B-9208		
		B-9209、B-9210、		
5	SR20	B-9570、B-9571、B-9572、B-9573	a1、 b1、b4、b6、b9、b13、b16、 c1、	3
		B-9575、B-9576、B-9577、B-9578		
		B-9579、B-9580、B-9581、B-9582		
		B-9583、B-9585、B-9586、B-9587		
		B-9588、B-9589、B-9590、B-9591		
		B-9730、B-9731、B-9732、B-9733		
		B-9734、B-9735、B-9736、B-9737		
		B-9738、B-9739、B-9740、B-9741		
		B-9742、B-9743、B-9744、B-9745		
		B-9746、B-9747、B-9749、B-9750		

序号	型号	国籍登记号	适用的课程名称或代码	备注
6	PA44	B-3591、B-3593、B-3596、B-3597	a1、 b2、b4、b7、b10、b14、 c1、	2.3
		B-3600、B-3680、B-3681、B-3592		
		B-3670、B-3671、B-3672、B-3676		
		B-3678、B-3594、B-3595、B-3598		
		B-3599、B-3601、B-3602、B-3609		
		B-3679、B-3603、B-3604、B-3605		
		B-3606、B-3607、B-3608、B-3675		
		B-3677		
7	CE525	B-3644、B-7777、B-3645、B-3647	a2、a3、a4、 b18、 c1	2.3.5
		B-3648、B-3649、B-3650		
8	MA60	B-3456、B-3457	a2、a3、a4、 b19、 c1	2.3.5
9	269C-1	B-7200、B-7201、B-7288	b3、b8、b15、b17、 c2	
10	R44-II	B-7266、B-7530	b3、b8、b15、b17、 c2	
11		B-7509、B-7267	b3、b5、b8、b15、b17、 c2	
12	BH206B-III	B-7741	b3、b8、b15、b17、 c2	

填表说明：

- (1) 表格中训练课程代码与 B001 中的课程代码相对应。
- (2) 在备注栏中注明：注 1 为单发复杂飞机，注 2 为多发复杂飞机，注 3 为可用于仪表等级训练，注 4 为可用于螺旋训练飞机，注 5 为高性能训练飞机。

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

A005-4

A007. 限制汇总

不批准合格证持有人也不允许其：

内容	条号

填表说明：表中所列出的为合格证持有人备选或具有某条训练规范运行能力，但未经过局方审定批准，是被局方禁止的规范条款。

1. 由中国民用航空 西南 地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名： 赵金钟 签名： 赵金钟 日期： 2016 年 08 月 18 日

3. 批准的生效日期： 2016 年 8 月 18 日 修订号： 00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名： 熊杰 签名： 熊杰

职务： 副校长 日期： 2016 年 8 月 18 日

A007-1

A009. 豁免和偏离

批准合格证持有人根据中国民用航空规章颁发的下述豁免和偏离中的有关规定、条件和限制实施运行。不允许合格证持有人，合格证持有人也不应当根据中国民用航空规章颁发的其他豁免和/或偏离条款进行任何运行。

a. 豁免

豁免批准号	失效日期	注释和参考
局发明电[2010]2966号《关于民航飞行学院申请豁免CCAR-141部相关条款请示的批复》	无	对CCAR-141部附件B第4(c)(ii)款和附件C第5(a)(1)、5(b)(1)款的豁免

填表说明：应在注释和参考栏中对豁免的条件进行说明

b. 偏离

偏离批准号	偏离的规章条款	描述	条件和限制
局发明电[2013]1844号《关于中国民航飞行学院B-7741等5架直升机申请偏离CCAR91.411条运行请示的批复》	CCAR91.411条	第91.411条“无线电通信设备”在R2版修订时，提高了对提高了机载无线电通讯设备的安装和运行要求，为确保在飞行中任何时间至少可与一个地面站建立双向通信联系，要求航空器必须安装两套独立的通讯收发机。	学院B-7741. B-7744. B-7200. B-7201. B-7202这5架直升机偏离CCAR-91-R2第411条的要求，在只具备一套无线电通讯系统的情况下实施运行直至退役。
局发明电[2013]3948号《关于民航飞行学院航空器甚高频机载电台申请运行偏离请示的批复》	局发明电[2012]1059号《民航甚高频地空通信25KHz频率间隔实施方案》 局发明电[2012]1320号《关于上报民航甚高频地空通信25KHz频率间隔符合性情况的通知》	学院执管的8种机型共72架飞机机载电台实际可调频率均能满足25KHz频率间隔的要求，但不能满足频率显示小数点后3位或者频率上限136.975MHz的规定要求	同意学院执管的8种机型共72架飞机偏离甚高频机载电台频率显示小数点后3位和/或频率上限136.975MHz的要求运行，严格控制上述不能满足规定要求的飞机仅限于该院所属机场和川内转场航线实施训练飞行，直至这些航空器被注销为止。

填表说明：在条件和限制栏中对进行偏离的条件和限制进行说明。

申请“25kHz 频率间隔实施方案”运行偏离的航空器清单

机型	通信设备型号	频率范围 (MHz)	显示有效位数 (小数点后)	申请偏离原因	飞机架数	机号
Y5	KTR908	118.000—136.975	2	频率显示位数不足	1	B-8412
Y5B	KY196A	118.000—136.975	2	频率显示位数不足	3	B-8728, B-8729, B-8730
Bell206	KX155	118.000—135.975	2	频率显示位数不足 频率上限不满足	3	B-7741, B-7744, B-7746
269C-1	KY96A	118.000—136.975	2	频率显示位数不足	3	B-7200, B-7201, B-7288
172R (A 型机)	KX155A	118.000—136.975	2	频率显示位数不足	20	B-7900, B-7901, B-7902, B-7903, B-7905, B-7906, B-7907, B-7908, B-7909, B-7910, B-7911, B-7912, B-7913, B-7915, B-7916 B-7917, B-7918, B-7919, B-7920, B-7921
LE500	KY196A	118.000—136.975	2	频率显示位数不足	10	B-9201, B-9202, B-9203, B-9204, B-9205, B-9206, B-9207, B-9208, B-9209, B-9210
TB20	KX165	118.000—136.975	2	频率显示位数不足	14	B-8930, B-8932, B-8933, B-8917, B-8929, B-8931, B-8902, B-8909, B-8913, B-8915, B-8905, B-8916, B-8921, B-8922
TB200	KX165	118.000—136.975	2	频率显示位数不足	18	B-8807, B-8809, B-8811, B-8812, B-8813, B-8815, B-8816, B-8818, B-8819, B-8820, B-8827, B-8831, B-8821, B-8835, B-8836
	KY196A					B-8837, B-8838, B-8839

A009-2

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

A009-3

A011. 管理人员

a. 根据驾驶员学校训练管理需要，列出主要管理人员名单：

职务	姓名	联系电话
校长	关立欣	0838-5183888
负责训练的副校长	熊杰	0838-5183616

b. 按照 CCAR-141 部第 141.45、141.47 和 141.49 条的要求，批准下述人员担任 CCAR-141 部训练课程中的相应职位：

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
主任飞行教员	李宜	FN00011343	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 c1、c3、c4	学院机关
	温涛	FN00008832	a2、a3、a4、 b18、	
	向正湘	FN00011448	a2、a3、a4、 b19、	
	孙凤伟	FN00008842	b3、b5、b8、b15、b17、 c2	新津辅助 运行基地

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
助理主任飞行教员	王波	FN00010005	a1、a2、a3、a4、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 b18、 c1、c3、c4	广汉主 运行基地
	马建新	FN00011311		
	黄良波	FN00011236		
	易小军	FN00011315		
	郑志恒	FN00011351		
	谢华	FN00011308	a2、a3、a4、 b18、	
	王永根	FN00009968	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 c1、c3、c4	新津辅助 运行基地
	曹鹏飞	FN00011241		
	刘鹰	FN00011353		
	郑启涛	FN00011338		
犹轶	FN00009981	b3、b5、b8、b15、b17、 c2		

A011-3

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注	
助理主任飞行教员	孙国辉	FN00011365	a1、 b1、 b2、 b4、 b6、 b7、 b9、 b10、 b13、 b14、 b16、 c1、 c3、 c4	洛阳辅助 运行基地	
	赵磊	FN00011271			
	付德武	FN00011362			
	孔亮	FN00011358			
	邓烈勇	FN00010260	a2、 a3、 a4、 b19、	绵阳辅助 运行基地	
	马子刚	FN00009242	a1、 a2、 a3、 a4、 b1、 b2、 b4、 b6、 b7、 b9、 b10、 b13、 b14、 b16、 b18、 c1、 c3、 c4		
	李秀易	FN00011325	a1、 b1、 b2、 b4、 b6、 b7、 b9、 b10、 b13、 b14、 b16、 c1、 c3、 c4		
	杨仁录	FN00009239			
	尹华勇	FN00011327			
	雷霆	FN00011326	a2、 a3、 a4、 b18、		
	凌晓熙	FN00011297	a1、 a2、 a3、 a4、 b1、 b2、 b4、 b6、 b7、 b9、 b10、 b13、 b14、 b16、 b18、 c1、 c3、 c4		遂宁辅助 运行基地
	徐昊俊	FN00010373			
	周国忠	FN00009234			
	钟伟	FN00009946	a1、 b1、 b2、 b4、 b6、 b7、 b9、 b10、 b13、 b14、 b16、 c1、 c3、 c4		

A011-4

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
检查教员	孙承	FN00011344	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 c1、c3、c4	学院机关
	余绍焱	FN00008833		
	皇甫铮	FN00008444		
	王聿铭	FN00011336		
	文路	FN00011281		
	武文蕴	FN00012971		
	周政达	FN00018591		
	唐宇	FN00001587	a2、a3、a4、 b18、	
	熊英博	FN00023517	a1、a2、a3、a4、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 b18、 c1、c3、c4	
	葛志斌	FN00011247	a1、 b1、b2、b3、b4、b5、 b6、b7、b8、b9、b10、 b13、b14、b15、b16、 b17、 c1、c2、c3、c4	
	张震霖	FN00011917	a2、a3、a4、 b19、	

A011-5

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
检查教员	李俊龙	FN00010978	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 c1、c3、c4	广汉主 运行基地
	罗伟	FN00010859		
	林凡	FN00010959		
	文彬	FN00011316		
	李跃	FN00021603		
	张宇轩	FN00017895		
	周生亮	FN00013482		
	倪思达	FN00023109		
	石俊翔	FN00021899		
	杨树林	FN00012967		
	秦险峰	FN00011307		
	黄博	FN00018738		
	李正权	FN00001458		
	胡光秀	FN00014976		
	王合超	FN00024044		
	宋午阳	FN00021605		
	罗超	FN00018740		
	兰程诚	FN00017957		
	杨广胜	FN00021615		
	王于	FN00026020		
	徐海波	FN00025935		
	黄宏	FN00025918		
	安振南	FN00012998		
	韩志鹏	FN00016995		

A011-6

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
检查教员	肖全	FN00011305	a1、a2、a3、a4、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 b18、 c1、c3、c4	广汉主 运行基地
	尹恒	FN00010576		
	潘俊	FN00011349		
	鲁云松	FN00001964		
	张雪松	FN00021792		
	邬雷	FN00017900		
	冯珪	FN00011312		
	孙凤伟	FN00008842	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 c1、c3、c4	新津辅助 运行基地
	李顺达	FN00010454		
	孙靖	FN00014945		
	李海龙	FN00014855		
	黄冠	FN00021402		
	陈浩鑫	FN00018424		
	杜春	FN00011334		
	向典	FN00014713		
	陈嵩	FN00021531		
	张谦	FN00012955		
	张帅	FN00010909		
	唐羽	FN00001769		
	孙洪禹	FN00012900		
	郝演	FN00017034		
	曹鑫	FN00022111		

A011-7

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
检查教员	张敬坤	FN00021325	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 c1、c3、c4	新津辅助 运行基地
	黄康	FN00026942		
	李璨	FN00001898		
	刘甫龙	FN00010881		
	王意	FN00013076		
	韩峰	FN00017440		
	谢帝	FN00022442		
	郭家玮	FN00019793		
	唐世明	FN00009952		
	李连生	FN00011248		
	周鑫	FN00021059		
	王宏建	FN00009969	a1、 b1、b2、b3、b4、b5、 b6、b7、b8、b9、b10、 b13、b14、b15、b16、 b17、 c1、c2、c3、c4	
	朱通	FN00011337		
	秦广宏	FN00013268		
	华海峰	FN00024168	b3、b5、b8、b15、b17、 c2	

A011-8

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
检查教员	熊良建	FN00011276	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 c1、c3、c4	洛阳辅助 运行基地
	徐长江	FN00009976		
	郭守现	FN00011366		
	刘玉龙	FN00017660		
	畅毅	FN00026623		
	刘利国	FN00014932		
	徐景辉	FN00011367		
	张罡	FN00019623		
	杜鹏	FN00017670		
	胡巍	FN00024078		
	刘国辉	FN00011255		
	冯培雷	FN00012960		
	刘伟	FN00011363		
	杨俊杰	FN00011263		
	曲方舟	FN00010386		
	耿浩	FN00014208		
	张帅	FN00002413		
	王立涛	FN00017738		

A011-9

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
检查教员	高宏	FN00014833	a1、 b1、 b2、 b4、 b6、 b7、 b9、 b10、 b13、 b14、 b16、 c1、 c3、 c4	洛阳辅助 运行基地
	张永朋	FN00015038		
	杨润波	FN00017102		
	耿栓柱	FN00010482		
	余雷	FN00021001		
	戴文相	FN00011361	a1、 a2、 a3、 a4、 b1、 b2、 b4、 b6、 b7、 b9、 b10、 b13、 b14、 b16、 b19、 c1、 c3、 c4	
	张庆勇	FN00012923		
	李韬	FN00017773		
	徐健	FN00015524		
	吴星	FN00021718		
隋洪浩	FN00011274	a1、 a2、 a3、 a4、 b2、 b4、 b7、 b10、 b14、 b16、 b19、		

A011-10

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
检查教员	满建利	FN00009226	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 c1、c3、c4	绵阳辅助 运行基地
	郑晓东	FN00009224		
	刘万	FN00014735		
	高凡	FN00014699		
	李杰峰	FN00021458		
	张博渊	FN00019293		
	陈浩天	FN00017797		
	管宇	FN00027117		
	田地	FN00021591		
	李文栋	FN00021400		
	伍长城	FN00025117		
	刘楠	FN00027677		
	赵磊	FN00027090		
	吴鸣沙	FN00021389		
	武健玮	FN00023800		
	李川	FN00017815	a1、a2、a3、a4、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 b18、 c1、c3、c4	
	夏勋	FN00017811		
	赵智伟	FN00017803		
	周扬	FN00023716		
	王澍	FN00026267		
	窦一平	FN00021421		
	谭国睿	FN00021330		

A011-11

CCAR-141 部训练规范

CCAR-141 部职位名称	姓名	执照档案号	训练课程代码	备注
检查教员	王恒	FN00011333	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、 b9、b10、b13、b14、b16、 c1、c3、c4	遂宁辅助 运行基地
	王海家	FN00010765		
	曹杨	FN00010603		
	孙勇	FN00011335		
	段庭君	FN00012858		
	吴江	FN00013306		
	高志鹏	FN00001904		
	蒋鑫郁	FN00013288		
	刘加明	FN00024647		
	龚晓霜	FN00021687		
	陈国宇	FN00012884		
	赖鑫	FN00021681		
	严墨韬	FN00022043		
	王瑞	FN00034103		
	高愈健	FN00027485		
	徐明皓	FN00035989	a1、 b1、b4、b6、b9、b13、 b16、 c1、c3、c4	
	韩川	FN00026900		
	董巍	FN00027998		
	王天牧	FN00027423		

A011-12

c. MPL 课程

涉及 MPL 课程的管理人员只有主任教员和助理主任教员，且主任教员为 CCAR-121 部航空公司人员。

1) . 国航 MPL 训练课程

训练大纲名称		国航 A320 MPL 课程	国航 B737 MPL 课程
课程负责人员	主任教员	吴鹏	田岩涛
	助理主任教员	1 阶段：唐羽、肖全、李文栋	1 阶段：唐羽、肖全、李文栋
		2 阶段：冯垚、雷霆	2 阶段：冯垚、雷霆
		3、4 阶段：赵彤	3、4 阶段：杜颖
各训练阶段 实施机构	1 阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	2 阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	3 阶段	华欧航空培训中心	国航培训部
	4 阶段	华欧航空培训中心	国航培训部
生效日期		2015 年 7 月 3 日	2015 年 7 月 3 日
容量限制		60	60

2) . 东航 MPL 训练课程

训练大纲名称		东航 A320 MPL 课程	东航 A320 MPL 课程	东航 B737 MPL 课程
课程负责人员	主任教员	张永建	余凯	李松
	助理主任教员	1 阶段：唐羽、肖全、李文栋	1 阶段：唐羽、肖全、李文栋	1 阶段：唐羽、肖全、李文栋
		2 阶段：冯垚、雷霆	2 阶段：冯垚、雷霆	2 阶段：冯垚、雷霆
		3、4 阶段：赵彤	3、4 阶段：周轶	3、4 阶段：蔡逸波、成昊
各训练阶段 实施机构	1 阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	2 阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	3 阶段	华欧航空培训中心	上海东方飞行培训有限公司	上海东方飞行培训有限公司
	4 阶段	华欧航空培训中心	上海东方飞行培训有限公司	上海东方飞行培训有限公司
生效日期		2014 年 12 月 12 日	2014 年 12 月 12 日	2014 年 12 月 12 日
容量限制		60	60	60

3) . 南航 MPL 训练课程

训练大纲名称		南航 A320 MPL 课程	南航 B737 MPL 课程
课程负责人员	主任教员	黄辉	程清
	助理主任教员	1 阶段：唐羽、肖全、李文栋	1 阶段：唐羽、肖全、李文栋
		2 阶段：冯焱、雷霆	2 阶段：冯焱、雷霆
		3 阶段：梁智	3 阶段：徐玉刚
		4 阶段：张志坚	4 阶段：李华
各训练阶段 实施机构	1 阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	2 阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	3 阶段	珠海翔翼航空技术有限公司	珠海翔翼航空技术有限公司
	4 阶段	珠海翔翼航空技术有限公司	珠海翔翼航空技术有限公司
生效日期		2015 年 7 月 3 日	2015 年 7 月 3 日
容量限制		60	60

4) . 春秋 MPL 课程

训练大纲名称		春秋 A320 MPL 课程
课程负责人员	主任教员	滕石敏
	助理主任教员	1 阶段：唐羽、肖全、李文栋
		2 阶段：冯焱、雷霆
		3、4 阶段：赵彤
各训练阶段 实施机构	1 阶段	中国民航飞行学院
	2 阶段	中国民航飞行学院
	3 阶段	华欧航空培训中心
	4 阶段	华欧航空培训中心
生效日期		2016 年 5 月 16 日
容量限制		60

填表说明：本部分表格中训练课程代码与 B001 中的课程代码相对应。

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

A011-15

A013. 其他指定人员

指定下述人员正式代表合格证持有人申请和接收训练规范。

职务	姓名	联系电话	训练规范相应部分
校长	关立欣	0838-5183888	A 部、B 部、C 部
负责训练的副校长	熊杰	0838-5183616	A 部、B 部、C 部
主任飞行教员	李宜	0838-5183806	A 部、B 部、C 部
	温涛	0838-5183352	A 部、B 部、C 部
	向正湘	0838-5183706	A 部、B 部、C 部

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016 年 08 月 18 日

3. 批准的生效日期：2016 年 8 月 18 日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016 年 8 月 18 日

A013-1

A015. 训练机场

根据 CCAR-141 部第 141.51 条的规定，下表给出了学校具有连续使用权的训练机场：

机场四字代码（如适用）	机场名称
ZUGH	四川省广汉机场
ZUXJ	四川省新津机场
ZUMY	四川省绵阳南郊机场
ZHLY	河南省洛阳北郊机场
ZUSN	四川省遂宁南坝机场

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016 年 08 月 18 日

3. 批准的生效日期：2016 年 8 月 18 日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016 年 8 月 18 日

A015-1

A017. 电子记录系统

根据 CCAR-141 部第 141.121 条的规定, 批准合格证持有人使用电子记录系统来建立并保持及时准确的记录, 可包括下表已批准部分。

序号	内容	是否批准
1	学员注册、结业、转学或终止训练的记录	批准
2	学员训练记录	批准
3	飞行教员的训练记录	批准
4	主任教员、助理主任教员和检查教员的考试和检查记录	批准
5	每种手册的各个版本及修订记录	批准
6	局方颁发的训练规范及修订记录	批准

备注:

(1) .学员飞行记录将保存在合格证持有人的电子记录系统中, 当要求检查或学员要求时应当提供有关训练记录的副本。

(2) .上述批准应该依据 AC-141-05 完全或部分批准。

1. 由中国民用航空 西南 地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名: 赵金钟 签名: 赵金钟 日期: 2016 年 08 月 18 日

3. 批准的生效日期: 2016 年 8 月 18 日 修订号: 00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名: 熊杰 签名: 熊杰

职务: 副校长 日期: 2016 年 8 月 18 日

A017-1

B部. 训练课程

B001. 141 部课程等级清单

a. 根据 CCAR-141 部第 141.13(b)(1) 款和现行有效的 AC-121-36、AC-141-02，批准合格证持有人实施下述驾驶员执照和等级课程，遵守本训练规范的限制与规定使用下列训练大纲实施训练：

面向 CCAR-121 部运输航空公司课程

课程代码	执照和等级课程	训练大纲名称	生效日期	课程依据	容量限制
a1.	航线运输驾驶员整体训练课程（飞机）	航线运输驾驶员（飞机）整体训练课程（私单商多）	20160714	AC-121-36 CCAR-141 附件 D	1800
a2.	高性能飞机训练课程	20小时高性能多发飞机课程	20160714	AC-141-02	2200
a3.		30小时高性能多发飞机课程			
a4.		50小时高性能多发飞机课程			

b. 根据 CCAR-141 部第 141.13(b)(1) 款，批准合格证持有人实施下述驾驶员执照和等级课程，遵守本训练规范的限制与规定使用下列训练大纲实施训练：

执照和等级课程

课程代码	执照和等级课程	训练大纲名称	生效日期	课程依据	限制
b1.	私用驾驶员执照课程	私用驾驶员执照训练课程(单发飞机)	20160714	CCAR-141附件A	
b2.		私用驾驶员执照训练课程(多发飞机)	20160714		
b3.		私用驾驶员执照训练课程（直升机）	20160714		
b4.	仪表等级课程	仪表等级训练课程（飞机类）	20160714	CCAR-141附件B	
b5.		仪表等级训练课程(直升机)	20160714		
b6.	商用驾驶员执照课程	商用驾驶员执照训练课程(单发飞机)	20160714	CCAR-141附件C	
b7.		商用驾驶员执照训练课程(多发飞机)	20160714		
b8.		商用驾驶员执照训练课程（直升机）	20160714		

B001-1

CCAR-141 部训练规范

课程代码	执照和等级课程	训练大纲名称	生效日期	课程依据	限制
b9.	增加航空器类别/ 级别等级课程	增加单发等级训练课程（飞机）	20160714	CCAR-141附件H	
b10.		增加多发等级训练课程（飞机）	20160714		
b11.	航空器型别等级课程	CE525飞机型别等级课程训练提纲	20160714	AC-61-12 CCAR-141附件I	
b12.		MA60飞机型别等级课程训练大纲	20160714		
b13.	基础教员等级课程	基础教员等级训练课程（单发飞机）	20160714	CCAR-141附件E	
b14.		基础教员等级训练课程（多发飞机）	20160714		
b15.		基础教员等级训练课程（直升机）	20160714		
b16.	仪表教员等级课程	仪表教员等级训练课程（飞机）	20160714	CCAR-141附件F	
b17.		仪表教员等级训练课程（直升机）	20160714		
b18.	高性能多发飞机飞行 教员课程	CE-525飞行教员训练课程	20160714	AC-141-02	
b19.		MA-60飞行教员训练课程	20160714		

c. 依据 CCAR-141 部第 141.13(b)(2) 款，授权合格证持有人实施下述特殊准备课程，遵守本训练规范的限制与规定使用下列训练大纲实施训练：

特殊准备课程

课程代码	执照和等级课程	训练大纲名称	生效日期	课程依据	限制
c1.	飞行教员更新课程	飞行教员等级更新训练课程（飞机）	20160714	CCAR-141附件J	
c2.		飞行教员等级更新训练课程（直升机）	20160714		
c3.	特技和机动飞行课程	特技和机动飞行训练课程	20160714	AC-61-19 CCAR-141附件J	
c4.		特技和机动飞行补充训练课程	20160714		

B001-2

CCAR-141 部训练规范

d. 根据 CCAR-141 部第 141.13(b)(3) 款, 批准合格证持有人实施下述驾驶员地面课程, 遵守本训练规范的限制与规定使用下列训练课程实施训练:

驾驶员地面课程

课程代码	执照和等级课程	训练大纲名称	生效日期	课程依据	限制
d1.	航线运输驾驶员执照理论课程	航线运输驾驶员执照理论训练课程	20160714	CCAR-141附件G	

e. 依据“多人制机组驾驶员执照训练和管理办法”(AC-61-13), 批准合格证持有人实施下述多人制机组驾驶员执照 (MPL) 课程, 遵守本训练规范的限制与规定使用下列训练课程实施训练:

MPL 训练课程

课程代码		e1.	e2.
训练大纲名称		国航A320 MPL训练课程	国航B737 MPL训练课程
课程负责人员	主任教员	吴鹏	田岩涛
	助理主任教员	1阶段: 唐羽、肖全、李文栋	1阶段: 唐羽、肖全、李文栋
		2阶段: 冯焱、雷霆	2阶段: 冯焱、雷霆
		3、4阶段: 赵彤	3、4阶段: 杜颖
各训练阶段实施机构	1阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	2阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	3阶段	华欧航空培训中心	国航培训部
	4阶段	华欧航空培训中心	国航培训部
生效日期		20150703	20150703
容量限制		60	60

课程代码		e3.	e4.
训练大纲名称		东航A320 MPL训练课程	东航A320 MPL训练课程
课程负责人员	主任教员	张永建	余凯
	助理主任教员	1阶段: 唐羽、肖全、李文栋	1阶段: 唐羽、肖全、李文栋
		2阶段: 冯焱、雷霆	2阶段: 冯焱、雷霆
		3、4阶段: 赵彤	3、4阶段: 周轶
各训练阶段实施机构	1阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	2阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	3阶段	华欧航空培训中心	上海东方飞行培训有限公司
	4阶段	华欧航空培训中心	上海东方飞行培训有限公司
生效日期		20141212	20141212
容量限制		60	60

B001-3

课程代码		e5.	e6.
训练大纲名称		东航B737 MPL训练课程	南航A320 MPL训练课程
课程负责人员	主任教员	李松	黄辉
	助理主任教员	1阶段：唐羽、肖全、李文栋	1阶段：唐羽、肖全、李文栋
		2阶段：冯珪、雷霆	2阶段：冯珪、雷霆
		3阶段：蔡逸波、成昊	3阶段：梁智 徐玉刚
		4阶段：蔡逸波、成昊	4阶段：张志坚 李华
各训练阶段实施机构	1阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	2阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	3阶段	上海东方飞行培训有限公司	珠海翔翼航空技术有限公司
	4阶段	上海东方飞行培训有限公司	珠海翔翼航空技术有限公司
生效日期		20141212	20150703
容量限制		60	60

课程代码		e7.	e8.
训练大纲名称		南航B737 MPL训练课程	春秋A320 MPL课程
课程负责人员	主任教员	程清	滕石敏
	助理主任教员	1阶段：唐羽、肖全、李文栋	1阶段：唐羽、肖全、李文栋
		2阶段：冯珪、雷霆	2阶段：冯珪、雷霆
		3阶段：徐玉刚	3阶段：赵彤
		4阶段：李华	4阶段：赵彤
各训练阶段实施机构	1阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	2阶段	中国民航飞行学院	中国民航飞行学院
	3阶段	珠海翔翼航空技术有限公司	华欧航空培训中心
	4阶段	珠海翔翼航空技术有限公司	华欧航空培训中心
生效日期		20150703	20160516
容量限制		60	60

填表说明：

(1) b 中填写与获取执照和等级相关的飞行训练课程，d 中为除 a、b、c、e 所涉及的课程之外学校所开设的与执照等级相关的地面课程；

(2) 课程依据一栏中填写课程所依据的附件、AC；

(3) 在此部分只填写批准的 141 部课程清单，61 部的课程均放入 91 部运行规范 I 部分当中；

(4) 限制一栏填写课程实施的限制，比如仅限于课程的特殊适用对象，课程适用的特定航空器和特殊气象条件；

(5) e 表中“各训练阶段实施机构”一栏填写 MPL 训练课程各阶段实际实施的机构的名称。

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

B001-4

B003. 运行基地

a. 授权合格证持有人在下表列出的 CCAR-141. 29 条批准的主运行基地实施训练。

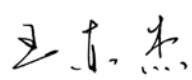
主运行基地地址	主任飞行教员	训练课程代码	联系电话
四川省广汉机场	李宜	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、b9、b10、b13、b14、 b16、 c1、c3、c4	0838-5183806
	温涛	a2、a3、a4、 b18、	0838-5183351
	向正湘	a2、a3、a4、 b19、	0838-5183801
主运行基地地址	助理主任飞行教员	训练课程代码	联系电话
四川省广汉机场	王波	a1、a2、a3、a4、 b1、b2、b4、b6、b7、b9、b10、b13、b14、 b16、b18、 c1、c3、c4	0838-5182758
	马建新		0838-5183024
	黄良波		0838-5183083
	易小军		0838-5182736
	郑志恒		0838-5182718
	谢华	a2、a3、a4、 b18、	0838-5182756

b. 授权合格证持有人在下表列出的按照 CCAR-141.111 条批准的本地区管理局辖区内的辅助基地实施训练。

辅助运行基地地址	主任飞行教员	训练课程代码	联系电话
四川省新津机场	孙凤伟	b3、b5、b8、b15、b17、 c2	028-82581599
辅助运行基地地址	助理主任教员	训练课程代码	联系电话
四川省新津机场	王永根	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、b9、b10、b13、b14、 b16、 c1、c3、c4	028-82581503
	曹鹏飞		028-82581593
	刘鹰		028-82581599
	郑启涛		028-82581601
	犹轶	b3、b5、b8、b15、b17、 c2	028-82581602
四川省绵阳 南郊机场	马子刚	a1、a2、a3、a4、 b1、b2、b4、b6、b7、b9、b10、b13、b14、 b16、b18、 c1、c3、c4	0816-6357302
	李秀易	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、b9、b10、b13、b14、 b16、b22、b23、b24、 c1、c3、c4	0816-6357598
	杨仁录		0816-6357593
	尹华勇		0816-6357302
	雷霆	a2、a3、a4、 b18、b20、b24、	0816-6357115

辅助运行基地地址	助理主任教员	训练课程代码	联系电话
四川省遂宁 南坝机场	凌晓熙	a1、a2、a3、a4、 b1、b2、b4、b6、b7、b9、b10、b13、b14、 b16、b18、b20、b22、b23、b24、 c1、c3、c4	0825-2363003
	徐昊俊		0825-2363008
	周国忠		0825-2363009
	钟伟	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、b9、b10、b13、b14、 b16、b22、b23、b24、 c1、c3、c4	0825-2363010

c. 授权合格证持有人在下表列出的本地区管理局辖区以外的辅助基地实施训练。

辅助运行基地地址	助理主任教员	训练课程代码	联系电话
河南省洛阳 北郊机场	孙国辉	a1、 b1、b2、b4、b6、b7、b9、b10、b13、b14、 b16、b22、b23、b24、 c1、c3、c4	0379-62328008
	赵磊		0379-62328873
	付德武		0379-62328876
	孔亮		0379-63238033
	邓烈勇	a2、a3、a4、 b19、b21、b24、	0379-62328875
辅助基地所在地地区管理局主管运行监察员姓名：			签名：  日期：2016.8.18

1. 本部分表格中训练课程代码与 B001 中的课程代码相对应。
2. 新津机场 ILS、VOR/DME 科目训练需在具有相应设备的机场（例如广汉机场、绵阳机场等）实施。
3. 遂宁机场 ILS 科目训练需在具有相应设备的机场（例如广汉机场、绵阳机场等）实施

B003-3

d. MPL 课程

涉及 MPL 课程的管理人员只有主任教员和助理主任教员，且主任教员为 CCAR-121 部航空公司人员。

1) . 国航 MPL 训练课程

课程代码		e1	e2
训练大纲名称		国航 A320 MPL 课程	国航 B737 MPL 课程
助理主任教员	1 阶段	广汉主运行基地	唐羽、肖全
		绵阳辅助运行基地	李文栋
		遂宁辅助运行基地	王海家
	2 阶段	广汉主运行基地	冯垚
		绵阳辅助运行基地	雷霆

2) . 东航 MPL 训练课程

课程代码		e3	e4	e5
训练大纲名称		东航 A320 MPL 课程	东航 A320 MPL 课程	东航 B737 MPL 课程
助理主任教员	1 阶段	广汉主运行基地	唐羽、肖全	
		绵阳辅助运行基地	李文栋	
		遂宁辅助运行基地	王海家	
	2 阶段	广汉主运行基地	冯垚	
		绵阳辅助运行基地	雷霆	

3) . 南航 MPL 训练课程

课程代码		e6	e7
训练大纲名称		南航 A320 MPL 课程	南航 737 MPL 课程
助理主任教员	1 阶段	广汉主运行基地	唐羽、肖全
		绵阳辅助运行基地	李文栋
		遂宁辅助运行基地	王海家
	2 阶段	广汉主运行基地	冯垚
		绵阳辅助运行基地	雷霆

4) . 春秋 MPL 训练课程

课程代码		e8
训练大纲名称		春秋 A320 MPL 课程
助理主任教员	1 阶段	广汉主运行基地
		唐羽、肖全
		李文栋
	2 阶段	王海家
		冯垚
		雷霆

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

B003-5

C部. 训练**C001. 手册****a. 需要批准的手册**

依据	手册名称	版本	颁发日期
141. 15	飞行运行手册	REV5	20160714
141. 113	安全程序与措施	REV01	20160630

b. 批准的具体内容所在手册名称和条款及分发方式（指用何种方法分发至学员手中）

批准内容	所在手册的名称及具体条款	分发方式
质量保证系统	《飞行运行手册》第 6.3 条 “训练质量管理”	电子版分发学员，并由教员讲解。
学员训练提纲副本	《飞行运行手册》第 6.2.2 条 “学员注册”	电子版分发学员，并由教员讲解。
学校要求的带飞和单飞最低天气标准	《安全程序与措施》第 1.1 条 “训练飞行天气标准”	纸质版分发
航空器在停机坪上的起动和滑程序	《安全程序与措施》第 1.2 条 “地面操纵”	纸质版分发
防火措施和灭火程序	《飞行运行手册》第 5.9.7 条 “火警”	电子版分发学员，并由教员讲解。
在机场内和机场外未按计划着陆后的再次放程序	《飞行运行手册》第 5.2.4.3 条 “放程序”	电子版分发学员，并由教员讲解。
航空器的故障填写和批准重新投入使用的确定方式	《安全程序与措施》第 1.6 条 “航空器故障报告”	纸质版分发
航空器未使用时的安全保护	《安全程序与措施》第 1.3.10 条 “飞行后以及系留航空器”	纸质版分发
本场飞行和转场飞行所需燃油量	《安全程序与措施》第 1.7.5 条 “本场和转场燃油要求”	纸质版分发
空中和地面避免与其他航空器相撞的措施	《安全程序与措施》第 1.3.4 条 “避让其他航空器”	纸质版分发
最低高度限制和模拟应急着陆规定	《安全程序与措施》第 1.7.6 条 “最低安全高度限制”	纸质版分发
指定练习区域的规定与使用方法	《安全程序与措施》第 1.1.9 条 “空域划分”	纸质版分发

备注：驾驶员学校应保留分发记录。

C001-1

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

C001-2

C003. 教室

a. 授权合格证持有人使用下表列出的按照 CCAR-141.59 条批准的主运行基地和辅助运行基地使用以下地面训练设施：

(1) . 主运行基地各类教室

序号	门牌号	可供学员使用的最大容量	用途
广汉	机关大楼阶梯教室	400 人	多功能学术报告厅学生授课
	机关大楼 401	54 人	全自动录播教学
	机关大楼 402	24 人	CBT 教学
	机关大楼 403	100 人	学习、授课
	机关楼 404	70 人	学习、授课
	机关大楼 405	49 人	语音教室学习、语音课
	教师新楼 3 大队会议室	30 人	训练教学授课、讲评、学习
	教师新楼 4 大队会议室	30 人	训练教学授课、讲评、学习
	教师新楼 11 大队会议室	30 人	训练教学授课、讲评、学习
	教师老楼讲评室 01 室-12 室	15 人/室	训练教学授课、讲评、学习

(2) . 辅助运行基地各类教室

序号	门牌号	可供学员使用的最大容量	用途
新津	机关大楼阶梯教室	340 人	多功能学术报告厅、学术交流和授课
	飞行大队	100 人	多媒体教室、授课、讲评、学习
	机务楼	80 人	学习、授课
	机关大楼语音教室	36 人	全自动录播教学、专业英语教学
	语音教室	60 人	专业英语教学
	教师楼二楼会议室	25 人	训练教学授课、讲评、学习
洛阳	阶梯教室	400 人	多功能学术报告厅学生授课
	教学楼教室	52 人	CBT 教室计算机技能, 计算机辅助学习
	机务综合楼多媒体会议室	260 人	多媒体教室、会议厅、学术报告、学术交流
	教学楼语音教室	110 人	专业英语教学
	机务综合楼飞行讲评室	180 人	飞行讲评、学习、学术报告、学术交流
绵阳	机关大楼学术报告厅	550 人	多功能学术报告厅学生授课
	机关大楼 CBT 教室	50 人	学生学习
	机关大楼多媒体教室	120 人	学生授课
	机关大楼语音实验室	100 人	学生授课
遂宁	机关大楼报告厅	220 人	学术报告、学术交流和学生授课
	机关大楼语音教室	50 人	专业英语教学

C003-2

b. 授权合格证持有人使用下表列出的按照 CCAR-141.57 条批准的主运行基地和辅助运行基地使用以下驾驶员讲评区域：

(1) . 主运行基地讲评室

个数	可供学员使用的最大容量
10	70 人

(2) . 辅助运行基地讲评室

序号	地址	个数	可供学员使用的最大容量
1	新津	14	210 人
2	洛阳	22	340 人
3	绵阳	19	188 人
4	遂宁	11	60 人

1. 由中国民用航空 西南 地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016 年 08 月 18 日

3. 批准的生效日期：2016 年 8 月 18 日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016 年 8 月 18 日

C003-3

C005. 教学设备

授权合格证持有人使用在下表列出的按照 CCAR-141. 55 条批准的教学设备实施训练。

a. 主运行基地**1) . 地面训练的视听设备说明**

单位	位置	设备名称	数量
广汉	402 教室	语音教学/计算机考试系统	36
	405 语音实验室	录音设备	1
			50
	401 全自动录播教室	卓越全自动录播系统	1 套

2) . 地面训练的投影设备说明

单位	位置	设备名称	数量
广汉	飞行大队讲评室	投影机	3
	阶梯教室		1
	工会 OK 厅		1
	404 多媒体教室		1
	三楼会议室		1
	401 全自动录播教室		1
	402 教室		1
	飞行大队小讲评室	液晶电视机	12

C005-1

3) . 经批准的飞行训练装置清单

机型	等级	数量	合格证截止日期	批准文号	备注
无	无	无	无	无	无

b. 辅助运行基地

a. 地面训练的视听设备说明

单位	位置	设备名称	数量
新津	多功能厅	清华同方电脑	1
	多媒体教室	电脑	2
	机关大楼 语音教室	正海标清录播系统	1
	语音教室	电脑	1
洛阳	多媒体教室	电脑	1
	多媒体教室	音视频设备	1
	语音实验室	录音设备	1
	语音实验室	录音设备	1
	教学组多媒体讲评室	电脑	16
	多功能会议室	音视频设备电脑	1

C005-2

单位	位置	设备名称	数量
绵阳	CBT 教室	实达电脑	25
		清华同方电脑	
	多功能厅	清华同方电脑	1
	多媒体教室	电脑	2
	多媒体教室	录音设备	2
	语音实验室		100
遂宁	机关大楼 报告厅	视听设备	1
	机关大楼三楼会议室	视听设备	1
	学生宿舍一楼讲评室	视视设备	2

b. 地面训练的投影设备说明

单位	位置	设备名称	数量
新津	多功能厅	投影机	2
	多媒体教室		
	大讲评室	投影机	2
	讲评室	液晶显示器	4
洛阳	教学楼多媒体教室	投影机	1
	机务综合楼多媒体会议室		1
	移动投影机		1
绵阳	多功能厅	投影机	1
	多媒体教室		3

C005-3

单位	位置	设备名称	数量
遂宁	机关大楼一楼报告厅	投影仪	1
	机关大楼 2 楼会议室	投影仪	1
	1 号平房 讲评室	投影仪	1
	2 号平房讲评室	投影仪	1
	学生宿舍一楼讲评室	投影仪	1
	机务办公平房讲评室	投影仪	1

c. 经批准的飞行训练装置清单

机型	等级	数量	合格证截止日期	批准文号	备注
无	无	无	无	无	无

1. 由中国民用航空 西南 地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名: 赵金钟 签名: 赵金钟 日期: 2016 年 08 月 18 日

3. 批准的生效日期: 2016 年 8 月 18 日 修订号: 00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名: 熊杰 签名: 熊杰

职务: 副校长 日期: 2016 年 8 月 18 日

C005-4

C007. 机场设备

授权合格证持有人使用在下表列出的按照 CCAR-141. 51 条批准的符合课程等级要求的设施设备实施训练。

a. 主运行基地**a). 管制机场清单**

序号	机场名称	机场四字代码（如适用）
1.	四川省广汉机场	ZUGH

b). NDB 机场清单

序号	机场名称	机场四字代码（如适用）
1.	四川省广汉机场	ZUGH

c). ILS 机场清单

序号	机场名称	机场四字代码（如适用）
1.	四川省广汉机场	ZUGH

d). VOR/DME 机场清单

序号	机场名称	机场四字代码（如适用）
1.	四川省广汉机场	ZUGH

b. 辅助运行基地**a). 管制机场清单**

序号	机场名称	机场四字代码（如适用）
1.	四川省新津机场	ZUXJ
2.	四川省绵阳南郊机场	ZUMY
3.	河南省洛阳北郊机场	ZHLY
4.	四川省遂宁机场	ZUSN

b). NDB 机场清单

序号	机场名称	机场四字代码（如适用）
1.	四川省新津机场	ZUXJ
2.	四川省绵阳南郊机场	ZUMY
3.	河南省洛阳北郊机场	ZHLY
4.	四川省遂宁机场	ZUSN

c). ILS 机场清单

序号	机场名称	机场四字代码（如适用）
1.	四川省绵阳南郊机场	ZUMY
2.	河南省洛阳北郊机场	ZHLY

d). VOR/DME 机场清单

序号	机场名称	机场四字代码（如适用）
1.	四川省绵阳南郊机场	ZUMY
2.	河南省洛阳北郊机场	ZHLY
3.	四川省遂宁机场	ZUSN

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

C007-3

C009. 飞行训练器和飞行模拟机运行批准

a. 批准私用驾驶员执照课程使用的训练器

序号	训练器厂家和型号	合格证编号	等级
广汉主运行基地	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-071	5
	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-072	5
	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-098	5
	Cessna 172R FTD#9/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-099	5
	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-106	5
	SEMINOLE FTD#2/PA-44-180	FSD-228	5
新津辅助运行基地	Cessna 172R FTD #5/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-090	5
	Cessna 172R FTD #10/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-100	5
	Cessna 172R FTD #16/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-110	5
	SEMINOLE FTD#4/PA-44-180	FSD-089	5
	R44 FTD/LYCOMING IO-540-AE1A5	FSD-245	5
洛阳辅助运行基地	SR20 FTD # 1 / IO-360-ES	FSD-240	5
	SR20 FTD # 2 / IO-360-ES	FSD-241	5
	SR20 FTD # 3 / IO-360-ES	FSD-266	5
	SR20 FTD # 4 / IO-360-ES	FSD-267	5
	SR20 FTD # 5 / IO-360-ES	FSD-268	5
	SEMINOLE FTD#1/PA66	FSD-034	5
绵阳辅助运行基地	TB-20FTD#2/ IO-540-C4D5D	FSD-066	4
	Cessna 172R FTD#3/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-073	5
	Cessna 172R FTD#11/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-101	5
	Cessna 172R FTD#12/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-102	5
	Cessna 172R FTD #4/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-074	5
	SEMINOLE FTD#3/LYCOMING IO-360-A1H6	FSD-048	5
遂宁辅助运行基地	Cessna 172R FTD#6/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-096	5
	Cessna 172R FTD#14/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-107	5
	Cessna 172R FTD#15/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-108	5
	SEMINOLE FTD#2/PA-44-180	FSD-047	5

C009-1

b. 批准仪表等级课程使用的训练器

序号	训练器厂家和型号	合格证编号	等级
广汉主运行基地	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-071	5
	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-072	5
	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-098	5
	Cessna 172R FTD#9/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-099	5
	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-106	5
	SEMINOLE FTD#2/PA-44-180	FSD-228	5
新津辅助运行基地	Cessna 172R FTD #5/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-090	5
	Cessna 172R FTD #10/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-100	5
	Cessna 172R FTD #16/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-110	5
	SEMINOLE FTD#4/PA-44-180	FSD-089	5
	R44 FTD/LYCOMING IO-540-AE1A5	FSD-245	5
洛阳辅助运行基地	SR20 FTD # 1 / IO-360-ES	FSD-240	5
	SR20 FTD # 2 / IO-360-ES	FSD-241	5
	SR20 FTD # 3 / IO-360-ES	FSD-266	5
	SR20 FTD # 4 / IO-360-ES	FSD-267	5
	SR20 FTD # 5 / IO-360-ES	FSD-268	5
	SEMINOLE FTD#1/PA66	FSD-034	5
绵阳辅助运行基地	TB-20FTD#2/ IO-540-C4D5D	FSD-066	4
	Cessna 172R FTD#3/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-073	5
	Cessna 172R FTD#11/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-101	5
	Cessna 172R FTD#12/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-102	5
	Cessna 172R FTD #4/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-074	5
	SEMINOLE FTD#3/LYCOMING IO-360-A1H6	FSD-048	5
遂宁辅助运行基地	Cessna 172R FTD#6/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-096	5
	Cessna 172R FTD#14/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-107	5
	Cessna 172R FTD#15/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-108	5
	SEMINOLE FTD#2/PA-44-180	FSD-047	5

c. 批准商用驾驶员执照课程使用的训练器

序号	训练器厂家和型号	合格证编号	等级
广汉主运行基地	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-071	5
	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-072	5
	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-098	5
	Cessna 172R FTD#9/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-099	5
	Cessna 172R FTD#8/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-106	5
	SEMINOLE FTD#2/PA-44-180	FSD-228	5
新津辅助运行基地	Cessna 172R FTD #5/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-090	5
	Cessna 172R FTD #10/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-100	5
	Cessna 172R FTD #16/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-110	5
	SEMINOLE FTD#4/PA-44-180	FSD-089	5
	R44 FTD/LYCOMING IO-540-AE1A5	FSD-245	5
洛阳辅助运行基地	SR20 FTD # 1 / IO-360-ES	FSD-240	5
	SR20 FTD # 2 / IO-360-ES	FSD-241	5
	SR20 FTD # 3 / IO-360-ES	FSD-266	5
	SR20 FTD # 4 / IO-360-ES	FSD-267	5
	SR20 FTD # 5 / IO-360-ES	FSD-268	5
	SEMINOLE FTD#1/PA66	FSD-034	5
绵阳辅助运行基地	TB-20FTD#2/ IO-540-C4D5D	FSD-066	4
	Cessna 172R FTD#3/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-073	5
	Cessna 172R FTD#11/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-101	5
	Cessna 172R FTD#12/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-102	5
	Cessna 172R FTD #4/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-074	5
	SEMINOLE FTD#3/LYCOMING IO-360-A1H6	FSD-048	5
遂宁辅助运行基地	Cessna 172R FTD#6/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-096	5
	Cessna 172R FTD#14/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-107	5
	Cessna 172R FTD#15/LYCOMING IO-360-L2A	FSD-108	5
	SEMINOLE FTD#2/PA-44-180	FSD-047	5

d. 批准高性能训练课程使用的模拟机

序号	训练器厂家和型号	合格证编号	等级
1	CJ1 FFS #1/WILLIAMS FJ44-1A	FSD-078	C
2	CJ1 FFS #2/WILLIAMS FJ44-1A	FSD-079	
3	CJ1 FFS #3/WILLIAMS FJ44-1A	FSD-224	
4	MA60 FFS/PW127J	FSD-189	C

备注：训练器和模拟机的合格证必须现行有效。

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

C009-4

C011. 飞行教员

飞行教员应均针对相应课程的飞行程序和动作，通过了由主任飞行教员或助理主任飞行教员实施的熟练考试。

a. 持有飞机类别基础教员等级、仪表教员等级等级的飞行教员清单

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
1	关立欣	FN00011249	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	198611
2	徐建民	FN00009241		197912
3	李宜	FN00011343		198512
4	李勇军	FN00011320		198311
5	温涛	FN00008832		199411
6	孙承	FN00011344		199411
7	向正湘	FN00011448		198311
8	葛志斌	FN00011247		199012
9	余绍焱	FN00008833		199312
10	皇甫铮	FN00008444		199112
11	王聿铭	FN00011336		200212
12	文路	FN00011281		199911
13	唐宇	FN00001587		200507
14	武文蕴	FN00012971		200801
15	熊英博	FN00023517		201002
16	周政达	FN00018591		201001
17	张震霖	FN00011917		200109

C011-1

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
1	何永威	FN00011304	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	198709
2	郑志恒	FN00011351		199609
3	王波	FN00010005		198601
4	潘俊	FN00011349		199807
5	黄良波	FN00011236		199407
6	李正权	FN00001458		199412
7	鲁云松	FN00001964		200607
8	罗伟	FN00010859		200607
9	尹恒	FN00010576		200607
10	周生亮	FN00013482		200901
11	马建新	FN00011311		199307
12	秦险峰	FN00011307		199411
13	文彬	FN00011316		199807
14	冯垚	FN00011312		200107
15	李俊龙	FN00010978		200607
16	谢华	FN00011308		199207
17	肖全	FN00011305		200007
18	林凡	FN00010959		200701
19	易小军	FN00011315		199810
20	杨树林	FN00012967		200712
21	饶广	FN00017288		200902
22	胡兵	FN00014728		200902
23	韩志鹏	FN00016995		200808
24	胡光秀	FN00014976		200808
25	王宇飞	FN00015035		200808
26	闫建伟	FN00015390		200808
27	安振南	FN00012998		200809
28	曹凯钧	FN00017291		200809
29	刘佳	FN00014854		200808
30	李沁峰	FN00018777		200907
31	徐缓	FN00018776		200907

C011-2

CCAR-141 部训练规范

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
32	张宇轩	FN00017895	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	200907
33	邬雷	FN00017900		200907
34	刘方程	FN00020051		200907
35	黄博	FN00018738		200907
36	罗超	FN00018740		200907
37	兰承诚	FN00017957		200907
38	龚乃炅	FN00018982		201109
39	石俊翔	FN00021899		201009
40	张雪松	FN00021792		201009
41	杨广胜	FN00021615		201007
42	倪思达	FN00023109		201007
43	宋午阳	FN00021605		201007
44	王凯	FN00022902		201109
45	王合超	FN00024044		201009
46	江昊	FN00021625		201009
47	李跃	FN00021603		201009
48	常江	FN00025917		201107
49	陈鼎豪	FN00026968		201107
50	张智雄	FN00025861		201107
51	王裕伟	FN00025858		201107
52	王子	FN00026020		201109
53	黄宏	FN00025918		201107
54	徐海波	FN00025935		201109
55	廖旭	FN00028086		201207
56	陈鲁宁	FN00027572		201207
57	杜权毅	FN00028645		201207
58	赵晨	FN00029687	单发陆地飞机/ 仪表等级	201307
59	刘宇翔	FN00032085		201307
60	邹智超	FN00034619		201307
61	江俊超	FN00029988		201307
62	林肯	FN00031469		201307

C011-3

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
63	武文懿	FN00029919	单发陆地飞机/ 仪表等级	201307
64	黄圣	FN00029708		201307
65	吴诗雨	FN00031515		201307
66	曾身殷强	FN00029693		201307
67	赵晨	FN00029687		201307
68	卿龙	FN00034433		201407
69	莫福雷	FN00033984		201407
70	朱雪云	FN00025901		201107
71	王小龙	FN00011340	单发陆地飞机/ 仪表等级	198612
72	马超	FN00110878		201605
73	彭旺	FN00101504		201605
74	严雷	FN00100719		201605
75	马维维	FN00101018		201605
76	包勇	FN00100702		201605
77	朱杞亮	FN00104163		201605
78	刘旭	FN00033913		201506
79	李众	FN00034636		201506
80	赵显鹏	FN00032611		201506
81	赵爽	FN00027997		201506
82	孙凤伟	FN00008842	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	199112
83	余姜	FN00029762		201407
84	刘征鹏	FN00030949		201407
85	敬豪	FN00031353		201407
86	程德恒	FN00031475		201407
87	杜春	FN00011334		200112
88	胡俊强	FN00027364		201307
89	李秦龙	FN00034065		201307
90	黄康	FN00026942		201307
91	肖野	FN00027389		201307
92	王云	FN00026934		201207
93	曹鑫	FN00022111		201107

C011-4

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
94	庞辉	FN00021427	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	201107
95	王加兵	FN00019925		201107
96	周鑫	FN00021059		201107
97	谢谛	FN00022442		201107
98	张敬坤	FN00021325		201107
99	熊伟敏	FN00015396		200904
100	陈文杰	FN00017049		200812
101	孙靖	FN00014945		200902
102	郝演	FN00017034		200812
103	韩峰	FN00017440		201005
104	李海龙	FN00014855		200812
105	郑启涛	FN00011338		199412
106	黄冠	FN00021402		201211
107	陈嵩	FN00021531		201209
108	唐世明	FN00009952		199412
109	李璨	FN00001898		200607
110	李连生	FN00011248		199312
111	高立强	FN00014695		200812
112	王宏建	FN00009969		199709
113	王永根	FN00009968		199709
114	向典	FN00014713		201004
115	陈浩鑫	FN00018424		201004
116	郭家玮	FN00019793		201004
117	张帅	FN00010909		200611
118	李顺达	FN00010454		200611
119	张谦	FN00012955		200712
120	刘甫龙	FN00010881		200611
121	王意	FN00013076		200710
122	秦广宏	FN00013268		200711
123	蔡俊鹏	FN00013057		200711
124	孙洪禹	FN00012900		200712

CCAR-141 部训练规范

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
125	犹轶	FN00009981	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	199709
126	朱通	FN00011337		200212
127	曹鹏飞	FN00011241		199612
128	刘鹰	FN00011353		200112
129	唐羽	FN00001769		200607
130	张立斌	FN00011357	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	198105
131	孙国辉	FN00011365		199009
132	刘国辉	FN00011255		199009
133	徐景辉	FN00011367		199207
134	徐长江	FN00009976		199310
135	郭守现	FN00011366		199210
136	杨润波	FN00017102		200904
137	高宏	FN00014833		200904
138	孙宁博	FN00017204		200904
139	李勇	FN00014707		2009. 4
140	李韬	FN00017773		201004
141	杜鹏	FN00017670		201004
142	刘玉龙	FN00017660		201004
143	张庆勇	FN00012923		200712
144	李星华	FN00013647		200904
145	刘利国	FN00014932		200904
146	王庚	FN00014901		200904
147	耿栓柱	FN00010482		200701
148	张永朋	FN00015038		200905
149	赵虎	FN00017017		200904
150	徐健	FN00015524		200904
151	冯培雷	FN00012960		200801
152	曲方舟	FN00010386		200506
153	耿浩	FN00014208		200712
154	赵磊	FN00011271		199607
155	邓烈勇	FN00010260		199612
156	张帅	FN00002413		200311

C011-6

CCAR-141 部训练规范

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
157	隋洪浩	FN00011274	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	199710
158	左华龙	FN00012873		200801
159	熊良建	FN00011276		199210
160	戴文相	FN00011361		200303
161	孔亮	FN00011358		200107
162	付德武	FN00011362		199403
163	杨俊杰	FN00011263		200801
164	刘伟	FN00011363		199501
165	谷玮	FN00020993		201107
166	余雷	FN00021001		201106
167	张罡	FN00019623		201112
168	吴星	FN00021718		201106
169	王立涛	FN00017738		201004
170	畅毅	FN00026623		201207
171	杨惠钧	FN00025587		201207
172	胡巍	FN00024078		201207
173	喇循礼	FN00026512		201207
174	葛扬	FN00025177		201207
175	武羿	FN00027411		201304
176	刘鹏	FN00027458		201304
177	霍江帅	FN00027037		201304
178	于石玉	FN00101455		201404
179	郝鹏	FN00030445		201404
180	张昆	FN00101607		201404
181	宋兴利	FN00029741		201404
182	李晓龙	FN00031420	单发陆地飞机/ 仪表等级	201404
183	王海朋	FN00101176		201404
184	毕鹏飞	FN00034272		201503
185	雷洋	FN00033883		201503

C011-7

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
186	王韧	FN00033850	单发陆地飞机/ 仪表等级	201503
187	何良	FN00035307		201503
188	李琛	FN00033471		201505
189	蒋冬冬	FN00034009		201511
190	闫丞	FN00035292		201511
191	林飞宇	FN00033888		201511
192	郭浩智	FN00033263		201511
193	耿国庆	FN00102152		201606
194	冯明	FN00100842		201606
195	李冬	FN00102461		201606
196	储鹏飞	FN00100838		201606
197	徐立剑	FN00011352	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	198609
198	马子刚	FN00009242		198908
199	尹华勇	FN00011327		199704
200	杨仁录	FN00009239		199311
201	李秀易	FN00011325		199709
202	雷霆	FN00011326		199212
203	满建利	FN00009226		198810
204	郑晓东	FN00009224		198910
205	刘万	FN00014735		200612
206	高凡	FN00014699		200811
207	迟宝庆	FN00011356		200401
208	王有坤	FN00009237		199704
209	白杨	FN00014992		200811
210	李杰峰	FN00021458		201006
211	岳永宏	FN00009215		199210
212	代贵秋	FN00009227		199212
213	张博渊	FN00019293		200810
214	陈浩天	FN00017797		201003
215	何茂林	FN00009231		199307

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
216	赵智伟	FN00017803	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	200811
217	夏勋	FN00017811		200810
218	李川	FN00017815		201003
219	邓飞	FN00024907		201002
220	尹庆义	FN00009223		199210
221	赵小勇	FN00009229		199210
222	郝亮	FN00010600		199907
223	陈宏	FN00014010		200710
224	李丞	FN00014836		200612
225	武健玮	FN00023800		201302
226	赵磊	FN00027090		201207
227	刘楠	FN00027677		201208
228	陈星龙	FN00027570		201207
229	管宇	FN00027117		201208
230	徐术怀	FN00027564		201207
231	刘芳旻	FN00027119		201209
232	谭翰文	FN00028508		201306
233	魏飞	FN00028413		201301
234	田红	FN00030429		201304
235	吴鸣沙	FN00021389		201003
236	谭国睿	FN00021330		201106
237	田地	FN00021591		201003
238	李文栋	FN00021400		201106
239	窦一平	FN00021421		201106
240	周扬	FN00023716		201106
241	黄为	FN00022856		201106
242	伍长城	FN00025117		201107
243	王澍	FN00026267		201108
244	孙雯婷	FN00029888		201307
245	吴宇强	FN00029978		201307

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
246	唐珂	FN00032324	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	201308
247	赵祥	FN00029941		201307
248	刘校廷	FN00032103		201307
249	甘雨	FN00030868		201310
250	李琥夫	FN00031775		201308
251	涂亚雄	FN00029904		201308
252	蒲辉豪	FN00032866	单发陆地飞机/ 仪表等级	201408
253	唐翔宇	FN00034006		201408
254	杨宗翰	FN00034027		201408
255	马雨柯	FN00033408		201408
256	查龙	FN00104100		201508
257	杨华霄	FN00101099		201508
258	鞠岐	FN00100786		201508
259	饶浚弘	FN00103770		201508
260	尹立	FN00100801		201508
261	王小林	FN00100804		201508
262	汤满意	FN00101103		201508
263	黄文彦	FN00009977	单发陆地飞机/ 仪表等级	199109
264	凌晓熙	FN00011297	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	199709
265	王恒	FN00011333		200009
266	钟伟	FN00009946		199810
267	周国忠	FN00009234		200004
268	徐昊骏	FN00010373		200412
269	王海家	FN00010765		200612
270	高志鹏	FN00001904		200709
271	孙勇	FN00011335		200111
272	曹杨	FN00010603		200611
273	段庭君	FN00012858		200801
274	吴江	FN00013306		200710
275	蒋鑫郁	FN00013288		200805
276	龚晓霜	FN00021687		201105

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
277	陈国宇	FN00012884	单发、多发陆地飞机/ 仪表等级	200807
278	赖鑫	FN00021681		201107
279	严墨韬	FN00022043		201112
280	赵劲秋	FN00027783		20130424
281	刘家明	FN00024647		20120718
282	李竞宇	FN00027424		20130424
283	王瑞	FN00034103		20130522
284	高愈健	FN00027485		20130401
285	刘强	FN00027385		20130412
286	许杰	FN00034191	单发陆地飞机/ 仪表等级	20130510
287	徐明皓	FN00035989		20130530
288	黄祖桢	FN00033706		20130412
289	贾圆圆	FN00035242		20130426
290	韩川	FN00026900		20130412
291	董巍	FN00027998		20130424
292	王天牧	FN00027423		20130503
293	廖勤攀	FN00030021		201407
294	刘文	FN00029672		201407
295	覃杨	FN00031451		201406
296	万瑜	FN00031354		201406
297	吴向阳	FN00034312		20147
298	袁端瑞	FN00029886		201409
299	陆军	FN00032552		2014. 7
300	穆吉龙	FN00032604		2014. 7
301	徐楸爽	FN00033554		2014. 7
302	赵锐懿	FN00033999		2014. 7
303	白晓波	FN00102490		201510
304	龙轩	FN00103233		201510
305	周浩	FN00105158		201510

b. 持有直升机类别基础教员等级、仪表教员等级飞的飞行教员清单

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
1	关立欣	FN00011249	直升机/仪表等级	198611
2	葛志斌	FN00011247		201206
3	孙凤伟	FN00008842		199112
4	王宏建	FN00009969		199709
5	王永根	FN00009968		199709
6	犹轶	FN00009981		199709
7	朱通	FN00011337		200212
8	秦广宏	FN00013268		201203
9	华海峰	FN00024168		201011
10	葛静	FN00034425		201311
11	卫星	FN00033606		201407
12	刘闯	FN00033608		201407
13	周零涵	FN00034423		201404
14	祁杰	FN00101341		201506
15	梁靖	FN00101343		201506
16	冉郑	FN00101342		201506
17	于大浩	FN00101460		201506
18	王庶	FN00101462		201506

说明:

1. 华海峰、葛静、周零涵为三星通航外聘到新津分院的飞行教员。

c. 授权教学高性能课程的飞行教员名单

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
1	关立欣	FN00011249	多发陆地飞机/ 仪表等级	201110
2	徐建民	FN00009241		199109
3	李宜	FN00011343		200210
4	李勇军	FN00011320		199109
5	温涛	FN00008832		199512
6	孙承	FN00011344		200904
7	唐宇	FN00001587		200507
8	熊英博	FN00023517		201407
9	向正湘	FN00011448		199511
10	张震霖	FN00011917		200109
11	何永威	FN00011304		198709
12	王波	FN00010005		198601
13	谢华	FN00011308		199207
14	易小军	FN00011315		200610
15	肖全	FN00011305		200009
16	郑志恒	FN00011351		201009
17	鲁云松	FN00001964		200607
18	刘佳	FN00014854		201204
19	饶广	FN00017288		201102
20	尹恒	FN00010576		201107
21	李沁峰	FN00018777		201211
22	马建新	FN00011311		199312
23	黄良波	FN00011236		200507
24	李正权	FN00001458		201012
25	秦险峰	FN00011307		199711
26	冯垚	FN00011312		200107
27	潘俊	FN00011349		200311
28	张雪松	FN00021792		201407
29	胡兵	FN00014728		201207

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
30	邬雷	FN00017900	多发陆地飞机/ 仪表等级	201405
31	罗伟	FN00010859		201407
32	徐缓	FN00018776		201407
33	曹凯钧	FN00017291		201509
34	王宇飞	FN00015035		201509
35	林凡	FN00010959		201510
36	龚乃炅	FN00018982		201510
37	王凯	FN00022902		201510
38	江昊	FN00021625		201510
39	张立斌	FN00011357		199003
40	邓烈勇	FN00010260		200505
41	隋洪浩	FN00011274		200709
42	戴文相	FN00011361		201108
43	李韬	FN00017773		201207
44	张庆勇	FN00012923		201207
45	吴星	FN00021718		201106
46	徐健	FN00015524		200904
47	郝鹏	FN00030445		201404
48	宋兴利	FN00029741		201404
49	迟宝庆	FN00011356		200902
50	马子刚	FN00009242		198908
51	赵小勇	FN00009229		200803
52	雷霆	FN00011326		200803
53	王有坤	FN00009237		200709
54	郑晓东	FN00009224		200802
55	郝亮	FN00010600		200907
56	陈宏	FN00014010		201112
57	周扬	FN00023716		201106
58	王澍	FN00026267		201108

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
59	徐立剑	FN00011352	多发陆地飞机/ 仪表等级	200507
60	满建利	FN00009226		200803
61	高凡	FN00014699		200811
62	窦一平	FN00021421		201106
63	夏勋	FN00017811		200810
64	赵智伟	FN00017803		200811
65	邓飞	FN00024907		201002
66	谭国睿	FN00021330		201106
67	李川	FN00017815		201003
68	谭翰文	FN00028508		201306
69	陈星龙	FN00027570		201207
70	李杰峰	FN00021458		201006
71	徐术怀	FN00027564		201207
72	刘芳旻	FN00027119		201209
73	凌晓熙	FN00011297		199709
74	周国忠	FN00009234		200004
75	徐昊骏	FN00010373		200412
76	王海家	FN00010765		200612

d. 授权实施 MPL 整体训练课程教学的飞行教员清单

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
1	白宏秋	FN00008018	单、多发陆地飞机 / 仪表等级	199812
2	文路	FN00011281		201112
3	唐宇	FN00001587		201012
4	武文蕴	FN00012971		201212
5	张震霖	FN00011917		201507
6	周政达	FN00018591		201507
7	熊英博	FN00023517		201006
8	唐羽	FN00001769		201012
9	孙靖	FN00014945		201312
10	向典	FN00014713		201412
11	郭家玮	FN00019793		201412
12	张敬坤	FN00021325		201111
13	黄康	FN00026942		201307
14	王加兵	FN00019925		201605
15	易小军	FN00011315		200909
16	冯垚	FN00011312		200612
17	潘俊	FN00011349		200312
18	李俊龙	FN00010978		201112
19	肖全	FN00011305		200612
20	林凡	FN00010959		200706
21	李沁峰	FN00018777		201412
22	张雪松	FN00021792		201106
23	杨树林	FN00012967		200806
24	江昊	FN00021625		201109
25	王于	FN00026020		201207
26	李跃	FN00021603		201106
27	徐海波	FN00025935		201207
28	饶广	FN00017288		200908
29	宋午阳	FN00021605		201106

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
30	陈鼎豪	FN00026968	单、多发陆地飞机 / 仪表等级	201107
31	杨广胜	FN00021615		201106
32	刘佳	FN00014854		200907
33	黄博	FN00018738		201006
34	兰承诚	FN00017957		201006
35	张帅	FN00002413		200812
36	雷霆	FN00011326		200201
37	郝亮	FN00010600		201301
38	张博渊	FN00019293		201412
39	陈浩天	FN00017797		201412
40	李川	FN00017815		201412
41	邓飞	FN00024907		201104
42	田地	FN00021591		201110
43	李杰峰	FN00021458		201106
44	高凡	FN00014699		201401
45	夏勋	FN00017811		201412
46	赵智伟	FN00017803		201412
47	周扬	FN00023716		201108
48	伍长城	FN00025117		201206
49	刘楠	FN00027677		201307
50	管宇	FN00027117		201307
51	李文栋	FN00021400		201106
52	黄为	FN00022856		201112
53	徐术怀	FN00027564		201306
54	田红	FN00030429		201404
55	魏飞	FN00024813		201312
56	武健玮	FN00023800		201302
57	赵磊	FN00027090		201306
58	陈星龙	FN00027570		201306

序号	姓名	执照档案编号	飞行教员等级	任职日期
59	徐昊骏	FN00010373	单、多发陆地飞机 / 仪表等级	200912
60	王海家	FN00010765		201201
61	高志鹏	FN00001904		201012
62	龚晓霜	FN00021687		201106
63	陈国宇	FN00012884		201212
64	吴江	FN00013306		201301
65	王瑞	FN00034103		201307
66	段庭君	FN00012858		201301
67	严墨韬	FN00022043		201111
68	韩川	FN00026900		201307
69	刘强	FN00027385		201307

填表说明：训练课程代码参见 B001

1. 由中国民用航空 西南 地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名： 赵金钟 签名： 赵金钟 日期： 2016 年 08 月 18 日

3. 批准的生效日期： 2016 年 8 月 18 日 修订号： 00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名： 熊杰 签名： 熊杰

职务： 副校长 日期： 2016 年 8 月 18 日

C011-18

C013. 转场航线

a. 飞机类训练课程（不包含高性能训练课程）主要转场航线

课程名称	转场航线	直线距离	备注
私照	新津-广汉	113 km	
	广汉-遂宁	135 km	
	遂宁-南充	68 km	
	南充-绵阳	150 km	
	绵阳-广汉	70 km	
	绵阳-遂宁	133 km	
	新津-遂宁	276 km	
	洛阳-郑州	177 km	
	洛阳-南阳	213 km	
	洛阳-邯郸	350 km	
	洛阳-运城	131 km	
	洛阳-运城	219 km	
	洛阳-上街	82 km	
仪表等级	新津-广汉	113 km	
	广汉-遂宁	135 km	
	遂宁-南充	68 km	
	南充-绵阳	150 km	
	绵阳-广汉	70 km	
	绵阳-遂宁	133 km	
	新津-遂宁	276 km	
	洛阳-郑州	177 km	
	洛阳-南阳	213 km	
	洛阳-邯郸	350 km	
	洛阳-运城	131 km	
	洛阳-运城	219 km	
	洛阳-上街	82 km	
商照	新津-广汉	113 km	
	广汉-遂宁	135 km	
	遂宁-南充	68 km	
	南充-绵阳	150 km	
	绵阳-广汉	70 km	
	绵阳-遂宁	133 km	
	新津-遂宁	276 km	
	洛阳-郑州	177 km	
	洛阳-南阳	213 km	
	洛阳-邯郸	350 km	
	洛阳-运城	131 km	
	洛阳-运城	219 km	
	洛阳-上街	82 km	

C013-1

b. 直升机类训练课程主要转场航线

课程名称	转场航线	距离	备注
直升机私照	新津-广汉	113 km	
	广汉-遂宁	135 km	
	遂宁-南充	68 km	
	南充-绵阳	150 km	
	绵阳-广汉	70 km	
	绵阳-遂宁	133 km	
	新津-遂宁	276 km	
	新津-洛带	102km	
	洛带-广汉	34km	
仪表等级 (直升机)	新津-广汉	113 km	
	广汉-遂宁	135 km	
	遂宁-南充	68 km	
	南充-绵阳	150 km	
	绵阳-广汉	70 km	
	绵阳-遂宁	133 km	
	新津-遂宁	276 km	
	新津-洛带	102km	
	洛带-广汉	34km	
直升机商照	新津-广汉	113 km	
	广汉-遂宁	135 km	
	遂宁-南充	68 km	
	南充-绵阳	150 km	
	绵阳-广汉	70 km	
	绵阳-遂宁	133 km	
	新津-遂宁	276 km	
	新津-洛带	102km	
	洛带-广汉	34km	

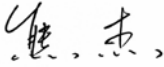
1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名： 日期：2016 年 08 月 18 日

3. 批准的生效日期：2016 年 8 月 18 日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：

职务：副校长 日期：2016 年 8 月 18 日

C013-3

C015. 航空知识教学人员

依据 AC-61-16 授权以下人员实施理论教学。（飞行教员及持有高等学校教师资格证的人员无需列入本清单）

A. 授权实施飞机类别课程理论教学的教员清单

序号	姓名	出生年月	任职日期

B. 授权实施直升机类别课程理论教学的教员清单

序号	姓名	出生年月	任职日期

C. 授权实施高性能课程理论教学的教员清单

序号	姓名	出生年月	任职日期

D. 授权实施 MPL 训练课程理论教学的教员清单

序号	姓名	飞行教员等级	任职日期	所在单位

填表说明：

1) . 训练课程代码参见 B001

2) . 本校现有飞行教员及持有高等学校教师资格证的人员，可以满足所有理论课程的理论教学要求，故暂无特殊授权的航空知识教学人员，必要时再按相关程序和要求申报 审批，之后加入本训练规范 C015。

1. 由中国民用航空西南地区管理局颁发。

2. 本训练规范在中国民用航空局指导下批准。

主任运行监察员姓名：赵金钟 签名：赵金钟 日期：2016年08月18日

3. 批准的生效日期：2016年8月18日 修订号：00

4. 合格证持有人接受本条训练规范。

合格证持有人代表姓名：熊杰 签名：熊杰

职务：副校长 日期：2016年8月18日

C015-2