民航无损检测人员3级资格鉴定培训和考试通知

中国民航维修协会无损检测人员资格鉴定委员会厦门太古飞机工程有限公司无损检测培训中心计划于2020年11月至12月，依据团体标准T/CAMAC 0001-2020《民用航空无损检测人员资格鉴定与认证》开展民航无损检测人员3级资格鉴定培训和考试，具体安排如下：

1. 培训考核对象：

专业经历和身体条件符合团体标准T/CAMAC 0001-2020《民用航空无损检测人员资格鉴定与认证》的要求，并已获得申报专业的2级资格证书，申请参加民航无损检测3级资格鉴定的人员。

2. 培训考试时间：

培训考试专业	报到日期	培训日期	考试日期
超声检测（3级）	11月10日	11月11日 –11月16日	11月17日 –11月18日
磁粉检测（3级）	11月10日	11月11日 –11月16日	11月17日 –11月18日
涡流检测（3级）	11月24日	11月25日 –11月30日	12月1日 –12月2日
渗透检测（3级）	11月24日	11月25日 –11月30日	12月1日 –12月2日
射线检测（3级）	11月24日	11月25日 –11月30日	12月1日 –12月2日

备注：

- 为帮助初次取证学员复习掌握所申请专业的通用理论知识，各专业将提供为期两天的通用理论培训，建议初次取证的学员参加。
- 需参加通用理论培训的学员，应提前两天报到（即超声检测和磁粉检测的报到日期为11月8日，涡流检测、渗透检测和射线检测报到日期为11月22日）。
- 附录A所罗列的标准、规范、手册为各专业的统一培训内容，如果学员需要培训考试其他特殊标准、规范、手册，应提前半个月与厦门太古飞机工程有限公司无损检测培训中心联系，以便确认报到日期和培训日期。

3. 培训考试安排

日期	内容
第一天	团体标准 T/CAMAC 0001《民用航空无损检测人员资格鉴定与认证》
	3级人员和责任3级人员职责
	3级人员的职业道德准则
第二天	管理文件 MD-MAT-FS-004 《无损检测工作管理规范》
	常规无损检测方法简介
第三天和第四天	专业团体标准
	专业常用标准、规范、手册
	检测系统质量控制（常见问题项解析）
	检测系统审核清单详解
	人员资格鉴定和认证书面实施程序、检测程序和作业指导书编写

日期	内容
第五天	休息
第六天	实际操作培训
第七天和第八天	考试

备注：

- 参加通用理论培训的学员，在上述安排之前额外增加两天的通用理论培训。

4. 报到地点：

厦门市湖里区光电二路 2 号厦门太古飞机工程有限公司无损检测培训中心。

5. 联系人：

中国民航维修协会无损检测人员资格鉴定委员会厦门太古飞机工程有限公司无损检测培训中心联系人：

彭海卫：座机：0592-5737551 手机：13959299608 邮箱：hwpeng@haeco.com

陈伟伟：座机：0592-5737551 手机：15985840838 邮箱：chenww@haeco.com

6. 参加培训和考试人员在报到时应提交下列文件：

经单位无损检测责任 3 级签字确认并加盖公章的培训和考试申请表以及申请表中要求提供的证明文件。对于暂无无损检测责任 3 级人员的单位，应由责任经理签字确认。

7. 培训考试收费：

专业	培训考试费用
涡流检测（3 级）	5800
渗透检测（3 级）	5800
超声检测（3 级）	5800
磁粉检测（3 级）	5800
射线检测（3 级）	5800

备注：

- 参加通用理论培训的学员，需要增加通用理论培训费用 1500 元。
- 需要考核特殊标准、规范、手册的学员，每增加一份标准、规范或手册，需要增加考试费用 500 元。

8. 食宿安排:

食宿自行安排, 费用自理。

厦门太古飞机工程有限公司
无损检测培训中心
2020 年 10 月 22 日

附录A 各专业统一培训的标准、规范、手册

1. 涡流检测

序号	标准、规范、手册名称
1	团体标准 T/CAMAC 0002 《民用航空无损检测 涡流检测》
2	波音无损检测手册
3	空客无损检测手册

2. 渗透检测

序号	标准、规范、手册名称
1	团体标准 T/CAMAC 0005 《民用航空无损检测 渗透检测》
2	波音标准操作手册 SOPM 20-20-02《Penetrant Methods of Inspection》
3	空客无损检测手册
4	ASTM E1417 《STANDARD PRACTICE FOR LIQUID PENETRANT TESTING》

3. 超声检测

序号	标准、规范、手册名称
1	团体标准 T/CAMAC 0003 《民用航空无损检测 超声检测》
2	波音无损检测手册
3	空客无损检测手册

4. 磁粉检测

序号	标准、规范、手册名称
1	团体标准 T/CAMAC 0004 《民用航空无损检测 磁粉检测》
2	波音标准操作手册 SOPM 20-20-01 《Magnetic Particle Inspection》
3	空客无损检测手册
4	ASTM E1444 《STANDARD PRACTICE FOR MAGNETIC PARTICLE TESTING》

5. 射线检测

序号	标准、规范、手册名称
1	团体标准 T/CAMAC 0006 《民用航空无损检测 射线照相检测》
2	波音无损检测手册
3	空客无损检测手册
4	ASTM E1742 《STANDARD PRACTICE FOR RADIOGRAPHIC EXAMINATION》