

## 厦门太古飞机工程有限公司 2021 年民航 NDT 培训计划

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（培训证书编号：CN002T，考试证书编号：CN002Q），将依据团体标准 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 2 级/3 级资格鉴定培训和考试（取证），以及 2 级重新资格鉴定培训和考试（换证），具体年度培训计划如下：

2 级重新资格鉴定培训和考试时间					
方法 时间	涡流检测 (ET)	超声检测 (UT)	磁粉检测 (MT)	渗透检测 (PT)	射线检测 (RT)
上半年	3/15-3/19	3/15-3/19		3/15-3/19	3/15-3/20
	3/22-3/26		3/22-3/26	3/22-3/26	
	5/10-5/14	5/10-5/14	5/10-5/14	5/10-5/14	
		5/17-5/21		5/17-5/21	
	5/24-5/28		5/24-5/28		
		5/31-6/4		5/31-6/4	
	6/7-6/11		6/7-6/11		
下半年		10/11-10/15		10/11-10/15	
	10/18-10/22		10/18-10/22		

2 级资格鉴定培训和考试时间						
方法 时间	涡流检测 (ET)	超声检测 (UT)	磁粉检测 (MT)	渗透检测 (PT)	射线检测 (RT)	红外线检测 (IRT)
下半年		6/21-7/3		6/21-6/29		6/21-7/1
	7/19-7/31		7/19-7/27		7/19-7/31	
		8/23-9/4		8/23-8/31		
	9/6-9/18		9/6-9/14			

3 级资格鉴定培训和考试时间						
方法 时间	涡流检测 (ET)	超声检测 (UT)	磁粉检测 (MT)	渗透检测 (PT)	射线检测 (RT)	红外线检测 (IRT)
上半年	3/1-3/10	3/1-3/10	3/1-3/10	3/1-3/10	3/1-3/10	3/1-3/10

备注：

1. 拟结合上述 3 级班对 2020 年 10~12 月 3 级班考试未通过人员安排补考；
2. 各方法每期培训班报到时间均为上述计划起始日期的前一天，请各单位报名学员提前做好准备；
3. 各方法每期培训班报名人数不超过 24 人，如超过 24 人则超出人数将调整至下一期培训；
4. 各方法每期培训班报名人数如少于 5 人则合并至下一期培训。

## 一. 培训费用:

费用 方法	培训费用 (含资料费) (元)				考试费用 (元)			
	2 级取证	2 级换证	3 级取证	3 级换证	2 级取证	2 级换证	3 级取证	3 级换证
涡流检测 (ET)	6400	1920	4520	1920	1280	1280	1280	1280
超声检测 (UT)	6400	1920	4520	1920	1280	1280	1280	1280
射线检测 (RT)	6400	1920	4520	1920	1280	1280	1280	1280
渗透检测 (PT)	3840	1920	4520	1920	1280	1280	1280	1280
磁粉检测 (MT)	3840	1920	4520	1920	1280	1280	1280	1280
红外检测 (IRT)	5120	1920	4520	1920	1280	1280	1280	1280

### 备注:

- 2 级、3 级补考即通用理论、专业理论、实操 3 个科目, 费用 600 元/科, 总费用根据学员实际补考科目收取;
- 各方法实操考核不超过两项技术, 如需加考技术, 每增加一项技术增加考试费用 500 元;
- 各方法考核标准、规范、手册见**附录 A**, 如需加考标准、规范、手册, 每增加一份标准、规范、手册增加考试费用 500 元;
- 各方法培训考试费用不包含考核编写作业指导书的费用, 如需考核编写作业指导书, 需增加考试费用 500 元;
- 3 级取证如需参加通用理论培训, 需增加通用理论培训费用 1500 元。

## 二. 付款方式:

仅支持公对公转账或私对公转账, 转账时请备注“姓名+民航 NDT 2/3 级培训考试费”, 并将转账凭条信息截图发送至联系人微信。

转账截止日期: 每期开班报到日期前一天, 转账发票与汇款的名称一致, 需要开具增值税专用发票的学员, 需提供公司名称、公司开户行及电话、公司账号等信息。

### 转账信息:

**户名: 厦门太古飞机工程有限公司**

**账号: 35101538001050012172**

**开户行: 中国建设银行厦门分行湖里支行**

### 三. 培训报名、报到:

- ◇ 联系人: 彭海卫老师-技术咨询, 陈伟伟老师-技术咨询, 林伟琪老师-培训报名;
- ◇ 电联请于工作时间: 周一至周五, 8:00-12:00,13:00-17:00
- ◇ 电话 Tel: 0592-5737551, 0592-5737049, 0592-5737337
- ◇ 电邮 Email: hwpeng@haeco.com; chenww@haeco.com; weygilin@haeco.com
- ◇ 报到及培训地点: 厦门太古培训中心
- ◇ 详细地址: 厦门市湖里区光电二路 2 号, 参看附录 B

### 四. 参加培训 and 考试人员报到时提交文件:

- ◇ 2 级取证: 培训考试申请表, 以及报考相应方法的经历证明;
  - ◇ 2 级换证: 培训考试申请表, 以及报考相应方法 2 级证书原件及复印件;
  - ◇ 3 级取证: 培训考试申请表, 报考相应方法 2 级证书原件及复印件, 以及学历证明;
- 备注:** 培训考试申请表需经单位无损检测责任 3 级签字确认并加盖公章。对于暂时无无损检测责任 3 级人员的单位, 应由单位责任经理签字确认。

### 五. 食宿安排:

食宿自行安排,费用自理。学员在可持厦门太古培训中心发放的学员卡, 在培训中心食堂充值就餐, 或者手机微信/支付宝支付用餐。

厦门太古飞机工程有限公司  
2021 年 1 月 19 日

## 附录 A 各方法统一培训的标准、规范、手册

### 1. 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

### 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. 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

### 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 射线检测》
2	波音标准操作手册
3	空客无损检测手册
4	ASTM E1742 《STANDARD PRACTICE FOR RADIOGRAPHIC EXAMINATION》

### 6. 红外检测

序号	标准、规范、手册名称
1	团体标准 T/CAMAC 0007 《民用航空复合材料构件 红外热成像检测》
2	波音标准操作手册
3	空客无损检测手册
4	ASTM E2582 《STANDARD PRACTICE FOR INFRARED FLASH THERMOGRAPHY OF COMPOSITE PANELS AND REPAIR PATCHES USED IN AEROSPACE APPLICATIONS》

## 附录 B:

### ★培训中心布局图 Training Center Layout



开课通知中，理论楼编号第一个数字为 1，实训楼编号第一个数字为 2。  
举例：12A1 是指理论楼 2 楼 A1 教室。

### ★交通指南



厦门太古培训中心位于厦门高崎国际机场候机楼附近，交通便利，具体乘坐路线如下：

- 1) 机场 T3 航站楼步行约 20 分钟可到本中心；T4 航站楼可乘坐 84 路公交车至围里站后步行 300 米到达。
- 2) 其它路线公交车可在林后站（41 路，81 路，91 路，947 路）下车后，步行 10 分钟后即可到达；或乘至埭辽站（755 路，650 路），步行 10 分钟亦可抵达。
- 3) 如打车，只需告诉司机到厦门太古培训中心下即可。