

# 关于举办 2026 年天津市医疗机构临床基因 扩增检验实验室技术人员上岗资格暨分子 诊断技术临床实践与前沿进展国家级培训 班的通知

各区卫生健康委，各医疗机构：

按照《医疗机构临床基因扩增检验实验室管理办法》（卫办医政发〔2010〕194 号）、《市卫生健康委关于进一步加强我市临床基因扩增检验实验室管理的通知》（津卫医政〔2016〕116 号）等要求，天津市临床检验中心（以下简称中心）定于 2026 年 8 月 15 日-16 日举办《2026 年天津市医疗机构临床基因扩增检验实验室技术人员上岗资格暨分子诊断技术临床实践与前沿进展国家级培训班》。具体事宜通知如下：

## 一、具体时间

报名时间为 2026 年 6 月 15 日—7 月 30 日；

缴费时间为 2026 年 6 月 15 日—7 月 30 日；

培训时间为 2026 年 8 月 15 日—8 月 16 日；理论考核在培训结束后进行。

## 二、培训人员

已开展或拟开展细胞分子遗传学专业（临床基因扩增检验）实验室技术并具有医学或生物学相关专业背景的人员。

## 三、培训和考核内容

培训内容包括 PCR 基础理论、基因扩增实验室质量保证、

高通量测序的规范化应用、基因甲基化检测、数字 PCR、POCT-PCR 及基因扩增流水线的规范化应用、肿瘤分子诊断等内容。具体安排见附件 1。

#### 四、培训地点

天津赛象酒店（天津市西青区高新区华苑产业园梅苑路 8 号）

#### 五、其他事项

##### （一）报名方式

请参培学员扫描下方二维码，认真如实填写具体报名信息，我中心会对报名资质进行审核。提交报名信息后可再次扫描二维码，查看审核状态，待显示状态为“已通过”后，方可缴费。具体操作见附件 2。报名截止日期为 2026 年 7 月 30 日。



（报名问卷码）

##### （二）培训缴费

培训费为 1400 元/人/期，费用含培训资料费及餐费，缴费方式见附件 3；参培人员的住宿费和交通费自理。缴费应以单位名义进行汇款，如同单位多人报名，则汇总参培人员人数后统一进行一笔汇款。

缴费截止日期为 2026 年 7 月 30 日，审核通过后请及时缴费，逾期未报名、缴费视为未报名。

(三) 微信群

缴费成功后扫描下方二维码加入微信群，后续信息将在群内通知。



(入群二维码)

(四) 请参培学员于 2026 年 8 月 15 日 8:00-8:30 在天津赛象酒店三层宴会厅门口签到处报到并领取培训材料。

(五) 本次授课已获批国家级继续教育项目，项目编号：2026-11-01-416（国），全程参加本次培训且按要求完成扫码签到的学员，可获得一类学分 4 分。

联系人：天津市临床检验中心 袁利飞 王权举 宜建英

联系电话：022-23629940



## 附件 1

# 2026 年天津市医疗机构临床基因扩增检验实验室技术人员上岗资格暨分子诊断技术临床实践与前沿进展国家级培训班日程

8 月 15 日	核酸结构与 PCR 基本原理
	临床基因扩增实验室申报材料与核查要点
	实时荧光定量 PCR 检测操作（以呼吸道常见病原体为例）
	分子诊断实验室质量管理体系建设
	数字 PCR 在血液系统肿瘤基因低频突变检测中的应用
	全自动核酸检测流水线规范化应用临床实践
	mNGS 在感染诊断中的应用与标准化
	PCR 流水线操作流程
	NGS 技术在血液系统疾病诊断中的研究进展
	mNGS 检测血流感染病原体操作过程
	基因甲基化检测技术规范与临床应用
	基因甲基化检测操作过程（以大肠癌筛查为例）
8 月 16 日	cfDNA 甲基化临床应用与研究进展
	从形态到基因：肝癌分子病理诊断的临床实践与精准决策
	实时荧光定量 PCR 检测操作（以 HPV 为例）
	临床基因扩增检验质量保证
	mNGS 在肿瘤用药指导中的应用
	宏基因组高通量测序技术临床实验室规范化应用指南
	病原体核酸即时快速检测临床规范化应用实践
	数字 PCR 检测操作流程（以血流感染常见阳性菌检测为例）
	数字 PCR 在感染诊断中的研究进展
	核酸质谱检测技术研究进展
	考试

最终日程以现场领取材料为准。

## 附件 2

# 报名方式及注意事项

一、扫描下方问卷码，认真如实填写具体报名信息（图 1-2），点击“点此报名”。



（报名问卷码）

天津市临检中心

1分钟前

### 2026年天津市PCR培训班报名

2026年天津市医疗机构临床基因扩增检验实验室技术人员上岗资格暨分子诊断技术临床实践与前沿进展国家级培训班的通知

接龙结束时间：2026-07-30 23:59

姓名\*

1. 性别\*:(不公开)

男

女

2. 身份证号\*:(不公开)

3. 手机号码\*:(不公开)

4. 邮箱\*:(不公开)  
(用于接收发票)

图 1

5. 学历/学位证书\* : 上传限制:1~2  
(不公开)

6. 单位名称 (全称) \*:(不公开)

7. 纳税人识别号\*:(不公开)

8. 科室名称\*:(不公开)

\*为必填

更多

图 2

二、小程序弹出“温馨提示”（图3），点击“确认”；小程序弹出“必读须知”（图4），阅读后点击“已读并确认以上内容”；小程序显示“已提交，待审核...”（图5），表明完成报名信息提交。



图 3



图 4



图 5

三、审核进度查看：再次扫描报名问卷码，点击“我的打卡记录”（图6），如显示“待审批”（图7），请耐心等待一段时间后再重新查看；如显示“已通过”（图8），表明审核通过，可进行缴费。



图 6



图 7



图 8

## 附件 3

### 缴费方式及注意事项

#### 一、汇款信息

收款单位名称：天津市第一中心医院

开户行：中国建设银行天津鞍山西道支行

账号：1200 1655 0000 5251 6714

行号：1051 1005 0882

请务必标注“参加人姓名+PCR”字样。

#### 二、缴费注意事项

1.缴费时间：2026年6月15日—7月30日。

2.汇款须是公对公汇款，同单位多人报名，汇款应汇总后以单位名义汇一笔，请勿以个人名义汇款。

3.我方收到汇款后将尽快把电子发票通过学员报名时填写的邮箱发送给汇款方的联系人，请相关人员注意查收。

4.联系人：袁利飞 王权举：022-23629940