

附件 1:

## 中国刑事科学技术协会 2023 年度刑事技术培训班计划表

序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
1	拟定 2023.5 地点: 绍兴	全国视频 侦查技术 实战应用 培训班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 以推进以审判为中心的诉讼制度改革背景下视频侦查工作中的证据准备、转化支撑要素探讨</li> <li>2. 主要介绍视频、图像客观性(原始性、真实性、连续性、完整性等)检验, 图像的内容检验(包括视频事件过程解读)以及同一认定等</li> <li>3. 评析历年影像技术能力存在问题以及相应答题技巧及思路</li> <li>4. 介绍生物特征识别技术及人脸识别基本原理, 人脸识别系统的警务应用及在近年来公安部专项工作中的应用情况</li> <li>5. 结合近年来北京市公安局各级视频侦查部门在敏感、疑难案事件处置工作中的经验做法, 以及对视频侦查技术发展的思考</li> <li>6. 介绍长沙市视频侦查工作的队伍建设、基础建设、工作机制、应用成效等方面情况</li> <li>7. 介绍尸体人脸图像重建及人脸识别技术, 基于声纹结构化的案件串并方法, 基于神经网络的跨年龄段人像重建技术, 短视频不良内容检测技术</li> <li>8. 结合实际案例和相关标准规范, 介绍视频影像资料提取固定、研判分析、检验鉴定涉及的技术方法, 探讨视频监控、图像处理、人脸行人识别、人工智能等技术在案事件调查中的应用现状和前景</li> <li>9. 主要介绍人像比对应用在重点领域中的应用的新技术和新模式, 同时介绍结构化应用在公安发展的前景, 以及多维融合的视觉图像发展的前景</li> <li>10. 介绍形体识别技术应用</li> </ol>	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事视频侦查的刑事技术人员、侦查员、各级指挥员; 全国有关院校从事侦查、刑事技术的专业人员。	线上和线下	线上 200 元/ 人/天  线下 550 元/ 人/天
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
2	拟定 2023.5 地点: 绍兴	全国心理测 试技术培训	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 心理测试与审讯一体化内涵与途径</li> <li>2. 心理测试技术应用核心要素</li> <li>3. 测前谈话的思路与体会</li> <li>4. 心理测试与审讯结合的现状与展望</li> </ol>	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事心理测试的刑	线上和线下	线上 200 元/ 人/天

		班	<ul style="list-style-type: none"> <li>5. 心理测试技术在当前检察工作中的应用情境及变化趋势</li> <li>6. 心理测试技术在疑难案件应用的非证据突破</li> <li>7. 单目标标准绳规范测试</li> <li>8. 系统调查测试方法在案件中的应用</li> <li>9. CIT 测试中测试主题的选择</li> </ul>	事技术人员、侦查员、各级指挥员；全国有关院校从事侦查、刑事技术的专业人员。		线下 550 元/人/天
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
3	拟定 2023.6 地点：绍兴	涉爆涉火 现场勘验 培训班	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 涉爆案件现场勘验</li> <li>2. 涉火案件现场勘验</li> </ul>	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事现场勘查的刑事技术人员、侦查员、各级指挥员；全国有关院校从事侦查、刑事技术的专业人员。	线下	550 元/人/天
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
4	拟定 2023.6 地点：绍兴	法医物证 DNA 专业前沿理论与 实践技术 培训班	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 法证科学研究新进展</li> <li>2. 复杂亲缘关系计算及应用</li> <li>3. MPS 技术应用</li> <li>4. 涉案生物物证的发现、提取及证据价值分析</li> <li>5. 接触生物检材的发现</li> <li>6. MPS 技术的机遇与挑战</li> <li>7. 生物统计学原理及软件应用</li> <li>8. 非人源生物物证应用</li> <li>9. 无损技术在生物检材发现中的应用进展；SBS 测序技术</li> <li>10. 法医物证 DNA 标准规范解读</li> </ul>	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事 DNA 物证检验刑事技术人员、侦查员、各级指挥员；全国有关院校从事侦查、刑事技术的专业人员。	线下和线上	线上 200 元/人/天  线下 550 元/人/天

序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
5	拟定 2023.7 地点: 绍兴	全国声纹 检验技术 培训班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 音频处理及分析</li> <li>2. 语音同一认定理论基础</li> <li>3. 录音真实性检验技术</li> <li>4. 声纹鉴定流程及技巧</li> <li>5. 语音样本的提取及录制在声纹鉴定中的重要性</li> <li>6. 基于实战案例解读鉴定规范</li> <li>7. 声纹技术打击犯罪的作战体系建设</li> <li>8. 声纹技术在打击电诈犯罪中的应用</li> <li>9. 声纹鉴定实战经验分享</li> <li>10. 声纹鉴定实战经验分享</li> </ol>	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事声纹检验的刑事技术人员、侦查员、各级指挥员；全国有关院校从事侦查、刑事技术的专业人员。	线上和线下	线上 200 元/ 人/天  线下 550 元/ 人/天
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
6	拟定 2023.7	交通事故现场 勘查及痕迹 鉴定培训班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交通事故案件现场勘查</li> <li>2. 典型案件中的车体痕迹检验鉴定</li> <li>3. 车架号显现技术的使用方法</li> <li>4. 涉事车辆车速判断的方法应用</li> <li>5. 交通事故痕迹物证能力验证现状</li> <li>6. 交通事故检验鉴定的相关技术标准解读</li> </ol>	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事交通痕迹鉴定的刑事技术人员、侦查员、各级指挥员；全国有关院校从事侦查、刑事技术的专业人员。	线上	200 元/人/ 天
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
7	拟定 2023.8 地点: 绍兴	全国文件检 验鉴定技术 培训班	<p>一、文件制成时间检验方法评价与审查： 1. 文件制成时间的判断途径； 2. 文字墨迹制成时间的判定方法； 3. 文件制成时间鉴定方法的评价与审查</p> <p>二、笔迹鉴定意见“定性表述”与“概率化表达”科学本质及实践应用注意事项： 1. 笔迹鉴定意见“定性表述（五种意见和九种意见）”的特点与科学本质； 2. 德国笔迹鉴定意见“概率化表达（十一种意见）”的特点与科学本质； 3. 运用实际案例比较说明笔迹鉴定“定性表述”鉴定意见与“概率化表达”鉴定意见各自特点及如何实现相互补</p>	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从	线上和线下	线上 200 元/ 人/天

			<p>充与借鉴；4. 国际法庭科学领域鉴定意见表达方式的发展趋势相关内容给予我们的启示</p> <p>三、疑难笔迹致难因素与应对：：1. 疑难笔迹的界定及常见类型；2. 疑难笔迹致难因素剖析；3. 疑难笔迹检验对策；4. 案例分析</p> <p>四、印刷文件检验技术的应用：1. 印刷文件检验技术现状；2. 笔迹、印文、指印形成方式检验 3. 传真原件鉴别；3. 打印变造（添加、换页）文件检验；4. 印文盖印时间检验；5. 文件打印、复印时间检验</p> <p>五、高仿真伪造印章印文检验技术：1. 高仿真伪造印章印文的常见方法及其特征；2. 高仿真伪造印章印文的检验要点；3. 典型案例解析</p> <p>六、案件书面言语量化分析技术与辅助分析系统：1. 国内书面言语鉴定技术概述；2. 国外书面言语鉴定技术概述；3. 书面言语特征的量化选取；4. 书面言语特征价值的量化评价；5. 书面言语实案语料库；6. 《案件书面言语量化辅助分析系统》介绍（自主研发）；7. 案例解析</p> <p>七、纸张种类和制成时间的仪器分析方法探究：1. 纸张种类的检验方法；2. 纸张制成时间的检验方法；3. 纸张识别系统简介；4. 纸张检验案例分析</p> <p>八、机器人执硬笔书写笔迹特征及其量化研究：1. 笔迹量化测量原理；2. 写字机器人摹仿笔迹特征；3. 手写笔迹和写字机器人生成笔迹的比较和分析</p> <p>九、文检大数据与书画鉴定：1. 大数据概述与文检大数据；2. 书画数据云；3. 书画形成方式、文件材料检验；4. 书画笔迹、印章鉴定；5. 云鉴平台的应用与愿景</p> <p>十、司法鉴定风险防控探微：1. 司法鉴定风险防控概述；2. 司法鉴定风险来自何方；3. 司法鉴定风险的成因；4. 司法鉴定风险防控措施</p>	<p>事文件检验鉴定的刑事技术人员、侦查员、各级指挥员；</p> <p>全国有关院校从事侦查、刑事技术的专业人员。</p>		<p>线下550元/人/天</p>
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
8	<p>拟定 2023.8</p> <p>地点：绍兴</p>	<p>指纹检验、鉴定及信息化新技术应用培训班</p>	<p>1. 构建和运行手印显现和检验鉴定的科学方法体系：对指纹检验技术体系的组成，关系、作用，进行了阐述讲解，重点介绍了现场指纹发现提取、指掌纹信息化应用和指纹鉴定错误风险防范</p> <p>2. 手印鉴定能力验证实践与检验鉴定质量探讨：通过历年全国公安机关刑事技术实验室手印鉴定能力验证实践及日常工作、命案积案等典型案例展示分析，探讨传统人工比对检验及指纹自动识别系统比对技术应用要素，结合指纹标准及程序控制，全面确保指纹鉴定质量及指纹证据效力</p> <p>3. 世界指纹检验技术现状与发展：归纳总结近年来各国指纹显现、鉴定、指纹自动识别</p>	<p>全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事指掌纹检验的刑事技术人员、侦查员、各级指挥</p>	<p>线下和线上</p>	<p>线上200元/人/天</p>

			<p>系统、指纹痕迹物质中提取刻画犯罪嫌疑人信息及指纹与其他技术配合使用等最新技术进展，为当前我国指纹工作提供新的思路与方向</p> <p>4. 国家指纹库建设应用和全国命案积案攻坚行动指纹会战情况: 国家指纹库建设现状、体系架构、应用成效、技战法、下一步工作; NFIQ 质量评价; 命案积案工作介绍, 破获经典案例及技战法介绍, 存在问题下一步工作思路</p> <p>5. 指纹追逃与模糊现场指纹图像增强处理技术应用: 利用国家指纹库批量比对批量分析, 高效研判逃犯漂白身份信息, 有效助力追逃工作。以模糊指纹为研究对象, 讲解模糊指纹图像常见处理方法。介绍光与色的关系, 对常见色彩空间进行深入讲解, 讲解通用图像处理工具和国际上法庭科学领域专业的 DSC5 图像处理套件</p> <p>6. 命案攻坚指纹实战应用: 新形势下疑难指纹检验鉴定及查档的策略方法, 快速寻找发现特征的方法及快甄快排技巧, 常用指纹图像处理方法及小工具使用</p> <p>7. 浙江指纹云平台建设应用实践与思考: 指纹云平台建设及新技术应用实践; 浙江命案积案及重大案件指纹攻坚比对实例及技战法介绍; 疑难指纹检验中三级特征的应用探讨; 新时期指纹工作的现状与对策思考</p> <p>8. 手印鉴定中常见问题及鉴定技巧: 手印鉴定的基本理论, 手印重复几率问题, 手印同一认定条件(如何判断现场手印是否具备同一认定条件), 手印鉴定中经常出现的问题, 手印鉴定技术及技巧等</p> <p>9. 指纹查询比对的方法和技巧: 现场指纹细节特征和种属特征标注的方法和技巧, 以及指纹查询比对常运用到的三十六种方法</p> <p>10. 国内手印发现、提取、显现技术新发展新趋势: 立足国内, 介绍现场手印无损发现新方法、现场手印提取和快检新方法、实验室检验新方法等, 并辅以实验或案例介绍方法应用效果</p>	<p>员;</p> <p>全国有关院校从事侦查、刑事技术工作的专业人员。</p>		<p>线下 550 元/人/天</p>
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
9	拟定 2023.8	足迹检验鉴定及信息化应用培训班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 足迹在侦查破案及刑事诉讼中的应用</li> <li>2. 足迹发现、提取及增强技术</li> <li>3. 鞋印形象特征检验鉴定技术</li> <li>4. 赤脚印、袜印检验鉴定技术</li> <li>5. 全国公安机关足迹综合应用平台信息查询及应用介绍</li> </ol>	<p>全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事痕迹检验的刑事技术人员、侦查员、各级指挥员; 全国有关院校从</p>	线上	200 元/人/天

			6. 足迹 CTS 及盲测评卷中发现的问题和解析 7. 痕迹检验的“危”与“机”	事侦查、刑事技术的专业人员。		
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
10	拟定 2023.9 地点: 绍兴	电子物证技术在新型网络犯罪中的应用培训班	1. 在敏感案事件（非正常死亡）案件中的应用 2. 新型网络犯罪窝点勘查 3. 新型网络犯罪分析研判 4. 手机取证新技术 5. 物联网设备取证 6. 基于远程勘验的云数据取证技术与应用：如何通过远程勘验的方式对云数据进行获取并应用与实际案件中 7. 境外语音电话探究：通过案例分析研究嫌疑人从境外拨叫境内电话并取得受害人信任的方法及追录方案	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事电子物证的刑事技术人员、侦查员、各级指挥员；全国有关院校从事侦查、刑事技术的专业人员。	线上和线下	线上 200 元/人/天 线下 550 元/人/天
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
11	拟定 2023.9	鉴定机构鉴定人出庭作证培训班	1. 我国鉴定人出庭的发展、现状与趋势 2. 我国鉴定人出庭的相关法律法规 3. 鉴定人出庭理论与实务 4. 办案质量审核中检验鉴定存在的问题与对策 5. 检察机关解析鉴定机构及鉴定人在公诉活动中的地位、作用和要求 6. 审判机关解析鉴定机构及鉴定人在庭审活动中的地位、作用和要求 7. 鉴定人出庭管理要求与注意事项 8. 案例分享（2-3 人）及总结	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门、海关、铁路、森林、民航、公安院校、鉴定机构等部门的领导及相关人员。	线上	200 元/人/天

序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
12	拟定 2023.10	法庭科学实验室资质认定与实验室认可内审员培训班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 法庭科学实验室资质认定/认可历程、现状与发展趋势</li> <li>2. 法庭科学实验室质量管理原则与方法</li> <li>3. 法庭科学实验室资质认定/认可评审准则</li> <li>4. 法庭科学实验室资质认定/认可评审准则</li> <li>5. 法庭科学实验室资质认定/认可特殊要求</li> <li>6. 法庭科学领域标准化工作与标准应用</li> <li>7. 内审与管理评审要求与实践</li> <li>8. 不符合鉴定工作案例讲解与练习</li> <li>9. 资质认定与认可经验交流(2-3人)</li> <li>10. 法庭科学领域国际标准化工作介绍</li> </ol>	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门、海关、铁路、森林、民航、公安院校等部门的领导及相关人员。	线上	200元/人/天
序号	时间/地点	会议名称	主要内容	参会人员	举办形式	费用
13	拟定 2023.10 地点: 绍兴	全国微量物证检验技术培训班	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 微量物证检验技术新进展</li> <li>2. 微量物证鉴定结果表述及统计学评价</li> <li>3. 泥土物证检验及应用</li> <li>4. 涉爆案件现场勘查及微量物证检验</li> <li>5. 助燃剂及其燃烧残留物分析及结果评价</li> <li>6. 涉枪案件现场勘查及微量物证检验</li> <li>7. 电气火灾物证鉴定技术新进展</li> <li>8. 涉火案件现场勘查及微量物证检验</li> <li>9. 微量物证实验室的质量控制</li> <li>10. 微量物证检验价值分析</li> <li>11. 法庭审判中的微量物证问题研究——以交通事故鉴定为例</li> </ol>	全国公安机关、检察院、法院、安全、军队保卫部门从事微量物证检验的刑事技术人员、侦查员、各级指挥员； 全国有关院校从事侦查、刑事技术的专业人员。	线上和线下	线上200元/人/天 线下550元/人/天