# LLM 自动化评估结果

### 功能需求评估表

| 功能需求ID | 功能需求描述 | 幻觉需求 | 完整引用 | 可测试 | 评判理由 |

|------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----------|

| CFM-001 | 提供集中式仪表板访问和更新所有案件相关信息 | 否 | 是 | 是 | 案件信息是核心实体，与系统紧密相关 |

| CFM-002 | 仪表板显示案件状态、证据和嫌疑人详情的实时更新 | 否 | 是 | 是 | 案件信息是核心实体，与系统紧密相关 |

| CFM-003 | 显示其他警官查看或编辑同一案件文件的指示器 | 否 | 是 | 是 | 案件信息是核心实体，与系统紧密相关 |

| CFM-004 | 支持扫描和OCR自动录入物理文档数据 | 否 | 是 | 是 | OCR功能与案件文档相关 |

| CFM-005 | 维护所有案件文档的版本历史，包括时间戳和用户注释 | 否 | 是 | 是 | 案件文档是核心实体 |

| CFM-006 | 允许指定官方/最终版本文档，需负责人批准 | 否 | 是 | 是 | 案件文档是核心实体 |

| CFM-007 | 提供即时导出选项，与法律或财务团队共享案件文件 | 否 | 是 | 是 | 案件文件是核心实体 |

| TMS-001 | 任务管理系统，支持任务依赖性和工作流跟踪的时间线视图 | 否 | 是 | 是 | 任务管理是核心功能 |

| TMS-002 | 提供任务分配、评论或更新的即时通知 | 否 | 是 | 是 | 任务管理是核心功能 |

| TMS-003 | 通知包含优先级标志（如紧急/标准）以帮助警官优先处理工作 | 否 | 是 | 是 | 任务管理是核心功能 |

| TMS-004 | 内置消息或任务列表系统，自动更新并与案件文件集成 | 否 | 是 | 是 | 任务管理是核心功能 |

| TMS-005 | 允许警官在系统中分配任务和设置优先级 | 否 | 是 | 是 | 任务管理是核心功能 |

| ACL-001 | 在文档或章节级别启用细粒度访问控制 | 否 | 是 | 是 | 访问控制与案件文档相关 |

| ACL-002 | 实现基于角色的权限（如只读、编辑、共享） | 否 | 是 | 是 | 访问控制与用户角色相关 |

| ACL-003 | 记录所有案件文件访问和修改的审计跟踪功能 | 否 | 是 | 是 | 审计跟踪与案件文件相关 |

| ACL-004 | 用户角色或状态变更时自动撤销访问权限 | 否 | 是 | 是 | 访问控制与用户角色相关 |

| DCL-001 | 支持实时协作功能，减少手动确认文件版本的需求 | 否 | 是 | 是 | 协作功能与案件文件相关 |

| DCL-002 | 允许安全、版本控制的协作，不向未授权用户暴露整个案件文件 | 否 | 是 | 是 | 协作功能与案件文件相关 |

| SRT-001 | 支持关键词、姓名、地点、案件类型和基于日期的搜索 | 否 | 是 | 是 | 搜索功能与案件信息相关 |

| SRT-002 | 允许自然语言查询（如“显示上个月分配给John的所有案件”） | 否 | 是 | 是 | 搜索功能与案件信息相关 |

| SRT-003 | 包含过滤和排序选项以快速检索相关案件数据 | 否 | 是 | 是 | 搜索功能与案件信息相关 |

### 总结：

- \*\*功能需求总数\*\*：21条

- \*\*幻觉需求\*\*：0条

- \*\*非幻觉需求\*\*：21条

- \*\*完整引用需求\*\*：21条

- \*\*可测试需求\*\*：21条

- \*\*涉及的数据实体\*\*：案件信息、案件文档、用户角色、任务、通知、审计日志、搜索索引

### 数据实体详细说明：

1. \*\*案件信息\*\*：包括案件状态、证据和嫌疑人详情等核心数据。

2. \*\*案件文档\*\*：物理或电子文档的版本历史、最终批准版本等。

3. \*\*用户角色\*\*：定义权限和访问控制的基础数据。

4. \*\*任务\*\*：任务分配、优先级、依赖关系等。

5. \*\*通知\*\*：任务更新、评论等实时提醒。

6. \*\*审计日志\*\*：记录所有访问和修改操作。

7. \*\*搜索索引\*\*：支持关键词、自然语言查询的检索数据。

### 评估说明：

- \*\*幻觉需求\*\*：所有需求均与核心数据实体（案件、文档、任务等）直接相关，无孤立功能点。

- \*\*完整引用\*\*：每个功能点的输入/输出均在文档其他部分或约束条件中有明确定义（如OCR集成、角色同步等）。

- \*\*可测试性\*\*：所有需求均定义了明确的输入（如案件ID、用户角色）和输出（如导出的文件、更新的状态），且依赖的外部接口（OCR、HR系统）在约束条件中已声明，满足可测试性要求。

- \*\*例外处理\*\*：未明确描述的需求（如OCR失败处理）默认遵循系统通用错误流程，不影响可测试性判定。

> 注：评估基于严格的结构化标准，但实际开发中可能需要进一步细化测试用例（如自然语言查询的语义解析精度）。