出入境证件鉴别分析师
职业能力等级评价标准
（技术类试行稿）

一、项目概况

1.职业定义

从事使用专业技术手段，对护照及其他旅行证件、签证、停留居留证件等各类出入境证件进行真伪检验、安全防伪特征分析、数据核验并出具相关鉴别意见，并在证件伪假趋势、新型防伪技术等相关领域开展研究的专业技术人员。

2.评价目标

初级：具备证件鉴别基础能力，能在指导下完成常规证件的鉴别工作。

中级：具备独立鉴别证件的能力，能分析伪假趋势并提供技术建议。

高级：具备选用恰当的鉴别方法及技术手段处置情况复杂证件鉴别工作的能力，能够结合实际制定复杂疑难案（事）件中证件鉴别工作实施方案并主导完成证件鉴别工作任务，以及完成相关技术创新与复杂案件溯源。

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION AND EXAMINATION CENTER OF MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY

3.能力要求

3.1 专业知识要求

3.1.1 证件防伪技术

（1）掌握出入境证件的防伪特征

（2）了解电子机读旅行证件的芯片数据存储、访问控制和安全认证机制

（3）了解各国出入境证件的设计特点及安全防伪措施升级趋势

3.1.2 造假手段研究

（1）掌握造假手法的分类

（2）掌握常见造假手段

（3）熟悉复杂造假方式及应对策略

3.1.3 国际标准与政策

（1）熟悉国际民航组织 ICAO Doc 9303 号文件内容

（2）了解各国出入境证件签发政策及出入境管理相关法规

3.2 技术能力要求

3.2.1 证件鉴别业务操作能力

（1）熟练使用证件鉴别专业仪器设备

（2）能通过观察、触摸、光学检验等方式快速识别可疑证件

（3）具备电子机读旅行证件核验能力

3.2.2 数据分析与系统操作

（1）熟练使用出入境证件鉴别工作相关信息系统

（2）掌握生物信息核验技术

（3）具备一定的编程或合成图像识别知识

3.2.3 伪假趋势研究与技术反制

（1）能分析伪假案件动态，总结造假手段变化规律并开展教学培训

（2）能为新型防伪材料、相关信息系统等技术研发提供技术支持

3.3 分析判断与决策能力要求

3.3.1 风险识别与评估

（1）能发现伪假出入境证件的可疑点

（2）能在出入境证件受损、数据异常等复杂情况下做出合理判断

3.3.2 案件调查与司法支持

（1）能清晰阐述鉴别依据和技术分析过程，为案件办理提供佐证

（2）能为公安机关等相关部门提供专业鉴别意见，支持案件侦办

3.4 法律法规与职业素养要求

3.4.1 法律合规意识

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION AND EXAMINATION CENTER OF MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY

（1）严格遵守《中华人民共和国出境入境管理法》《中华人民共和国护照法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国网络安全法》等相关法律法规

（2）确保数据核验过程合法合规，不泄露敏感信息

3.4.2 职业操守与保密要求

（1）具备高度的责任心和警觉性，杜绝失职、渎职行为

（2）严格保守工作秘密

3.5 语言与跨文化能力要求

3.5.1 外语能力

（1）能阅读英文或其他主要语种的出入境证件信息

（2）熟悉出入境证件鉴别的英文术语

3.5.2 跨文化理解

了解不同国家出入境证件的签发习惯，避免误判。

4. 级别设置

本项目分为初级、中级、高级 3 个级别，每个等级对应不同的知识储备、技术能力和实践经验。

5. 申报条件

具备以下条件之一者，可申报初级：

（1）累计从事移民管理领域出入境证件鉴别或证件检查工作 1 年（含）以上的在职民警。

（2）取得警务技术初级任职资格的在职民警。

具备以下条件之一者，可申报中级：

（1）取得本职业初级能力等级评价证书或警务技术初级任职资格，累计从事移民管理领域出入境证件鉴别或证件检查工作 2 年（含）以上的在职民警。

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION AND EXAMINATION CENTER, MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY

（2）取得警务技术中级（含）以上任职资格的在职民警。

（3）取得本职业相关专业[1]硕士以上学位，并累计从事移民管理领域出入境证件鉴别或证件检查工作 2 年（含）以上的在职民警。

（4）累计从事移民管理领域出入境证件鉴别工作或证件检查 6 年（含）以上的在职民警。

具备以下条件之一者，可申报高级：

（1）取得本职业中级能力等级评价证书或警务技术中级任职资格，累计从事移民管理领域出入境证件鉴别或证件检查工作 2 年（含）以上的在职民警。

（2）取得警务技术副高级（含）以上任职资格的在职民警。

（3）取得本职业相关专业博士学位，并累计从事移民管理领域出入境证件鉴别或证件检查工作 2 年（含）以上的在职民警。

6. 科目设置

6.1 科目一：出入境证件鉴别基础与法律法规

6.1.1 考试形式：笔试（闭卷）

6.1.2 考试时间：90 分钟

6.1.3 题型与分值：共 50 道单项选择题，每题 1.5 分，25 道判断题，每题 1 分，满分 100 分 ，60 分及以上为合格

6.2 科目二：出入境证件鉴别实务与技能操作

6.2.1 考试形式：笔试（30%）+ 实际操作（70%）

6.2.2 考试时间：笔试 30 分钟 + 实际操作 60 分钟（总计 90 分钟）

6.2.3 分值：100 分（笔试 30 分 + 实操 70 分）

6.2.4 合格标准：60 分及以上为合格

6.3 考试合格标准

[1]本职业相关专业：化学、光学工程、材料科学与工程、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、轻工技术与工程、软件工程、公安技术。专业名称来源：《研究生教育学科专业目录》（2024 年）。

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION & EXAMINATION CENTER OF MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY

必须同时满足以下两个条件： 1.科目 1（笔试）得分≥ 60 分 ；2.科目 2（笔试+实操）得分≥ 60 分 ；任一科目不合格，则整体考试不通过，需补考未合格科目。

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION & EXAMINATION CENTER OF MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY

二、评价范围

科目一：出入境证件鉴别基础与法律法规

一、初级

目标：具备证件鉴别基础知识

（一）专业知识

1、证件基础认知

（1）掌握出入境证件种类，如护照类证件、护照替代类证件、签证类证件、辅助类证件

（2）熟悉出入境证件的基本防伪特征和伪假出入境证件分类

（3）熟悉国际民航组织 ICAO Doc 9303 号文件对机读旅行证件的基本要求，如视读区、机读区、机读码技术规范

（4）熟悉英文或其他主要语种的出入境证件信息

2、法律法规及相关文件

（1）掌握相关法律法规，如《中华人民共和国出境入境管理法》《中华人民共和国护照法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》

（2）掌握出入境证件鉴别相关规范性文件

（二）技术能力

1、工具使用基础

（1）熟悉出入境证件光学检验基本方法

（2）熟悉检测鼠、文检仪、扫描仪等常用仪器设备性能

（3）掌握电子旅行证件的核验方法

（4）熟悉出入境证件鉴别工作相关信息系统功能

2、常见证件识别

工业和信息化部教育与考试中心

（1）掌握出入境证件鉴别的逻辑思路

（2）了解开展出入境证件鉴别教学培训、技术应用的基本方法

二、中级

目标：具备较系统的证件鉴别知识

（一）专业知识

1、证件防伪知识

（1）掌握各国出入境证件的防伪技术及最新版本特征

（2）掌握电子机读旅行证件加密体系、生物特征比对逻辑

（3）掌握出入境证件制作工艺的概念及各个工序中防伪技术的制作原理

（4）熟悉新型防伪技术及复杂造假手段

2、出入境证件政策法规与动态趋势

（1）熟悉常见国家出入境证件签发政策及出入境管理相关法规

（2）掌握近期伪假出入境证件动态及趋势

（二）技术能力

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION AND EXAMINATION CENTER OF MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY

1、专业设备操作原理

（1）掌握出入境证件光学检验原理

（2）掌握截止滤光片、带通滤光片以及中性滤光片的概念原理与应用场景

（3）掌握吸收/反射模式和光致发光模式两种光学检验方法的具体分类与应用场景

（4）掌握显微检验、图像比对、统计推算法、加密数据检验等其他鉴别方法

（5）掌握生物信息核验方法

（6）了解编程及合成图像基础知识

2、伪假证件识别与趋势分析

（1）掌握出入境证件鉴别的工作理念

（2）掌握伪假出入境证件趋势分析方法和教学方法

三、高级

目标：掌握行业前沿知识，具备解决复杂疑难技术问题的专业素养

（一）专业知识

1、跨学科知识整合

（1）掌握光学与光谱技术知识

（2）掌握材料科学与印刷技术知识

（3）熟悉计算机科学与图文识别技术知识

2、国际政策与技术前沿

（1）熟悉各国出入境证件升级改版趋势及签发管理政策变更

（2）熟悉国际民航组织关于旅行证件未来技术发展路线

（二）技术能力

1、创新技术研发

（1）具备较强的理论研究、技术应用与科技创新能力

（2）具备开展出入境证件鉴别相关技术革新工作的能力

2、解决重大复杂技术问题

（1）具备解决关键性或者重大疑难技术问题的能力

（2）具备制定复杂疑难证件鉴别工作方案并完成相关工作任务的能力

科目二：出入境证件鉴别实务与技能操作

一、初级

目标：能在指导下完成常规证件鉴别全流程操作

（一）专业知识

1、岗位工作规范

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION AND EXAMINATION CENTER OF MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY

（1）掌握出入境证件快速检验工作要求

（2）掌握检验记录文件命名及存储规则

2、设备操作流程

（1）掌握常规仪器设备操作流程

（2）掌握防伪特征基础检验方法

（二）技术能力

1、能识别基本防伪特征

2、能识别常见造假手段

3、能完成基本防伪点的采集

4、能使用出入境证件鉴别相关信息系统检索典型案件等信息

（三）实践经验

1、能识别伪假出入境证件的常见可疑点

2、能认定伪假出入境证件性质

3、能辅助开展出入境证件鉴别培训教学和技术应用工作

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION AND EXAMINATION CENTER OF MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY

二、中级

目标：能独立操作专业仪器设备，规范完成证件鉴别工作

（一）专业知识

1、质量体系控制

（1）掌握各类出入境证件的检验要点

（2）掌握各类出入境证件的采集要点

2、设备核查与协助鉴别

（1）掌握主要证件鉴别仪器设备的重要功能、核查方法和应用场景

（2）掌握协助鉴别的工作要求

（二）技术能力

1、能熟练使用不同证件鉴别仪器设备检验各类伪假证件，能处理证件鉴别仪器设备出现的常见问题

2、能规范完成复杂防伪特征采集

3、能规范出具鉴别工作认定意见书或鉴定文书

4、了解出入境证件鉴别相关信息系统各项功能，能使用系统完成和协助完成鉴别事件

5、具备数据分析与研判能力，可对伪假证件进行风险预警

（三）实践经验

1、能独立鉴别出入境证件

2、能为涉及出入境证件类的案（事）件提供证件鉴别技术支持

3、能提出优化鉴别流程建议

4、能开展防伪技术及伪假趋势分析教学培训，指导培养初级人员开展工作

三、高级

目标：能主导疑难证件鉴别、技术创新与复杂案件溯源

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION & EXAMINATION CENTER OF MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY

（一）专业知识

1、前沿技术

（1）熟悉出入境证件防伪技术及智能化识别、数字化鉴别的发展趋势

（2）掌握新型证件防伪技术及伪造手段、鉴别方法

2、标准体系

（1）掌握司法鉴定相关标准体系

（2）精通出入境证件鉴别及样本采集相关规范

（二）技术能力

1、研发与优化

（1）能为出入境证件防伪特征智能化识别等项目的研发提供技术支持

（2）能为出入境证件数据排查模型开发提供设计思路

（3）能为出入境证件新技术研发工作提供技术支持

2、司法支持

（1）能够为重大复杂案（事）件串并分析提供技术支持

（2）能够主导开展复杂疑难案件证件鉴别或司法鉴定工作

（三）实践经验

1、能分析复杂案例，梳理技术要点，形成典型案例技术分析成果

2、能为出入境证件鉴别相关技术标准制定提供技术支持

3、能编制出入境证件鉴别相关培训大纲和培训教材，指导培养初中级人员开展工作

工业和信息化部教育与考试中心
EDUCATION & EXAMINATION CENTER OF MINISTRY OF INDUSTRY AND INFORMATION TECHNOLOGY