**北京市数字印刷技能大赛**

**——平张印刷实操考试题**

考试时长：90min/人

考试机型：平张数字印刷机、胶订机

考试要点及评分标准：

1. **印前处理**

【考察内容】：平张印刷操作员需具备对印刷电子文件的基本审核技能，识别文件的错误，确认其是否可以符合上机要求的印刷文件，并能对其按照考试要求进行正确拼板，RIP 处理。

【评分标准】：

1. 能够识别文件中乱码页面并于提交样书内文首页写明问题页（10分）
2. 能按照要求正确完成拼板（10分）
3. 完成 RIP 并将文件导入印刷机印刷队列处于待印状态（10分）
4. 以上三步总计完成时间超过20min（含） 扣5分
5. 以上三步有一步以上未能完成扣 15分

【考试文件】：

内文：黑白文件，要求双面印刷，含有乱码页面，200P，成品尺寸140\*210，上机纸张要求为320\*464或接近尺寸均可，要求一出四份，70g或80g本白胶版纸

封面：由大赛组委会提供。

1. **印刷实操**

【考察内容】：操作员能够独立完成上纸，并根据在机纸张正确设立印刷机的纸张参数，运行设备预热，对印刷机进行校准操作，确认设备校准 OK 状态后，打印测试样书4份（包括封面和内文），组委会提供裁切签注个人考试信息后，提交裁判组，做为评分依据之一。

【评分标准】：

1. 完成上纸工作。（满分10分）

（3min 内完成为10分，3-5min内完成为5分，5min以上完成为3分）

1. 正确设置上机承印纸张参数（克重、尺寸、类型等）。（满分10分）

根据实际考场现有纸张情况，可选择70g或者80g本白胶版纸作为参赛纸张均可。

1. 印刷机状态校准（包括压力、正背套、基础校正）（15分）

能够对印刷机进行校准操作，并对校准结果能够进行评价以及确认是否通过——20分；

能够对印刷机进行校准操作，但无法评价校准结果——10分

无法正确对印刷机进行校准操作——0分

1. 按照要求完成文件打印（15分）

完成设备校准之后，按照要求启动印刷机完成印刷文件的打印——15分

无法完成打印——0分

1. **印后实操**
2. 完成毛样书胶订（10分）

【注意:】打印的样张，自行选择搭档配合完成裁切单本半成品书芯也可自行裁切成半成品书芯。（裁切时间包含在考试时间内）

要求参赛选手独立将封面与内文进行胶订成本毛书，要求书脊居中无明显偏斜，顺序正确。

B. 提交符合要求印刷样张（10分）

操作员根据比赛要求自行选取提交毛样书3本，并于参赛样书封面上记录参赛选手编号。

裁判记录表、考试试卷和样书一并封存。

按要求提供参赛样书印刷样张，正背套误差在0.5mm以内，文字清晰，无明显外观质量问题，装订顺序正确、书脊无明显偏斜——10分

按要求提供印刷样张，正背套误差大于0.5mm，或文字字迹模糊、发虚，或有其他印刷质量问题——5分

未按要求提供完整样书，但样书印刷样张质量符合要求——5分

未提供参赛样书——0分