

## 第四章 采购内容及项目要求

### 一、项目概况

本项目拟对山东大学 2026-2027 年研究生学位论文进行盲审评阅，供应商根据采购人的要求定制论文评阅书、设计送审方案，组织全国范围内符合要求的专家通过网络平台评阅采购人研究生学位论文，在要求的时间内返回评阅结果，向专家支付评审费，确保网络平台运行稳定，保证学生信息、论文信息、评阅结果安全。

项目预算：人民币 69 万元/年。

服务范围：评审研究生学位论文 2075 篇次/年（评审服务费中国籍研究生不得高于：330 元/篇次，外籍研究生不得高于 430 元/篇次）。

服务地点：济南校区。

### 二、技术要求

1. 送审平台具备在线会议功能，用户可在手机端安装并登录在线会议 APP 以开展在线论文答辩。

2. 在论文催审界面，支持送审学校匿名电话联系评审专家功能，支持“匿名通话”输入本人外呼电话，支持获取专家虚拟号码联系专家，并且支持电话录音文件长期存档以备查询。

3. 平台常用列表页面，需支持显示哪些列可设置且支持显示列顺序可拖动调整。

4. 可以实现提现到多个银行卡或微信零钱。支持专家填写个人信息，添加用于提现的银行卡或微信零钱。（支持提现的银行不少于 20 家，包括四大行，且支持用户添加银行卡开户行信息自动提示对应的支行。）

5. 支持数据按所有数据和按时段数据切换设置功能，设置时段内数据，系统自动过滤时段外数据。

▲6. 可对评审材料进行相关的格式检测，支持送审方自定义格式要求。学生在格式检测功能中，选择论文文件，填写论文标题（中文跟英文），学生学号以及学生姓名，点击“开始检测”后保存。支持在检测完成后在检测记录进行批注

版下载，错误报告 PDF 下载。

▲7. 能够自动检测送审材料中的敏感词汇，并准确标示出相应的页码及敏感词汇。支持学校在论文管理界面，支持敏感词检测，能准确标示出相应的页码及敏感词汇。可以进行敏感词自动替换。若标题与送审内容不一致，支持在论文管理界面论文题目前点击警示感叹号，系统会弹框提示对应内容。

8. 支持服务器监控，可以在线查看本校系统所在服务器当前的状态，至少包含服务器当前系统盘剩余空间、数据盘剩余空间、数据库 TPS、数据库 QPS、总进程数、运行进程、休眠进程、数据库占用内存、数据库占用 CPU、总内存、内存剩余等一系列信息。

9. 送审平台系统页面支持至少 2 个不同版本界面切换，支持多个主题颜色切换。

10. 平台能够支持论文内容自动匹配相应专家。支持在学校论文送审后，平台根据论文内容与专家设置的学科、研究方向及关键词自动匹配相应专家。

▲11. 送审平台支持论文 AIGC 检测功能，并能够生成与之匹配的检测报告。支持错别字、评语结论相关性、评语与论文内容一致性检测。

12. 在论文送审界面，上传论文时支持在线处理 PDF 文件功能，包括 PDF 的合并、拆分、删除页等功能。

13. 送审平台支持共享专家功能，可以按一级学科，二级学科，省份，职称，是否博导，是否硕导，研究方向等列出符合条件专家，并可以直接与专家匿名电话联系。

▲14. 送审平台具备专家实名认证功能，核心环节包含：验证系统基本信息填写的身份证号、手机号与姓名是否一致、官方邮箱信息核实、职称证书（含相关奖项佐证材料）上传提交（提交后进入人工审核阶段）。

▲15. 平台需支持数据大屏功能，可以自定义评审数据的起止时间，数据大屏的内容包括：评审进度、按学院统计评审进度和通过率、按一级学科统计评审进度和通过率，接评高校类型、接评专家职称和导师级别、评审结果、分项能力等多种统计内容，同时，支持以中国地图方式直观的展示送审辐射情况，可以进入单独的地图展示页面，清晰动态的展示出送评单位和接评单位信息和数量，送评单位和接评单位需精准定位在中国地图上，并支持放大缩小查看。

▲16. 平台支持差异较大结果筛选功能，可以针对批次设置最大分差或通过结果差异筛选条件；

**其他技术要求：**

1. 在上传论文界面，支持将论文批量导入到某个分类中，可以下拉菜单选择对应分类，操作简便。

2. 在上传论文界面，支持上传过的论文不重复上传。通过勾选该选项，重复上传论文或材料则系统会出现提示。

3. 在上传论文界面中，对于复杂命名的论文，如果是学号包含在上传文件名之间，则可以勾选此选项，并设置从 xx 位到 xx 位字符是学号（若包含中文，则中文不算），然后再上传论文，系统会自动对复杂命名的论文进行截取重命名。

4. 在论文上传界面，需提供在线的一级学科和二级学科参考目录，一级学科参考目录需要包含学科代码、学科名称、学科类型，二级学科参考目录需要包含一级学科代码、一级学科名称、二级学科代码、二级学科名称等，并及时更新。

5. 在论文管理界面中，支持直接修改单篇论文的学生学号变更当前论文所属人，支持学生学号编码。

6. 在论文管理界面中，支持直接修改单篇论文分类。

7. 在论文管理页面中，支持导入论文的复制比，根据学生学号上传格式文件，重复率列表以百分比或通过/不通过/免检的形式显示。

8. 在论文管理界面，支持对分类文件夹实现一键隐藏和显示的功能。

9. 在论文管理界面，可以针对已上传或未上传的所有原评阅意见进行论文筛选。

10. 在秘书管理界面，支持系统编号、所属院系、秘书姓名、上次登录时间、是否锁定、认领权限、操作等内容分类查看，可以对学院账户汇总显示。

11. 在秘书管理界面，支持对秘书账户进行多层文件夹管理。

12. 在专家管理界面，支持系统编号、专家姓名、工作单位、职称、博导、硕导、上次登录时间、学生数、系统评分、添加日期、操作等内容分类查看，可以对专家信息汇总显示。

13. 在专家管理界面中，支持直接修改评审专家工作单位。

14. 在专家管理界面，支持同一专家信息多个账户合并成一个登录账户。

15. 在专家管理界面，支持对专家账户进行多层文件夹管理。

16. 在学生管理界面，支持所属院系、所属专业、学生学号、学生姓名、导师姓名、联系邮件、手机号码、研究方向、上传论文、重复率、评阅结论、登录次数、登录时间、论文特权、查看帮助、默认评阅模版、添加日期等内容分类查看，可以对学生信息汇总显示。

17. 在导师学生界面中，支持查看导师带学生数以及学生基本信息。

18. 在基本信息界面，支持修改基本信息内容，内容包含管理员姓名、登录账户、联系邮箱、手机号码、二级域名等信息，其中登录账户是固定的，其余信息都可进行修改。

19. 短信回复支持导出短信回复信息电子表格汇总表，内容包含人员类型、回复人、回复手机、回复内容、回复时间等信息。

20. 短信回复支持按学生、专家、秘书等人员类型进行筛选短信回复信息。