

# 2025 年度工作总结 - 唐旭荣

## 一、年度工作概述

2025 年，我主要负责公司内部多个核心业务系统的前端开发、功能迭代与系统优化工作，涉及期刊投审稿系统（OJS）、TopChair 会务系统、学术会议官网、期刊投稿系统文档处理模块以及 OA 后台管理系统等多个业务方向。

本年度工作以期刊与会议相关系统为重点，围绕投稿、评审、编辑处理、校对、出版等核心业务流程，持续推进系统功能完善与体验优化。通过模块化开发、组件复用和规范化代码管理，在需求频繁调整的情况下，保障了系统功能的稳定交付与业务连续性。

## 二、核心工作内容

### （一）OJS 期刊投审稿系统

1. 完成期刊系统黑名单管理模块的前端 UI 设计与功能开发，支持多角色规则控制。
2. 参与投稿、评审、二审流程功能迭代，完善不同角色的稿件信息展示。
3. 实现自定义邮件模板编辑与发送功能，覆盖审稿邀请、催审、校对、发表等场景。
4. 优化 Online Paper Management 页面结构，新增排序、搜索功能。
5. 集成查重报告（Similarity Report）查看功能，提升期刊质量控制能力。

6. 统一系统内文本输入为富文本编辑，提升内容编辑规范性。

7. 负责投稿阶段相关功能优化，实现稿件转投，ORCID 与 PubPeer 信息采集展示，并完善主编与作者角色的权限隔离。

8. 实现系统中文件下载功能，支持补充文件，各角色操作指引文档，以及审稿证书的在线获取与下载。

## （二）TopChair 会务系统

1. 负责后台管理模块的前端开发，包括会议信息列表、会务组成员管理、

2. 日程管理、参会管理、订单管理等核心模块。

3. 实现各模块的增删改查功能以及数据导入导出操作，提升系统数据管理的效率。

4. 优化系统管理中页面的交互逻辑，保证系统操作的顺畅。

5. 保障会议高峰期系统稳定运行，确保会议组织及管理流程高效、可靠。

## （三）AC 学术官网

1. 多语言支持：实现中英文切换功能，包括页面导航，会议介绍，会议信息，学术动态等核心模块的语言功能切换，并保证切换过程中的内容同步与格式统一。

2. 页面结构优化：根据学术会议官网需求调整网站整体布局和页面结构，使首页，近期会议，学术动态等页面逻辑清晰、用户体验好。

3. 跨终端适配：保证官网在 PC、平板和移动端等多终端下的展示效果，提升访问体验。

4. 功能页面开发：开发会议宣传页，FAQ 页面、学术动态等功能模块，确保信息展示完整、可交互性良好。

#### （四）期刊投稿系统 XML 开发与排版

1. 参与期刊论文稿件 XML 结构解析与前端排版展示。

2. 支持 Word 转 XML 文档在系统内的规范展示与编辑。

3. 为稿件出版与导出流程提供前端支持。

#### （五）OA 后台管理系统

1. 完成群发邮件管理，会议评审，组会管理页面和功能的开发与优化。

2. 优化后台管理系统的表单、列表页面交互体验，提高系统可维护性与复用性。

3. 对学术会议管网，期刊官网以及其他平台相关功能进行前端优化，提升性能和交互流畅度。

### 三、技术成长与收获

1. 熟悉并掌握 React、TypeScript、Ant Design、Redux 等前端开发技术栈，并能够在实际项目中进行的高效开发与维护。
2. 深入了解 Ckeditor5 的高级定制能力，以及 word 文档解析与处理流程，结合 Pandoc, Mommoth.js 等技术，实现 word 文档转 html 的高效转换。
3. 掌握 XSL 样式表编写与转换技术，实现 XML 文档的结构化展示与格式化输出，并能将 XML 文档转换为网页可现实的 HTML 格式。
4. 在复杂业务流程与状态管理方面积累了实践经验，能够更好的去处理多角色，多流程的系统逻辑。
5. 对大型业务系统的前端架构设计与模块开发有更深入的理解，为系统可维护性和扩展性提供保障。

#### 四、总结与展望

2025 年，我系统性参与并完成了多个核心业务系统的前端开发与优化工作，为公司期刊与会议业务的稳定运行提供了有力支撑。

2026 年，我将继续参与学术会议官网、期刊投稿系统和 OA 系统的前端开发与功能优化工作，重点推进页面结构调整、多语言支持、表单与列表交互优化，以及跨终端适配与性能提升。同时，将持续完善功能模块复用和前端代码规范，提升系统可维护性和开发效率，为公司期刊与会议业务提供长期稳定的技术支持。