智慧型期刊論文投審稿管理系統

本院覽號

05T-1080129

公告日期

2019-01-04

智財權狀態

know-how

摘要

使用電腦系統輔助學術機關管理期刊管理，是一種相當普遍的處理方式；許多期刊發行單位採用自行研發的特製產品，或是使用外部廠商所開發之系統，以遂行期刊投審稿之業務。然而，市面上的產品大多缺乏彈性，當系統應用於單一期刊業務時沒有問題，但是在面對另一個新期刊的需求時，常常需要耗費許多心力的進行複製、重新建立一套新系統。本創作提供一個可設定式、彈性化的投審稿系統，在確認使用單位的需求後，只需透過簡單的介面設定，即可迅速的產生一個新的期刊投審稿介面供使用，例如：期刊基本資訊、流程、使用角色、權限、論文類別、檔案類型、通知信件、催審機制…等等。系統亦提供充分時程控管機制，大量減少在期刊論文追蹤管理上的人力。

技術優勢

- 提供彈性化、可設定式的機制，以供應不同期刊管理流程及需求
- 自動化的流程管控，有效減少對於論文審查的進度追蹤投入之人力及工時

應用範圍

- 作者資料維護、論文投稿、上傳、修改
- 評審資料維護、專長設定、審稿
- 副編資料維護、分派論文、錄取建議
- 主編資料維護、分派論文、錄取決策
- 助理資料維護、各角色人員維護、論文報表及統計

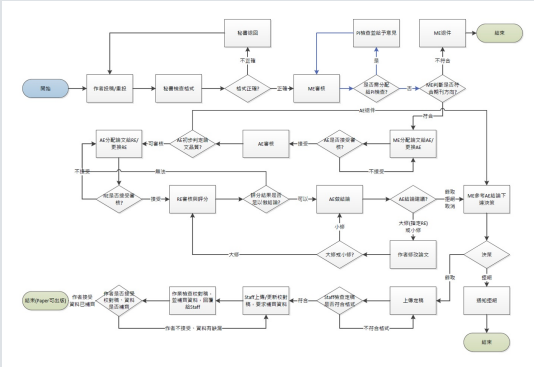

圖1.作業流程

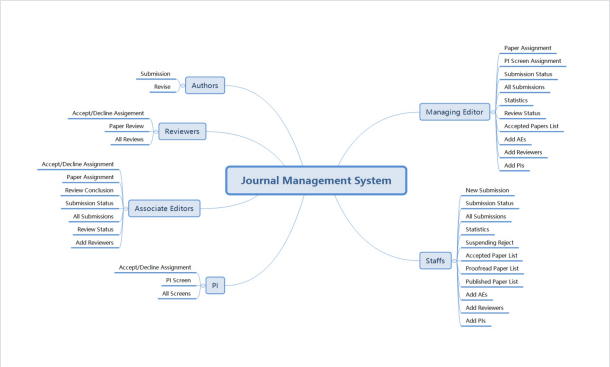

圖2.作業流程

創作人

王柏堯

中央研究院
ACADEMIA SINICA