

學術期刊投稿暨審稿管理系統

洪惠真、黃鈴玲

E-mail: 377308@mail.dyu.edu.tw

摘要

隨著網路及網頁的普及，大部份的學術期刊現在都已採用線上投稿及線上審查的作業方式，使分散各地的使用者能透過瀏覽器方便地進行投稿及稿件審查。大葉學報目前仍只能使用電子郵件的方式投稿及審稿，非常不便；因此我們使用PHP網頁語言及MySQL資料庫製作一個學術期刊投稿暨審稿管理系統，讓期刊投稿流程中，投稿者能很方便的線上投稿，系統管理員能依類別將稿件轉給編審委員，編審委員邀請稿件審查委員後，審查委員在線上審查並回報結果，最後讓投稿者瞭解稿件的審查結果。以線上網頁的作業方式取代原有的Email模式，除了方便投稿者瞭解稿件的處理進度，期刊的管理人員可以節省大量的時間與人力資源，稿件資料存放在資料庫，也使未來的查詢更加簡便。

關鍵詞：期刊管理系統、MySQL、PHP

目錄

| | |
|--|------|
| 封面內頁 簽名頁 中文摘要..... | iii |
| ABSTRACT..... | iv |
| 誌謝..... | v |
| 目錄..... | vi |
| 圖目錄..... | viii |
| 表目錄..... | x |
| 第一章緒論..... | 1 |
| 1.1研究動機..... | 1 |
| 1.1.1研究動機..... | 1 |
| 1.1.2研究目的..... | 1 |
| 1.1.3章節架構..... | 1 |
| 第二章背景知識與相關研究..... | 3 |
| 2.1相關研究..... | 3 |
| 2.2開發工具..... | 9 |
| 第三章系統分析與設計..... | 12 |
| 3.1系統架構..... | 12 |
| 3.2系統關聯..... | 12 |
| 3.3系統運作流程..... | 15 |
| 第四章系統實作與結果..... | 22 |
| 4.1系統管理者..... | 22 |
| 4.2投稿者..... | 22 |
| 4.3編審委員..... | 35 |
| 4.4審稿委員..... | 45 |
| 第五章結語與未來發展..... | 54 |
| 5.1結論..... | 60 |
| 5.2未來目標..... | 60 |
| 參考文獻..... | 61 |
| 圖目錄 | |
| 圖2.1ECOZER e-Conference Organizer 註冊..... | 4 |
| 圖2.2ECOZER e-Conference Organizer 研究領域選擇..... | 5 |
| 圖2.3ECOZER e-Conference Organizer 建立投稿..... | 5 |
| 圖2.4ECOZER e-Conference Organizer 設定論文作者..... | 6 |
| 圖2.5ECOZER e-Conference Organizer 上傳檔案..... | 7 |
| 圖2.6ECOZER e-Conference Organizer 審查與意見回覆..... | 8 |
| 圖3.1期刊投稿與審稿系統案例圖..... | 12 |
| 圖3.2投稿者與稿件、作者資料表關聯圖..... | 16 |
| 圖3.3審稿相關資料表關聯圖..... | 16 |
| 圖3.4期刊投稿流程圖..... | 19 |
| 圖3.5期刊投稿流程圖..... | 19 |
| 圖3.6期刊審稿流程圖..... | 20 |
| 圖4.1系統管理者登入..... | 22 |
| 圖4.2未審稿完成之稿件列表..... | 22 |
| 圖4.3系統管理者顯示稿件詳細資料..... | 24 |
| 圖4.4系統管理者下載稿件..... | 24 |
| 圖4.5系統管理者上傳PDF檔..... | 26 |
| 圖4.6系統管理者指定審稿委員..... | 26 |
| 圖4.7已審稿完成之稿件資料列表..... | 27 |
| 圖4.8系統管理者新增編審委員..... | 28 |
| 圖4.9全部編審委員資料列表..... | 28 |
| 圖4.10系統管理者修改編審委員資料..... | 29 |
| 圖4.11系統管理者中編審委員分配到的稿件資料..... | 29 |
| 圖4.12系統管理者中審稿委員列表..... | 30 |
| 圖4.13系統管理者中單一審稿委員詳細資料..... | 31 |
| 圖4.14系統管理者中修改審稿委員資料..... | 31 |
| 圖4.15系統管理者中審稿委員拒絕審查稿件之訊息..... | 32 |
| 圖4.16全部投稿者資料列表..... | 32 |
| 圖4.17系統管理者中單一投稿者詳細資料..... | 33 |
| 圖4.18系統管理者中投稿者列表的詳細資料..... | 33 |
| 圖4.19系統管理者搜尋編審委員..... | 34 |
| 圖4.20系統管理者搜尋編審委員成功..... | 35 |
| 圖4.21系統管理者搜尋編審委員不成功..... | 35 |
| 圖4.22投稿者註冊頁..... | 36 |
| 圖4.23投稿者註冊成功提示..... | 37 |
| 圖4.24投稿者查詢密碼..... | 37 |
| 圖4.25投稿者登入..... | 38 |
| 圖4.26投稿者修改個人資料..... | 38 |
| 圖4.27投稿者上傳稿 | |

| | | | | |
|-------------------|----|---------------------------|----|------------------------------|
| 件..... | 40 | 圖4.28 投稿者已上傳稿件列表..... | 40 | 圖4.29 投稿者稿件修改..... |
| 改..... | 42 | 圖4.30 投稿者查詢審稿結果..... | 43 | 圖4.31 投稿者輸入修改意見及重新上傳稿件..... |
| ..... | 44 | 圖4.32 投稿者查詢審稿委員之審查意見..... | 44 | 圖4.34 編審委員登入..... |
| ..... | 46 | 圖4.35 編審委員功能介面..... | 47 | 圖4.36 編審委員待分配稿件列表..... |
| ..... | 47 | 圖4.37 編審委員輸入拒絕審查原因..... | 48 | 圖4.38 編審委員設定四位審稿委員..... |
| ..... | 48 | 圖4.39 編審委員分配稿件給審稿委員..... | 49 | 圖4.40 編審委員複審意見列表..... |
| ..... | 49 | 圖4.41 編審委員複審意見頁面..... | 50 | 圖4.42 編審委員新增審稿委員..... |
| ..... | 50 | 圖4.43 編審委員中審稿委員列表..... | 51 | 圖4.44 編審委員系統中單一審稿委員詳細資料..... |
| ..... | 52 | 圖4.45 編審委員修改單一審稿委員資料..... | 53 | 圖4.46 審稿委員登入..... |
| ..... | 54 | 圖4.47 審稿委員登入後頁面..... | 55 | 圖4.48 審稿委員接受審查..... |
| ..... | 56 | 圖4.49 審稿委員填寫表..... | 57 | 圖4.50 審稿委員評分提示..... |
| ..... | 58 | 圖4.51 審稿委員暫存評分結果..... | 58 | 圖4.52 審稿委員送出審查結果..... |
| ..... | 59 | 圖4.53 審稿委員送出審查結果..... | 59 | 表目錄 |
| 表4.1 稿件狀態解說表..... | 41 | | | |

參考文獻

- [1] ECOZER e-Conference Organizer 研討會線上投稿審稿系統, <http://www.ecozer.com/web/>.
- [2] EasyChair, <http://www.easychair.org/easychair.cgi>.
- [3] EZConf, <http://www.conf.tw>.
- [4] 維基百科-HTML, <http://zh.wikipedia.org/wiki/HTML>.
- [5] HTML教學目錄, <http://www.csie.nctu.edu.tw/~jglee/teacher/content.htm>.
- [6] 施威銘研究室, PHP網頁模組隨學隨用, 旗標出版股份有限公司, 2005年。
- [7] 維基百科-PHP, <https://zh.wikipedia.org/wiki/PHP>.
- [8] 葉昌福, PHP函式庫參考手冊, 旗標出版股份有限公司, 2004年。
- [9] 德瑞工作室, Dreamweaver CS5 & PHP網頁資料庫範例教學AJAX+CSS, 松崗資產管理出版, 2010年。
- [10] 昱得資訊工作室, Dreamweaver CS5 & PHP資料庫實例應用, 旗標出版股份有限公司, 2011年。
- [11] 林梓涵, PHP+MySQL與Dreamweaver互動網站程式設計, 碁?資訊股份有限公司, 2011年。
- [12] 陳俊榮、陳惠貞, PHP & MySQL 程式設計實例講座, 學貫行銷股份有限公司, 2010年。
- [13] 陳惠貞、陳俊榮, PHP5 & MySQL 程式設計, 學貫出版社, 2004年。
- [14] 維基百科-MySQL, <http://zh.wikipedia.org/wiki/MySQL>.
- [15] 維基百科-JavaScript, <http://zh.wikipedia.org/wiki/JavaScript>.
- [16] 半場方人, 最新詳解JavaScript & Dynamic HTML語法辭典, 博碩文化股份有限公司, 2008年。
- [17] 陳惠貞, 網頁程式設計- HTML、JavaScript、CSS、XHTML、Ajax, 碁峰資訊, 2010年。
- [18] 邱士賓, 學會動態網頁技術JavaScript, 電腦人文化事業股份有限公司, 2001年。
- [19] 【卜維丰】JavaScript日曆, http://audi.tw/Blog/Javascript/javascript_calendar.asp.
- [20] JavaScript教學文章庫, http://www.study-area.org/coobila/category_Javascript_u6559_u5B78.html.
- [21] 維基百科-Dreamweaver, http://zh.wikipedia.org/wiki/Adobe_Dreamweaver.