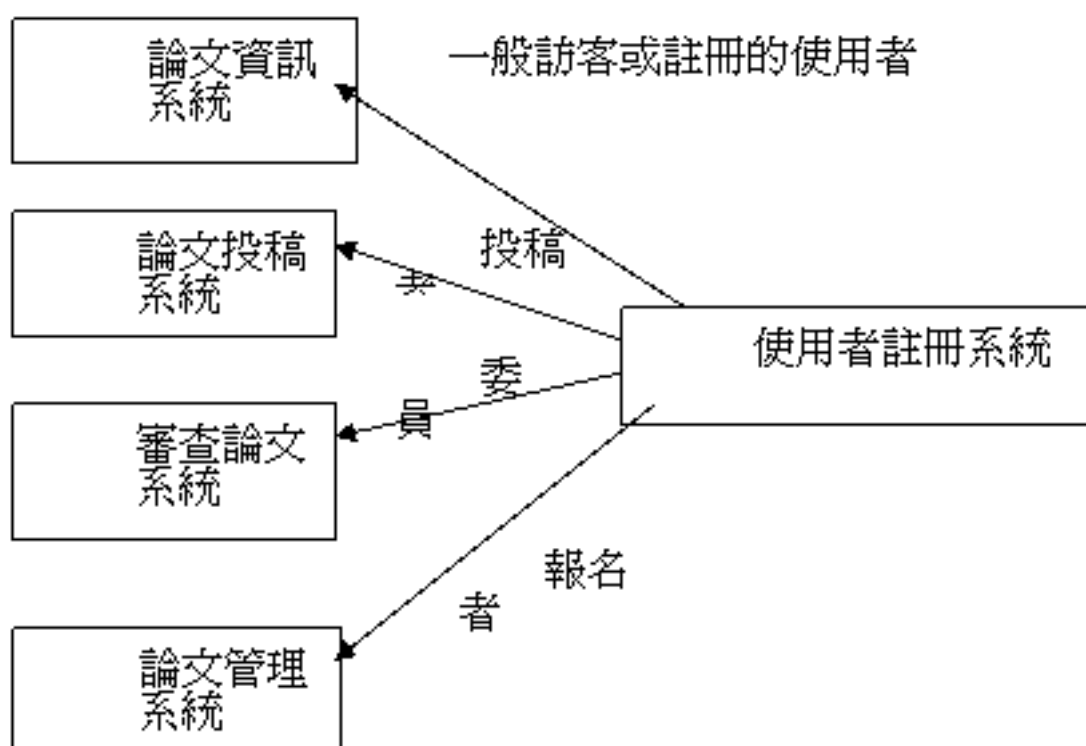


線上投稿及審稿說明

系統描述：

這個系統的主要用途是用來提供專業產雜誌 e化投審稿之用，其中包含四個子系統：論文投稿系統、論文審查系統、論文管理系統 及 作者註冊系統，過程強調的是論文投稿，並且提供審查委員以及投稿者一個溝通平台，使得論文投稿趨於全自動化。藉由本系統，除了可以加快論文的處理速度，還可以提供線上檢視論文的處理狀況，讓整個流程透明化。



(1) 使用者註冊系統

- 使用者註冊需要填寫的資料
 - 姓名，職稱，單位，Email 信箱，聯絡方式，密碼，編號，身份別。
 - 其中身份別包含投稿者，審查委員，系統管理者，作者。
- 當使用者註冊之後，系統應發予一封身份確認信函（包含帳號與密碼），並請使用者重新登錄，完成註冊程序。
- 完成註冊程序的使用者，可以進行投稿，論文審核等動作。
- 審查委員的使用者資料，需由系統管理者建立，並 Email 給審查委員，請委員們登錄系統更改密碼或相關個人資訊。

(2) 論文資訊系統

- 訪客觀點：
 - 提供所有人查詢下列與相關的訊息：
 - ▣ 歷年論文資訊(主題、摘要)
 - ▣ Call for Papers
 - ▣ 會議委員的資料
 - ▣ 相關的論文資訊
 - 可能需要的資料：時間排程，投稿訊息，主辦單位介紹，投稿狀況，相關議題，聯絡人資訊等等。

(3) 投稿系統

- 論文格式說明
- 論文資訊：
 - 論文名稱，摘要，關鍵字（至多五個）
 - 論文檔案（不包含著作者的資訊）
 - 論文相關議題分類
 - 著作者的資訊：姓名，單位職稱，Email 信箱及聯絡方式
- 投稿者觀點：
 - 提供註冊介面供投稿者註冊，並且依據註冊資料來識別身分。
 - 根據註冊介面所提供之帳號密碼來使用投稿介面。
 - 投稿介面提供 HTTP/FTP 方式上傳論文。
 - 論文一旦上傳，即無法修改以及刪除。
 - 成功使用投稿介面之後，便可以利用投稿介面所附之識別網址來追蹤論文的狀態。
 - 在經過審查委員決定該篇論文接受與否之後，系統可依據註冊之電子郵件通知投稿者，並且更新該論文狀態。投稿者也可線上查詢。
 - 回覆信件僅包含審查委員之評論，不包含審查委員之任何資料。
 - 接受論文的投稿者可以依據系統通知信，投給雜誌社所提議格式之最終論文。並且公開此論文於網頁上。

(4) 審稿系統

- 審稿委員的資訊：委員名稱，單位職稱，Email 信箱及聯絡方式
- 審查委員觀點：
 - 系統會提供審查委員帳號密碼，並且依據帳號密碼來識別身分。
 - 根據系統利用電子郵件通知之帳號密碼來使用審查介面。
 - 每位審查委員僅可以審查自己被分配到的論文。
 - 在審查介面可以下載並瀏覽該論文，然後將結果回報給系統。
 - 針對自己所填寫之結果，可以在截止審查時間前修改。
- 責任編輯的觀點：
 - 功能與一般審查委員同。
 - 責任編輯可以在截止投稿時間之後，分配屬於自己範圍的論文給屬於該範圍的審查委員。
 - 在截止審查時間之後，審查委員長可以根據開會結果，藉由系統顯示自己範圍的論文及其評價，進而選出本次接受之論文。

(5) 作者註冊系統

- 作者觀點
 - 提供註冊介面供投稿者註冊，並且依據註冊資料來識別身分。
 - 根據註冊介面所提供之帳號密碼來使用報名介面。
 - 報名介面填妥之後，系統會自動向繳款系統作確認。
 - 作者可以依據註冊介面所提供之帳號密碼，來查詢報名及稿件狀態。

(6) 系統管理者觀點：

- 可以新增，修改，刪除雜誌有哪些分類可供投稿。
- 可以新增，修改，刪除審查委員的資料。
- 可以修改，刪除註冊使用者之資料。
- 可以修改，刪除論文資料。
- 可以追蹤任何論文是由誰投稿，誰分配審查，哪些審查委員審查。

系統可能所需之資料表：

- 請依系統要求增、減或修改資料表及相關欄位

People, 參加者、投稿者、審查委員

Field	Type	Length	Not Null
<u>Pid</u>	int4	4	Yes
Name	varchar	50	Yes
Password	varchar	50	Yes
email	varchar	100	Yes

Paper, Paper資料

Field	Type	Length	Not Null
Pcode	Int4	4	Yes
title	varchar	255	Yes
attribute	Int4	4	Yes

abstract	text	var	Yes
----------	------	-----	-----

Review, 審查資料

Field	Type	Length	Not Null
<u>Pid</u> (審查委員)	int4	4	Yes
Pcode	int4	4	Yes
Grade	int4	4	Yes
comment	text	var	No
datetime	timestamp	8	No

Author, Paper作者

Field	Type	Length	Not Null
pid(作者)	int4	4	Yes
Pcode	int4	4	Yes

Manage, 各 Session 審察委員長

Field	Type	Length	Not Null
pid	int4	4	Yes
sid	int4	4	Yes

Session, 各Session資料

Field	Type	Length	Not Null
<u>sid</u>	int4	4	Yes
sname	varchar	40	No

Classify, 各篇Paper參加的Session

Field	Type	Length	Not Null
pcode	int4	4	Yes
sid	int4	4	Yes

