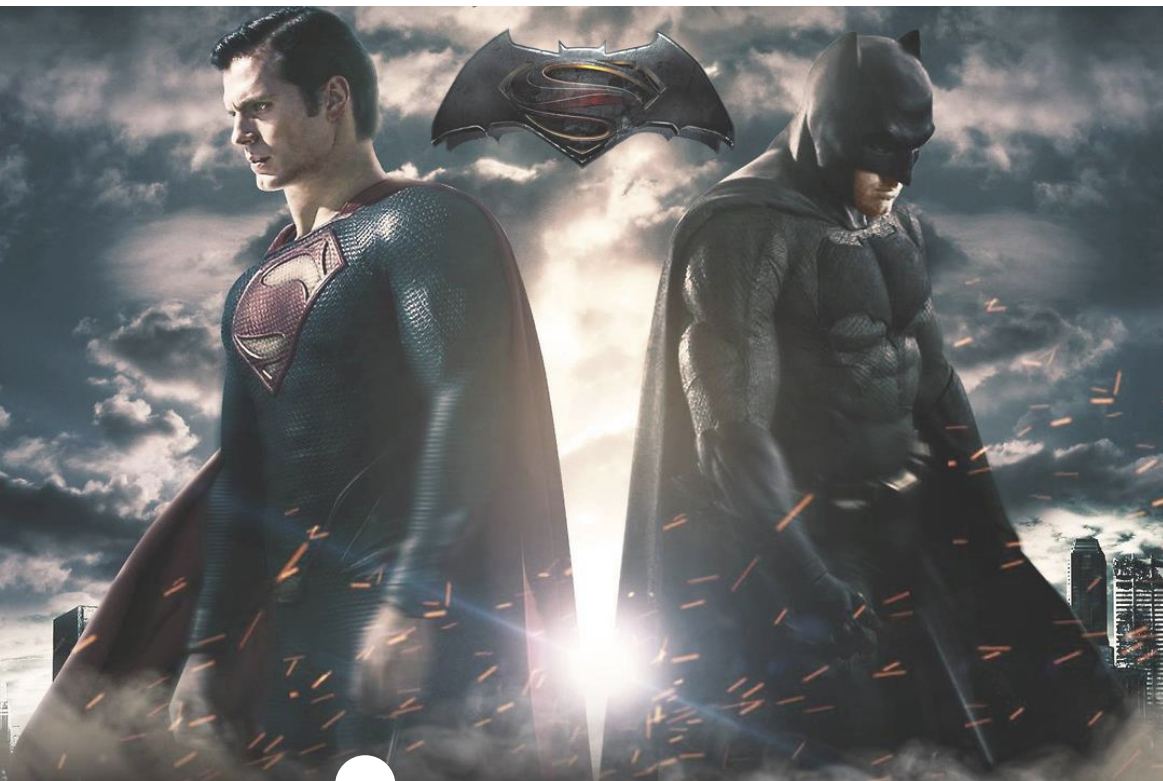


# IMDB x NTUST

專屬於臺科師生的網路電影資料庫



#1

系統開發背景

- 進電影院前，總是猶豫老半天才能決定要觀賞哪部電影
- 不確定要去看的電影好不好看、值不值得進電影院觀賞
- 看完電影才後悔自己浪費時間與金錢在不喜歡的電影上
- 上網搜尋電影資訊常常被劇透，而壞了欣賞電影的興致

為了解決以上問題，我們想要開發一個提供臺科全體師生分享觀影心得的平台，讓想知道電影資訊的人在不被劇透的狀況下獲得想要的訊息，同時也讓喜歡影劇的人能在這裡發表並討論自己的想法。



#2

系統目標與限制



- 建立一個Web-based系統，讓使用者可以和其他使用者交流對電影的看法，並和有類似喜好的使用者組成社群
- 使用者可以透過已觀影者的文章決定要不要上電影院觀賞電影
- 文章須被分為「有雷」與「無雷」兩大類，防止介意被劇透的使用者誤踩地雷
- 使用者須創辦帳號才能發布文章、留言與評分，未創辦帳號者僅能瀏覽文章
- 使用者須上傳電影票相片，才能為上映中電影評分並發表文章
- 使用者可以瀏覽上映電影時刻表與所有已出版電影的資訊
- 不論使用哪種瀏覽器，皆須讓使用者看到相同的介面





#3

事件條列

# 訪客註冊及會員登入

訪客註冊後，系統會發送驗證碼至其信箱，如果訪客完成驗證，即可登入會員啟用帳號。

訪客+註冊+帳號  
系統+發送+驗證碼  
訪客+完成+驗證  
訪客+登入+帳號

如果會員忘記登入密碼，可以透過綁定的信箱接收登入帳號的網址取回帳號。

訪客+輸入+信箱  
系統+發送+郵件  
訪客+取回+帳號

訪客登入會員，系統確認帳密無誤，即可使用其權限。

訪客+登入+帳號  
系統+確認+資料  
系統+開放+會員權限

會員可以修改密碼與信箱。

會員+修改+密碼/信箱  
系統+發送+郵件  
會員+完成+驗證  
系統+更改+會員資料

# 文章瀏覽與發布

本系統為每部電影都創建了一個區塊，使用者可以透過查詢系統找尋電影。	系統+創建+電影區塊 使用者+輸入+電影名稱 系統+搜尋+電影區塊 使用者+進入+電影區塊
進入該電影區塊後，使用者點擊文章名稱，即可進入文章頁面直接瀏覽文章。	使用者+點擊+文章名稱 使用者+瀏覽+文章
會員進入電影區塊後，便能直接發布文章。	會員+新增+文章 版主+審核+文章 版主+發布+文章 會員+接收+發布通知
若會員文章不符合規定，便不能發布該文章。	版主+退回+文章 會員+接收+退回通知
會員可以隨時修改文章內容，不必通過審核。	會員+修改+文章



# 文章留言與檢舉

會員可以在任何文章裡留言。

會員2+新增+留言  
會員+接收+留言  
會員+回覆+留言  
會員2+接收+回覆訊息

會員若遇到不符合規定的文章，可以檢舉該文章，讓版主將其下架，並寄信通知會員原因，一段時間後才會真正刪除文章。

（下架：僅設為不公開，不會馬上刪除）

會員2+檢舉+文章  
版主+接收+檢舉訊息  
版主+下架+文章  
會員+接收+下架通知  
版主+執行+懲處  
會員+接受+懲處  
版主+刪除+文章

若會員不接受文章被下架的結果，可以寄信詢問版主，若無違反規定便能使文章重新上架

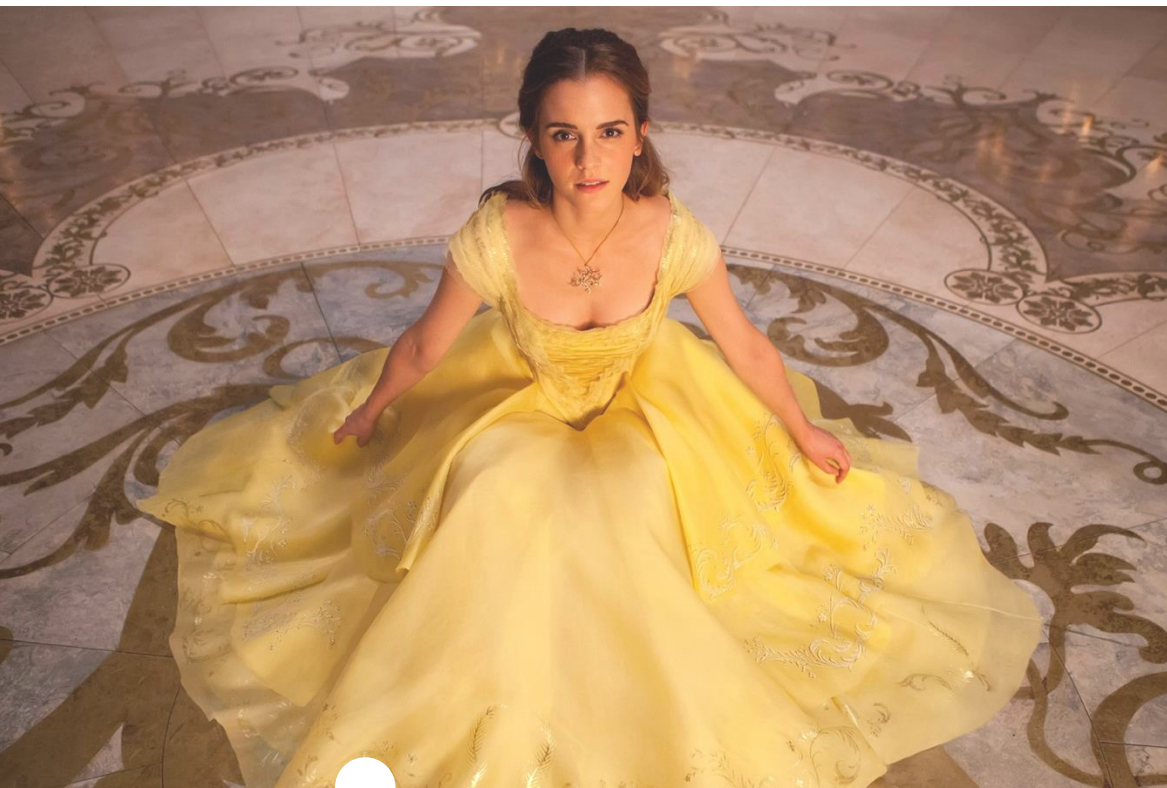
會員+發送+信件  
版主+接收+信件  
版主+上架+文章

# 電影排行榜、文章評分及獎勵機制與定期管理

會員可以為所有文章評分，作為其他使用者瀏覽的依據。	會員2+評分+文章 會員+接收+評分訊息
本系統會為所有文章，依瀏覽次數與分數加總做排行榜，供使用者參考。	系統+建立+文章排行榜
若文章的分數達一定門檻，發布文章的會員將得到獎勵。	版主+發送+獎勵 會員+接收+獎勵
本系統提供上映電影的時刻表，以及所有出版電影的資訊供使用者瀏覽。	版主+創建+時刻表/資訊 版主+更新+時刻表/資訊 使用者+瀏覽+時刻表/資訊
會員可以為所有出版電影評分，系統會依分數加總為電影做排行，供使用者參考。	會員+評分+電影 系統+建立+電影排行榜
管理員會定期檢查是否有內容不當的內容	版主+檢查+文章/留言



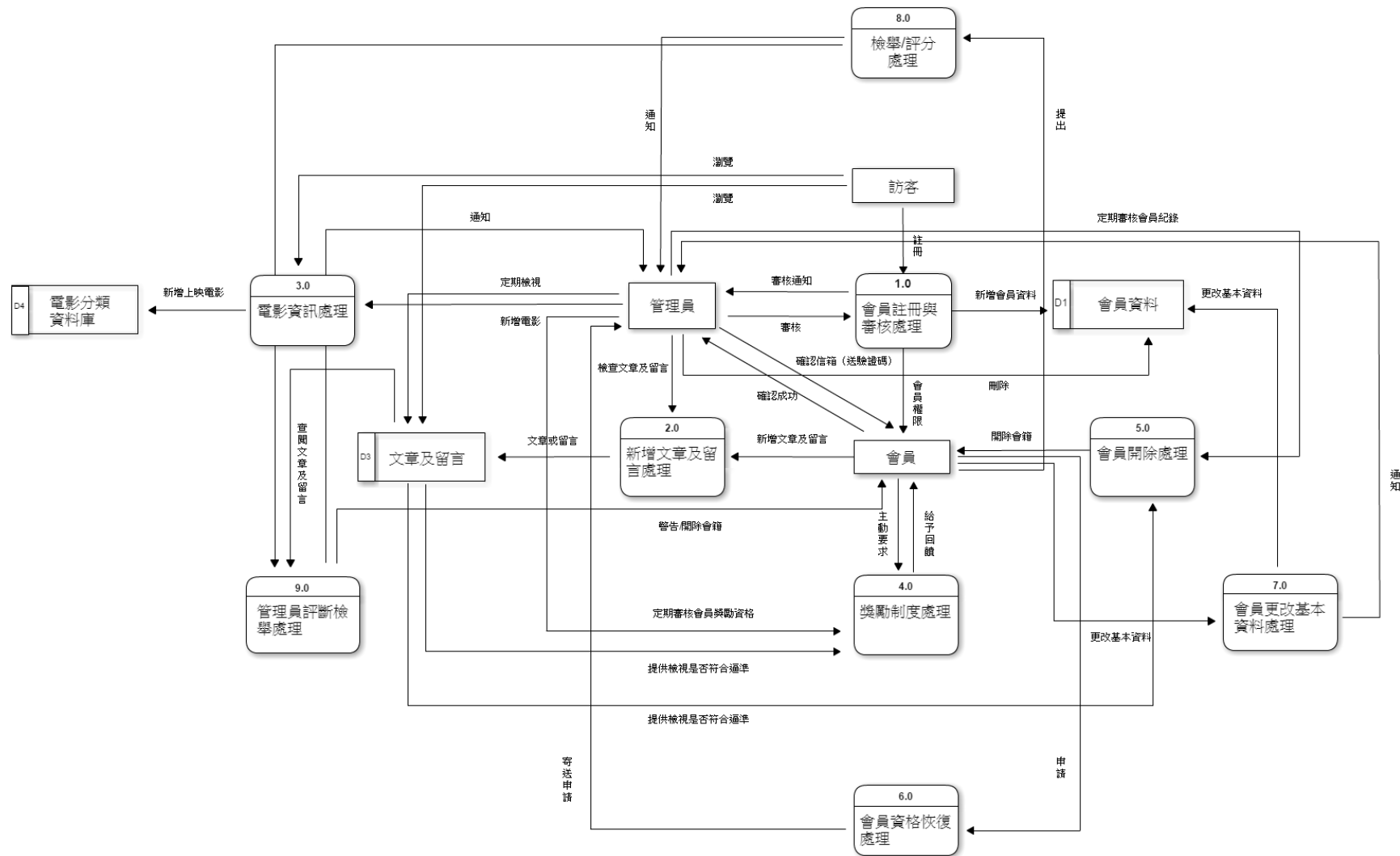




#5

資料流程圖







#6

處理敘述

## 會員註冊與審核處理

這個程序是根據訪客想要在網頁上有更多權限，便去註冊後，系統得知訊息，通知管理員，管理員審核過後，系統回傳通知訪客成為會員，若註冊失敗，回傳註冊失敗，在成功之後會將資料寫入會員資料庫裡保存，以便管理。

## 新增文章與留言處理

這個程序是在成為會員後可以擁有的權限，會員可以在網頁上新增任何類型的電影文章，可以在任何文章下留言發表意見。

## 電影資訊處理

管理員不定期發布新電影資訊，包含上映電影的時刻表，並存入電影分類資料庫，在系統上會分配區塊給每部電影。另外，系統會根據會員給予電影的評分做排行，供使用者參考。

## 獎勵制度處理

會員發布文章後，接受其他會員對文章的評分，分數達到一定標準者，可獲得獎勵（電影票等）。

## 會員開除處理

會員開除處理是由管理者根據其他會員的檢舉和其自身定期的檢查文章而進行的處理之工作。包括檢舉可信度判斷、會員的開除警告通知、會員開除身份之動作等。

## 會員資格恢復處理

會員資格恢復處理是由會員發出申請，而管理者來評定是否恢復而進行的處理之工作。包括會員申請恢復、管理員評筆、會員身份恢復通知、管理員恢復其身份之動作等。

## 會員更改基本資料處理

由會員主動向系統提出申請，系統收到申請後發出確認郵件，會員收到郵件後依步驟完成驗證即可更改會員資料。

## 評分及檢舉處理

會員可以為所有文章評分，作為其他使用者瀏覽的依據。若遇到不符合規定的內容，可以檢舉該文章，版主會先將其設定成不公開，並寄信通知作者，若確定沒有誤判或該文章作者在七天內未對此檢舉做出任何回應，便會直接刪除該文章。

## 管理與評斷檢舉處理

管理員會定期隨機瀏覽文章與留言，若發現不符規定者將會直接下架該內容。若管理員收到檢舉通知，將會審核被檢高內容是否有違規，若有便會下架該內容，若無則不予處理，並告知檢舉人該內容並無違反規定。