



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

線上請假系統

指導教授： 陳明華 教授
組員名單： 謝奇樺 A58C033
 張育嘉 A58C111
 陳宥新 A58C114
 陳冠銘 A58C089
 許瑞哲 A58C097

中華民國一〇八年十二月



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系

線上請假系統

指導教授： 陳明華 教授
組員名單： 謝奇樺 A58C033
 張育嘉 A58C111
 陳宥新 A58C114
 陳冠銘 A58C089
 許瑞哲 A58C097

中華民國一〇八年十二月



嶺東科技大學
LING TUNG UNIVERSITY

資訊管理系專題口試委員審定書

線上請假系統

指導教授： 陳明華 教授

組員名單： 謝奇樺 A58C033

張育嘉 A58C111

陳冠銘 A58C114

陳宥新 A58C089

許瑞哲 A58C097

指導教授： _____

口試委員： _____

中華民國一〇八年十二月

謝 誌

隨著專題圓滿的完成，意味著大學階段也將告一段落；首先要感謝恩師陳明華老師細心引導我們，耐心的協助我們。從最初確定題目，到最後作品的完成，陳明華老師總是細心指導我們，在研究過程中面臨的困難，給予我們最大的幫助。這段期間我們受益良多，對於老師的教導及幫助，我們永遠銘記在心，也謝謝老師這些時日的付出與指導。

研究報告口試期間，感謝陳健忠老師、黃光宇老師不辭辛勞細心審閱，不僅給予我們指導，並且提供寶貴的建議，使我們的專題內容以更臻完善，在此由衷的感謝。

最後，感謝系上諸位老師在各學科領域的熱心指導，增進商業管理知識範疇，在此一併致上最高謝意。

謝奇樺、張育嘉、陳冠銘、陳宥新、許睿哲 謹誌

中華民國108年12月於嶺東

摘要

在網路普及的世代下，人手一機只要有網路的地方，就可完成工作流程，減少以往的流程等待。所以在請假這部份我們也有了這想法，本專題認為藉由大部分人都有上網的習慣，製作一套線上請假系統，不但可讓使用者線上請假，審核者也可以審核假單，並且使用者可以查詢申請狀況是否通過，在請假上也可以減少多餘的時間以及人事成本。

本專題使用 PHP、HTML、CSS、APPServ 以及 phpMyAdmin 製作出線上請假系統，之所以選用 PHP 以及 HTML 來撰寫後臺以及前臺，是為了讓程式碼辨識度高，選擇 MySQL 的穩定性以及高效能作為線上請假系統的資料庫語言，而 APPServ 和 phpMyAdmin 則作為資料庫輔助使用。

本專題架設一個網站，本系統使用者可分為三種身分，使用者、管理者以及審核者，使用者可以方便的線上請假以及查詢自己的申請狀態，審核者者可以輕鬆的在線上完成審核，並且本專題在審核機制上採用三層審核，達到資料傳遞重要性以及正確性。本系統達到以下功能：1.管理者、審核者、使用者權限登入；2.管理者新增帳號；3.管理者管理帳號；4.管理者修改管理者密碼；5.使用者申請假單；6.使用者查詢假單狀態；7.審核者審核假單；8.三層審核。

關鍵詞：線上請假系統、PHP、MySQL、三層審核

目 錄

摘要	I
目錄	II
表目錄	III
圖目錄	IV
第壹章 緒論	1
1.1 研究動機	1
1.2 研究目的	1
1.3 論文架構	1
第貳章 文獻回顧與探討	2
2.1 現況	2
2.2 SWOT分析	3
2.3 勞動基準法的勞工請假規則	4
第參章 實作流程與開發技術	5
3.1 開發技術	5
3.2 實作流程	7
3.3 時間進度圖	8
第肆章 系統分析與設計	9
4.1 系統架構圖	9
4.2 系統流程圖	10
4.2.1 使用者端請假流程圖	10
4.2.2 使用者端請假紀錄查詢流程圖	11
4.2.3 審核者端請假審核流程圖	12
4.3 ER MODEL	13
4.4 資料庫圖表	14
第伍章 實作成果	15
5.1 後臺介紹	15
5.2 前臺介紹	18
第陸章 結論	22
參考文獻	23

表目錄

表 2.1 SWOT 分析表	3
表 2.2 勞工請假規則表	4
表 4.1 資料庫 activity	14
表 4.2 資料庫 system_account.....	14

圖目錄

圖3.1 實作流程圖.....	7
圖3.2 時間進度圖.....	8
圖4.1 系統架構圖.....	9
圖4.2 使用者端請假流程圖.....	10
圖4.3 使用者端請假紀錄查詢流程圖.....	11
圖4.4 審核者端請假審核流程圖.....	12
圖4.5 E-R MODEL.....	13
圖5.1 線上請假系統首頁.....	15
圖5.2 管理者登入後臺頁面.....	16
圖5.3 管理者員工帳號新增頁面.....	16
圖5.4 管理者員工帳號管理頁面.....	17
圖5.5 員工帳號管理修改頁面.....	17
圖5.6 管理者修改密碼頁面.....	17
圖5.7 使用者登入頁面.....	18
圖5.8 使用者請假申請.....	18
圖5.9 使用者申請狀況.....	19
圖5.10 課長登入頁面.....	19
圖5.11 課長審核頁面.....	19
圖5.12 審核選單.....	19
圖5.13 經理登入頁面.....	20
圖5.14 經理審核頁面.....	20
圖5.15 總經理登入頁面.....	21
圖5.16 總經理審核頁面.....	21

第壹章 緒論

本章將介紹專題研究動機與研究目的，傳統紙筆請假程序，雖然有一定存在的重要性，但要及時有效率，就需善加利用網路功能完成請假。以本組的想法製作「線上請假系統」，使管理者以及使用者能更輕鬆更方便。

1.1 研究動機

近年來由於網路的快速，並且在全面 e 化時代的趨勢下，逐漸打破以往傳統的書面辦公格式，然而網路的發達確實帶起各行各業的另一契機，並且在今日的社會裡，電腦與網路已經成為快速獲得資訊且不可或缺的工具，因為在企業界的領域中，效率和迅速無非是爭取的目標，所以為了使資訊流通可以更快速，並且節省使用書面格式所造成人力資源的浪費、時間處理上的繁雜，所以我們設計這個線上請假系統。

為了方便公司人員請假以及上司允假，加上科技的進步，運用電腦、進行線上審核系統，能更方便使用者及審核者，並能更快速、即時的處理請假程序，讓公司的請假程序能更方便迅速，這樣的系統能帶給公司人員以及審核者方便。

1.2 研究目的

隨著科技進步，資訊產業發達，讓所有的事情都變的很方便，這樣的技術我們也想利用在公司處理事物的方法上，所以才會想要作出一個能夠帶給大家便利的「線上請假系統」。本專題研究線上請假系統是希望能帶來公司人員以及審核者的便利，這樣不但就能解決公司人員無法到場請假或逾時還未交出請假資訊之困擾，也能對審核者在請假管理方面上能更便利。

本系統將針對以下目的為設計方向：

- 一、提升工作效率，簡化行政流程，取代繁瑣的人工作業，如計算、核對…等。提供員工、主管、企業三方互利。
- 二、提供制度化管理，審核三階層，提供較精確的管理基礎以避免錯誤產生，主管員工都可更精準了解請假審核的紀錄。

1.3 論文架構

第一章為緒論，主要說明本專題之動機與背景；第二章為文獻回顧與探討，在此會針對傳統請假系統程序、參考書籍以及勞動基準法中的勞工請假規則做詳細介紹；第三章為實作流程與開發技術，主要說明本專題開發時所使用的開發技術與流程架構；第四章為系統分析與設計，說明網站架構與資料表結構；第五章為實作成果，內容為《線上請假系統》之成品展示；最後的第六章結果與討論，為本專題成果之結論統整與檢討。

第貳章 文獻回顧與探討

本章的勞動基準法中，勞工請假規則套用所有可以向公司申請的假別，各別都是給予不同的假期，以及為了達到我們專題預期的成果，本章節將進一步探討相關的開發工具以及應用。

2.1 現況

本專題認為書面請假程序瑣碎,有一定的可能會發生時間限制與人為疏失的狀況,還需要經過層層單位的批准,因此為啟發,想要撰寫一個能夠讓程序更簡潔的系統,用這樣的系統讓使用者、審核者、管理者極大的便利性。

目前大部分的公司都有採用線上請假系統，都能在線上申請請假，還能分成使用者、審核者與管理者，使用者可以線上請假，而審核者則能線上允假，管理者則能管理使用者以及審核者的帳號資訊，這樣的系統不但能節省時間，還可以減少成本，帶給公司極大的便利性。

本專題製作線上請假系統的同時，運用了兩本書籍，讓程式語法的選擇上以及製作上多了許多的專業技術知識，並製作出穩定的資料庫系統，讓線上請假系統在程式語法上可辨識度高。

本專題在 PHP 從入門到項目實踐(超值版)(1)中學到從一開始的語言基礎知識、核心應用、核心技術、高級應用到項目實踐，結構由淺入深，由深入精，對 phpMyAdmin 圖形化管理工具更加深入了解、以及使用 phpMyAdmin 操作資料與 MySQL 資料庫做結合。

PHP&MySQL 程式設計寶典(2)，在本專題製作資料庫時節省了不少時間，本專題從中了解到 MySQL 是一種資料庫伺服器，經常與 PHP 搭配使用結構化查詢語言的語法，是一個小型關係型數據管理資料庫系統，可在許多平臺上翻譯，由於性能高、成本低、可靠性高，MySQL 成為了本專題所選擇的資料庫語言，並且在 APPServ 以及 phpMyAdmin 的輔助結合下，製作出一個穩定性高的資料庫系統。

2.2 SWOT 分析

本專題參考了傳統請假程序的請假流程以及參考其他線上請假系統(3)的功能，來確認本專題在請假系統上的優劣勢，審核者在進行審核通過時，為了提升使用者權益，本專題想出了審核者三層審核的方法，用來提升請假申請訊息上的傳遞性和重要性並製作出了 SWOT 分析，如下表 2.1。

表 2.1 SWOT 分析表

SWOT 分析			
優勢 Strength	1. 請假通過需經由三層審核全數通過。 2. 提升請假申請訊息上的傳遞性和重要性。 3. 加快公司在程序運作上的速度，不必等待公司人員將紙本資料送到才能處理。	劣勢 Weakness	1. 有少許公司人員家裡沒有電腦或是沒有智慧型手機，則無法使用該系統。 2. 公司人員請假如審核者不允將刪除使用者請假資料，使用者將重新申請。
機會 Opportunity	部分公司都還在用傳統式的紙本請假方式。	威脅 Threat	將來公司改制後，公司部門可能會有所變動，管理者可能需要變更。

2.3 勞動基準法的勞工請假規則

勞動基準法(4)第四章第 43 條中，所有可以向公司請的假別包括婚、喪假，普通傷病假、事假以及公假，而各個假別再規定上以及條件上都有所不同，本專題將其整理並製作成表格，如下表 2.2。

表 2.2 勞工請假規則表(5)

婚假	8 日	勞工請假規則第 2 條
喪假	<ol style="list-style-type: none"> 1. 父母、養父母、繼父母、配偶喪亡者，喪假 8 日。 2. 祖父母、子女、配偶之父母、配偶之養父母或繼父母喪亡者，喪假 6 日。 3. 曾祖父母、兄弟姊妹、配偶之祖父母喪亡者，喪假 3 日。 	勞工請假規則第 3 條
普通傷病假	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未住院者，1 年內合計不得超過 30 日。 2. 住院者，2 年內合計不得超過 1 年。 3. 未住院傷病假與住院傷病假 2 年內合計不得超過 1 年。 4. 經醫師診斷，罹患癌症（含原位癌）採門診方式治療或懷孕期間需安胎休養者，其治療或休養期間，併入住院傷病假計算。 	勞工請假規則第 4 條
事假	1 年內合計不得超過 14 日。	勞工請假規則第 7 條
公假	依法令規定應給予公假者。	勞工請假規則第 8 條

第參章 實作流程與開發技術

本章將利用上章的文獻資料來製作「線上請假系統」，利用 HTML、PHP 來撰寫，使用 CSS、MySQL、APPServ、phpMyAdmin 等輔助製作。

3.1 開發技術

(1) PHP

PHP(6)是一種開源的通用電腦手稿語言，尤其適用於網路開發並可嵌入 HTML 中使用。PHP 的語法借鑑吸收 C 語言、Java 和 Perl 等流行電腦語言的特點，易於一般程式設計師學習。PHP 的主要目標是允許網路開發人員快速編寫動態頁面，但 PHP 也被用於其他很多領域。

(2) HTML

HTML(7)是一種用於建立網頁的標準標記語言，HTML 是一種基礎技術，常與 CSS、JavaScript 一起被眾多網站用於設計網頁、網頁應用程式以及行動應用程式的使用者介面。HTML 是構建網站的基石。HTML(8)允許嵌入圖像與物件，並且可以用於建立互動式表單，它被用來結構化資訊，例如標題、段落和列表等等，也可用來在一定程度上描述文件的外觀和語意。HTML 的語言形式為尖括號包圍的 HTML 元素，瀏覽器使用 HTML 標籤和指令碼來詮釋網頁內容頁面上。

(3) CSS

CSS(9)層疊樣式表又稱串樣式列表、級聯樣式表、串接樣式表、階層式樣式表，一種用來為結構化文件，如 HTML 文件或 XML 應用，添加樣式、字型、間距和顏色等的電腦語言，由 W3C 定義和維護。CSS 不能單獨使用，必須與 HTML 或 XML 一起協同工作。CSS 可以用於設定頁面布局、設定頁面元素樣式、設定適用於所有網頁的全域樣式。CSS 可以零散地直接添加在要應用樣式的網頁元素上，也可以集中化內建於網頁、連結式引入網頁以及匯入式引入網頁。

本專題利用 CSS 的添加樣式、字型、間距以及顏色等電腦語言，來設計頁面的多元化樣式，讓使用者在觀看上不會有太大的壓迫感。

(4) MySQL

MySQL(10)由於成本低效能又高，成為名列前茅的開源資料庫，因此被廣泛地應用在網路上的中小型網站中，例如:在設計討論區的時候，由於討論的文章會日漸增多，因此就會有所謂的資料庫處理的情況，MySQL 的目的就是在處理這些由用戶端傳送來的資料，作有效的編排、建檔、表格化，方便往後更有效率的查詢、整理。為多種程式語言提供了 API。這些程式語言包括 C、C++、C#、VB.NET、Delphi、Eiffel、Java、Perl、PHP、Python、Ruby 和 Tcl 等。

(5) APPServ

AppServ(11)是一個在Windows平台運行的WAMP開源工具。這個開源工具包含了Apache、MySQL和PHP的安裝及自動配置，並透過phpMyAdmin(12)來管理MySQL。

(6) phpMyAdmin

phpMyAdmin(13)是一個以PHP為基礎，以 Web-Base 方式架構在網站主機上的MySQL的資料庫管理工具，讓管理者可用 Web 介面管理 MySQL 資料庫。藉由此 Web 介面可以成為一個簡易方式輸入繁雜SQL語法的較佳途徑，尤其要處理大量資料的匯入及匯出更為方便。其中一個更大的優勢在於由於 phpMyAdmin 跟其他 PHP 程式一樣在網頁伺服器上執行，但是您可以在任何地方使用這些程式產生的HTML頁面，也就是於遠端管理 MySQL 資料庫，方便的建立、修改、刪除資料庫及資料表。也可藉由 phpMyAdmin(14)建立常用的 php 語法，方便編寫網頁時所需要的 sql 語法正確性。

本專題運用 APPServ 以及其中的 phpMyAdmin，讓系統的製作更加的便利，並且方便管理資料庫以及展示本專題的成果。

3.2 實作流程

確定本專題的研究動機之後，繪製研究的步驟，如圖 3.1。構想系統所需的
功能以及用途，如使用者登入、請假假別選擇，而後進入系統的編寫以及資料庫
的整合，最後系統將會經過大量的測試以及維護來維持該系統的正确與穩定。

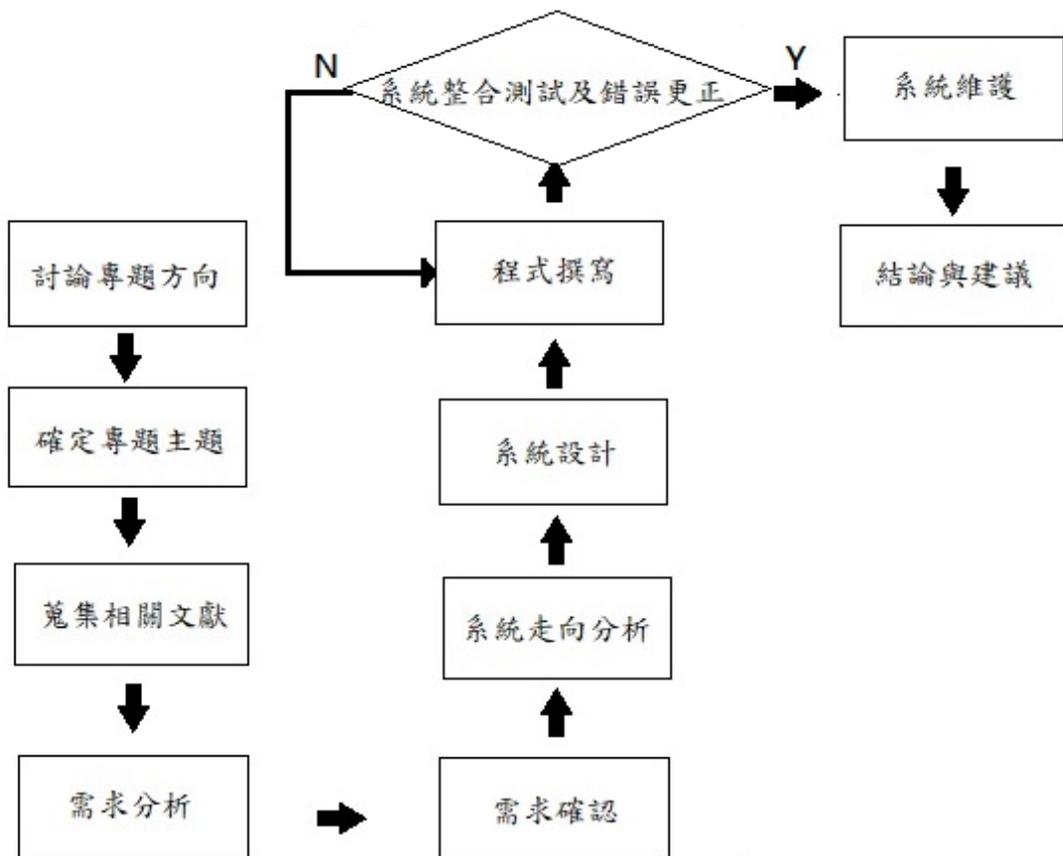


圖 3.1 實作流程圖

3.3 時間進度圖

本專題於 107 年 7 月展開密集的討論確認题目的方向,在 11 月確認後開始蒐集與篩選所許要的資料,並在 12 月開始嘗試製作與輸入資料,這段時間會階段性的測試,預計在 108 年 11 月完成彙整,最後在 12 月完成系統,如圖 3.2。

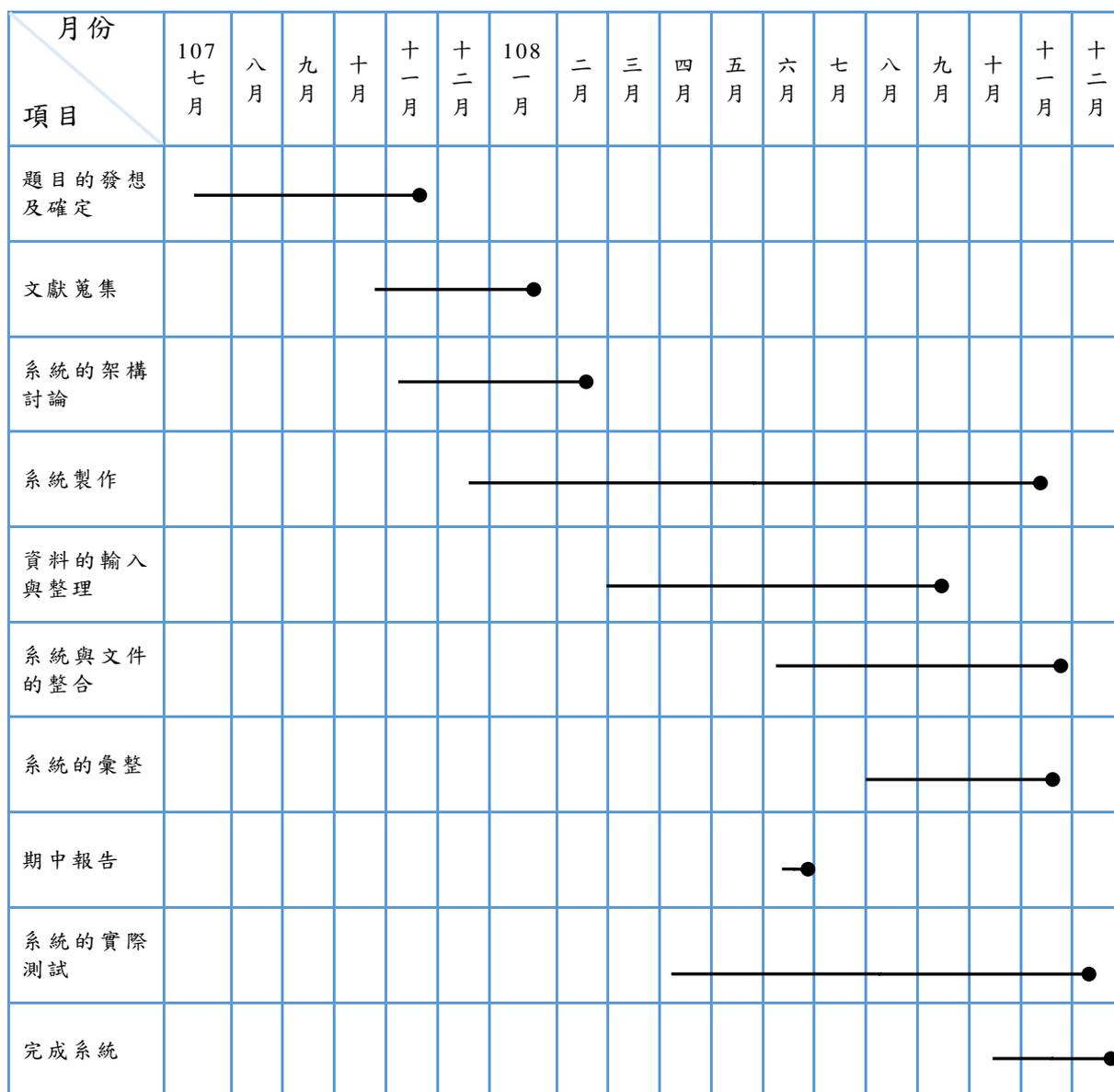


圖 3.2 時間進度圖

第肆章 系統分析與設計

本章將介紹本專題「線上請假系統」的系統分析與設計，展示系統架構圖、資料表圖表、系統流程圖與ER Model。

4.1 系統架構圖

本系統使用者可分為三種身分，使用者、管理者以及審核者，使用者可藉由帳號登入進行請假單填寫並且可查詢請假紀錄。管理者可藉由登入帳號進入後臺系統，新增員工帳號、管理員工帳號、更改帳號登入密碼，審核者可藉由帳號登入進行審核使用者請假，如圖4-1。

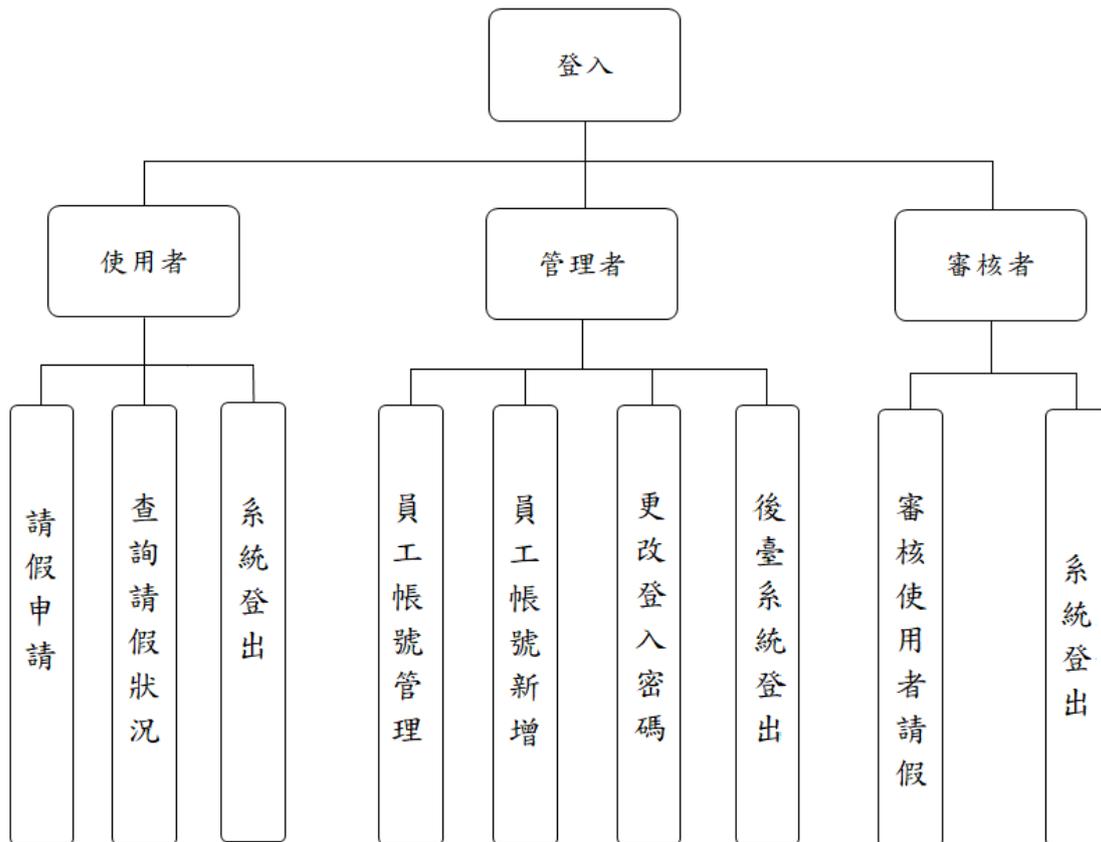


圖 4-1 系統架構圖

4.2 系統流程圖

4.2.1 使用者端請假流程圖

本系統可分為管理者端、使用者端、審核者端，使用者登入系統後，可填寫請假單資料，填寫完成後將資料傳入資料庫，等待審核者審核請假資訊，如使用者不符合請假資訊將刪除請假單資料，如圖4-2。

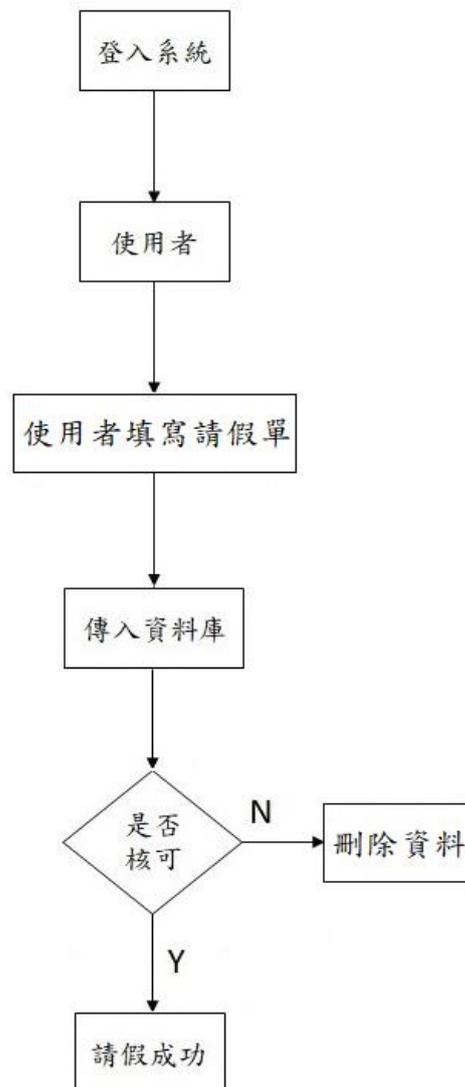


圖 4-2 使用者端請假流程圖

4.2.2 使用者請假紀錄查詢流程圖

本系統可分為管理者端、使用者端以及審核者端，使用者登入系統後，可選擇請假申請、請假紀錄查詢，選擇請假紀錄查詢，將可查看請假紀錄資料，如資料經由審核者審核將顯示審核中，如審核不通過將顯示無請假紀錄。如圖4.3。

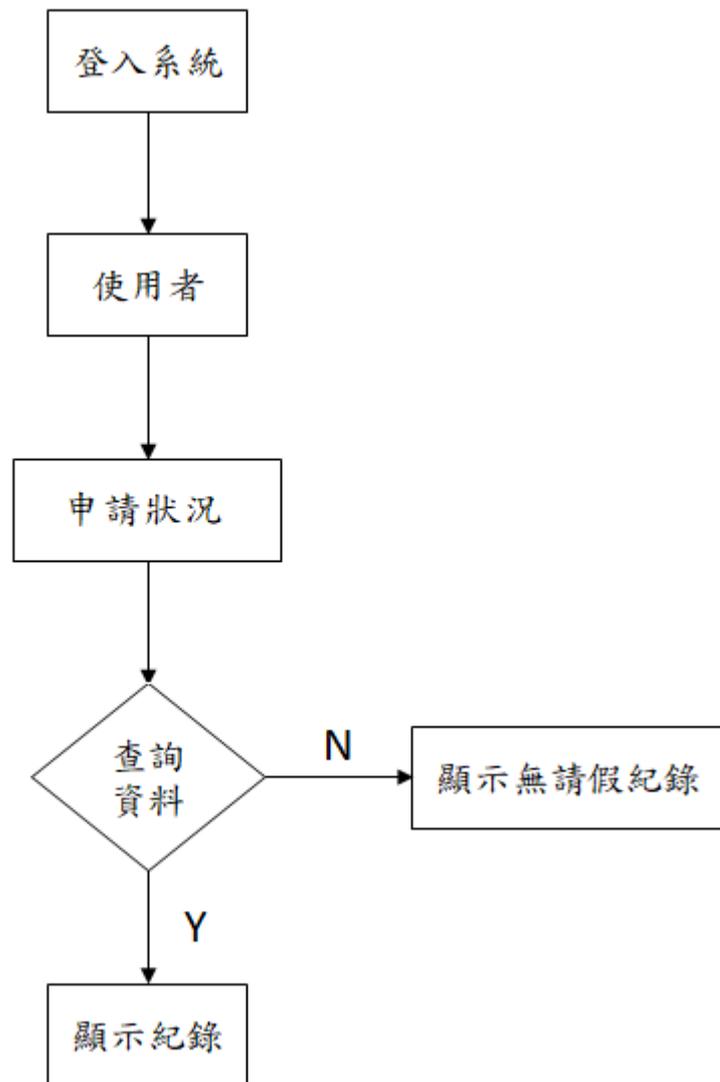


圖 4.3 使用者端請假紀錄查詢流程圖

4.2.3 審核者端請假審核流程圖

本系統可分為管理者端、使用者端以及審核者端，審核者登入系統後，審核使用者請假單資料，如批准請假單將回傳資料庫，不符合請假規則之假單將刪除請假單資料。如圖4.4。

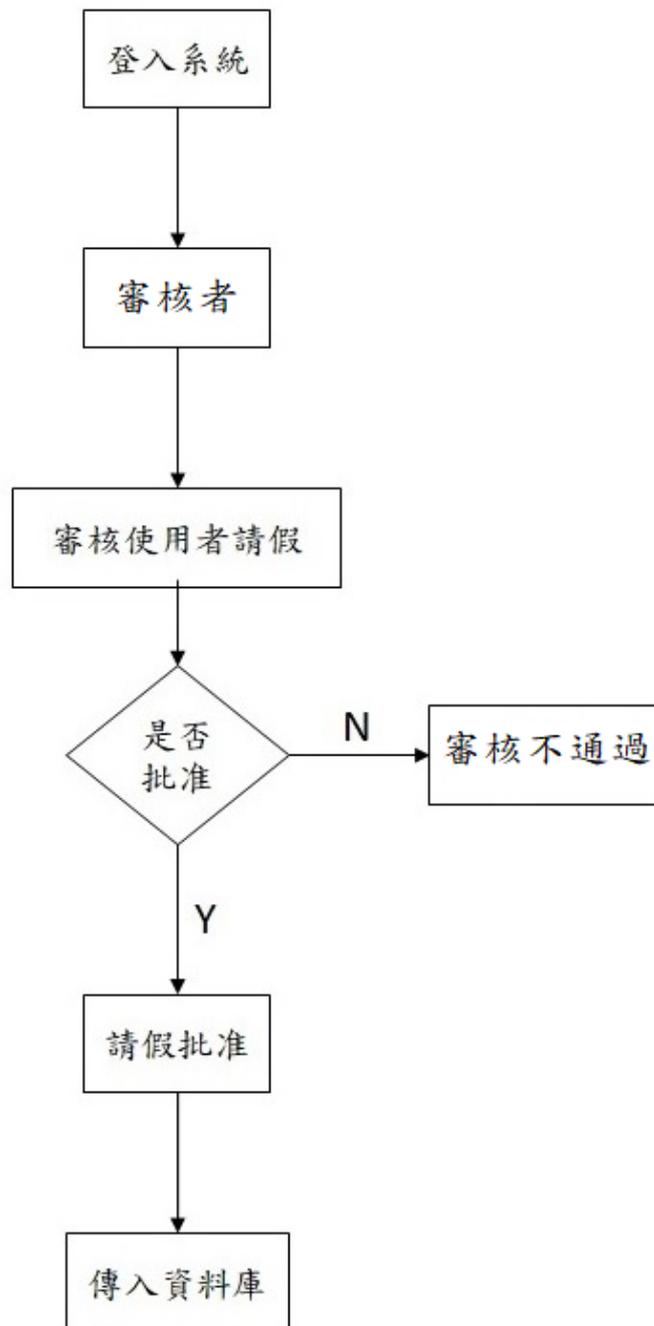


圖 4.4 審核者端請假審核流程圖

4.3 E-R MODEL

本組線上請假系統，依據使用者需求以及管理者需求，製作資料庫E-R Model，E-R Model有助於在設計資料庫的過程中，使本組的構想以及製作方面更加的清楚。如圖4.5。

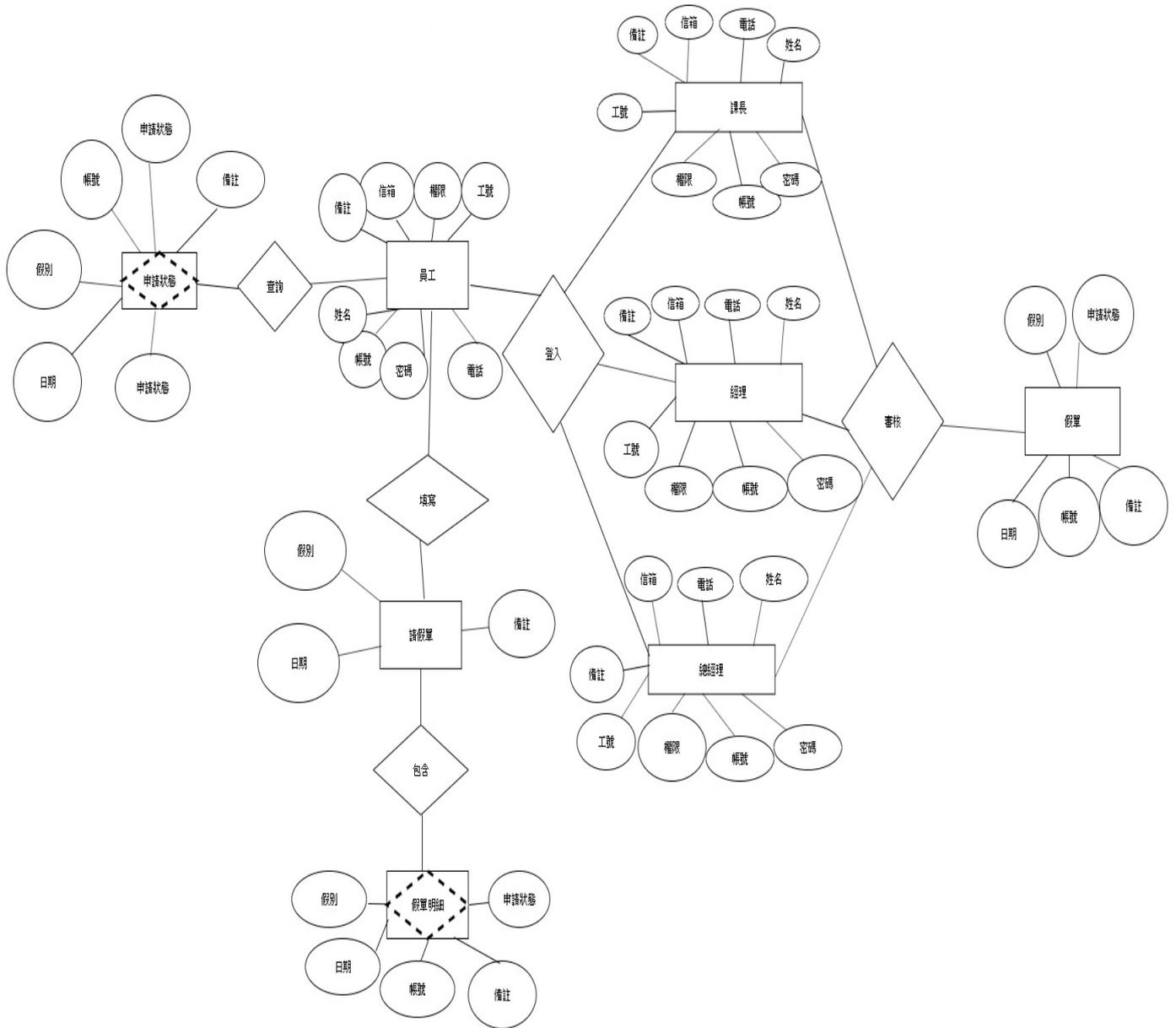


圖 4.5 E-R Model

4.4 資料庫圖表

此章節內容為介紹線上請假系統的資料庫圖表，資料內容來源為線上請假系統請假單資料以及使用者、管理者、審核者的資料。

表 4.1 資料庫 activity

a_id	資料庫名稱
a_acc	員工帳號
a_aname	請假名稱
a_day	請假開始日
a_time	請假結束日
a_chk	申請狀態
a_about	請假說明

表 4.2 資料庫 system_account

s_id	資料庫名稱
sys_account	登入帳號
sys_pass	登入密碼
sys_level	權限
s_name	姓名
s_text	備註
phone	電話
mail	信箱
num	工號

第五章 實作成果

本章節為線上請假系統之網站前臺與後臺展示，本專題製作的網站採用PHP、HTML、CSS、APPServ以及phpMyadmin來設計，本網站可分為三種權限管理者、使用者、審核者，管理者負責使用者和審核者的帳號新增以及管理，使用者可申請假單以及查詢申請狀態，審核者又分為三個階層課長、經理、總經理，請假審核通過須經由課長、經理、總經理三位審核者全數通過才可請假成功，如課長未審核假單經理以及總經理將不會看到假單資料，須經由課長審核通過在換經理審核，經理審核通過在換總經理審核，總經理審核通過使用者申請狀態將顯示審核通過，如三位審核者有一位尚未審核，請假狀態將保持審核中。

5.1 後臺介紹

本專題架設的線上請假系統，管理者負責管理使用者以及審核者的帳號，使用者可請假申請以及查詢申請狀況，審核者登入後可直接審核使用者的請假申請，讓執行請假作業程序以及審核程序時，能更有效率且方便。

圖5.1為選擇登入頁面，在頁面中直接輸入帳號密碼登入，管理者的帳號將直接前往後臺頁面，使用者的帳號將直接前往使用者頁面，審核者的帳號將直接前往審核者頁面。



線上請假系統

OUT OF OFFICE

帳號	<input type="text"/>
密碼	<input type="password"/>

送出

圖5.1 線上請假系統首頁

圖5.2為管理者登入後臺頁面，管理者進入後臺頁面後，左方為管理者的功能選單，能夠新增員工帳號、員工帳號管理、修改管理者密碼以及後臺系統登出。

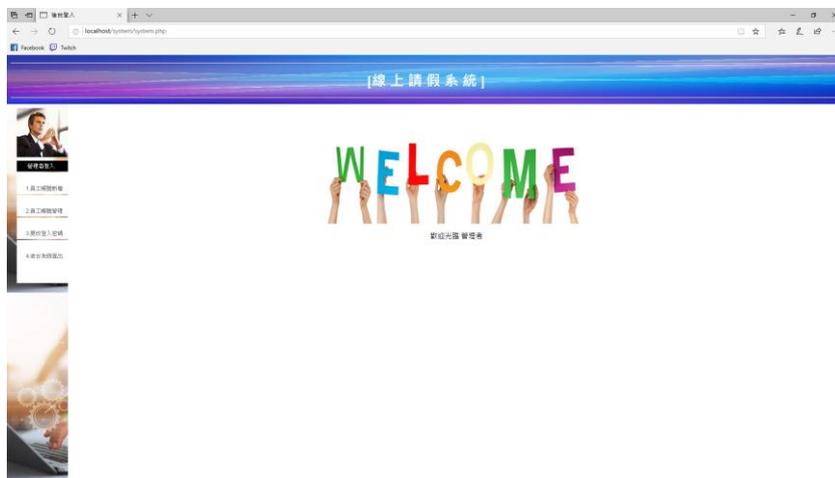


圖5.2 管理者登入後臺頁面

圖5.3為管理者員工帳號新增頁面，填入帳號、密碼、姓名、電話、信箱、工號、備註等基本資料，並且選擇帳號的權限來新增，權限可分為使用者以及審核者，使用者為員工，審核者為總經理、經理、課長。

員工帳號新增

登入帳號	<input type="text"/>	登入密碼	<input type="password"/>
員工姓名	<input type="text"/>	權限	員工 <input type="text"/>
員工編號	<input type="text"/>	員工電話	<input type="text"/>
信箱	<input type="text"/>		
備註	<input type="text"/>		

圖5.3 管理者員工帳號新增頁面

圖5.4為管理者員工帳號管理頁面，可查看目前所新增的帳號，右方可選擇修改或是刪除，點選修改可進入該帳號的修改頁面。

員工帳號管理						
帳號	員工編號	帳號	密碼	姓名	電話	
員工	0001	1234	1234	王大明	0912345678	修改 刪除
員工	0002	12345	12345	陳家輝	0912378456	修改 刪除
課長	0003	123456	123456	張世豪	097845612	修改 刪除
經理	0004	1234567	1234567	陳信	0912887665	修改 刪除
總經理	0005	12345678	12345678	謝志豪	0977221568	修改 刪除

圖5.4 管理者員工帳號管理頁面

圖5.5為管理者員工帳號管理修改頁面，管理者可修改人員的帳號、密碼、基本資料以及權限，如該名員工將升遷可直接修改權限升至審核者。

修改人員資料

登入帳號	1234	登入密碼	1234
姓名	王大明	權限	員工 ▾
畢業科系	▾	電話	0912345678
信箱	0001@yahoo.com.tw		
工作經驗(選擇)		員工編號	0001
備註			

[回上頁](#)

圖5.5 員工帳號管理修改頁面

圖5.6為管理者修改密碼頁面，頁面中顯示管理者帳號，直接填寫新密碼即可更改完成。

更改密碼



帳號	admin
密碼	1234

圖5.6 管理者修改密碼頁面

5.2 前臺介紹

圖5.7為使用者登入後頁面，使用者登入帳號後，左方為使用者功能選單，能夠請假申請、申請狀況、系統登出。

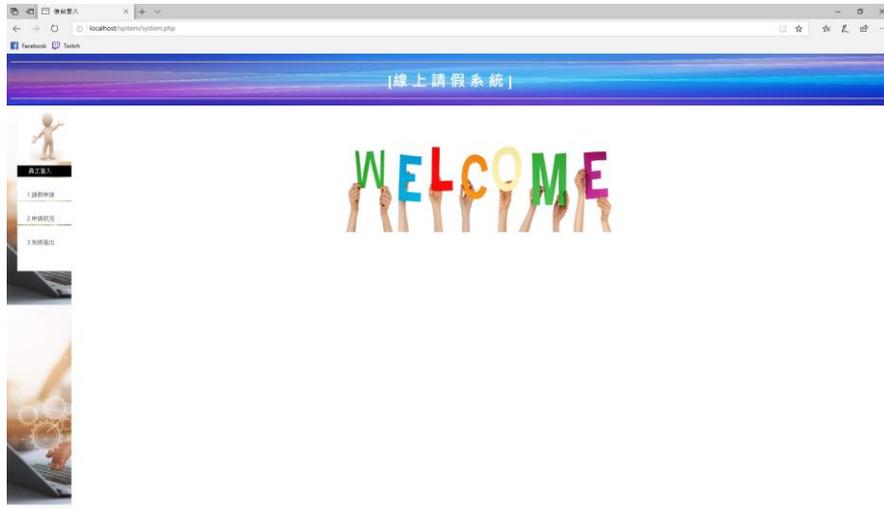


圖5.7 使用者登入頁面

圖5.8為使用者請假申請頁面，在請假名稱輸入假別，選擇請假日期，以及在請假內容說明填寫請假內容後，按下方按鈕送出，頁面將顯示申請完畢。

請假申請	
請假名稱	<input type="text"/>
請假日期	2019/12/16 ▼ ~ 2019/12/16 ▼
請假內容說明	<input type="text"/>
<input type="button" value="送出"/>	

圖5.8 使用者請假申請

圖5.9為使用者申請狀況查詢，頁面中顯示申請狀態、請假帳號、請假名稱、請假日期、以及請假說明，請假狀態分為審核中以及審核通過，如申請有誤可選擇右方刪除申請。

請假申請狀況					
申請狀態	請假帳號	請假名稱	請假日期	請假說明	
審核中	1234	病假	2019/12/30-2019/12/30	身體不舒服在家休息一日	刪除申請
審核不通過	1234	事假	2020/01/02-2020/01/05	家人出遊，請假4日	刪除申請
審核通過	1234	病假	2019/12/27-2019/12/27	身體不舒服請假一日，請在家休養	刪除申請

圖5.9 使用者申請狀況

圖5.10為課長登入頁面，審核者分為三個層級課長、經理、總經理，左方顯示課長權限登入，以及課長功能選單，能夠課長審核、系統登出。



圖5.10 課長登入頁面

圖5.11為課長審核頁面，點選請假名稱資料將進入審核通過選單頁面如圖5.12，選擇通過後按下審核通過，請假單將傳送給經理審核。

課長審核					
申請狀態	請假人	請假名稱	請假日期	請假內容說明	
審核中	王大明	病假	2019/12/30-2019/12/30	身體不舒服在家休息一日	

圖5.11 課長審核頁面

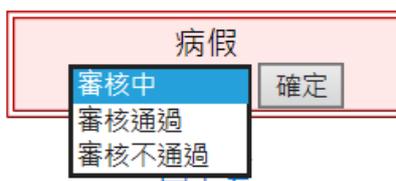


圖5.12 審核選單

圖5.13為經理登入頁面，審核者分為三個層級課長、經理、總經理，左方顯示經理權限登入，以及經理功能選單，能夠總經理審核、系統登出。



圖5.13經理登入頁面

圖5.14為經理審核頁面，點選請假名稱資料將進入審核通過選單頁面如圖5.12，選擇通過後按下審核通過，請假單將傳送給總經理審核。

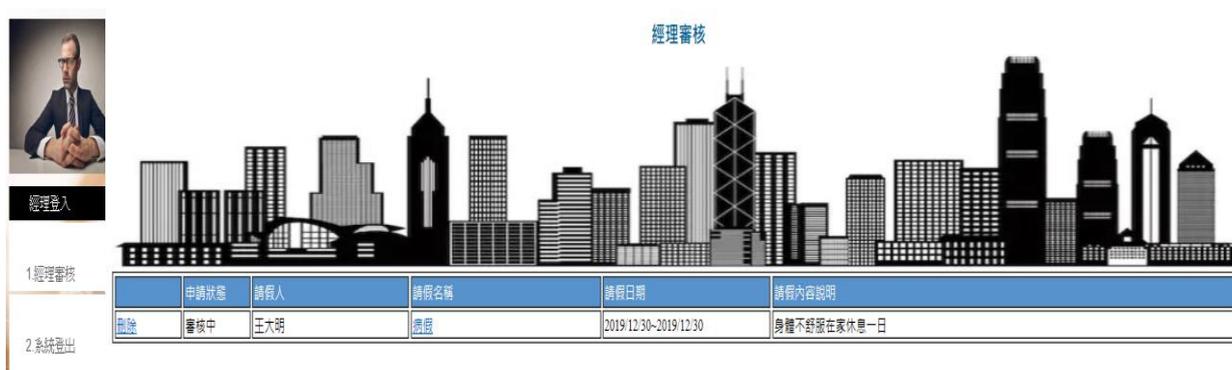


圖5.14 經理審核頁面

圖5.15為總經理登入頁面，審核者分為三個層級課長、經理、總經理，左方顯示總經理權限登入，以及總經理功能選單，能夠總經理審核、系統登出。



圖5.15 總經理登入頁面

圖5.16為總經理審核頁面，點選請假名稱資料將進入審核通過選單頁面如圖5.12，選擇通過後按下審核通過，使用者申請狀態將顯示審核通過，如課長未審核假單經理以及總經理將不會看到假單資料，須由課長審核通過在換經理審核，經理審核通過在換總經理審核，總經理審核通過使用者申請狀態將顯示審核通過，如三位審核者有一位尚未審核，請假狀態將保持審核中。



圖5.16 總經理審核頁面

第陸章 結論

本系統運用 PHP、HTML、CSS、MySQL、APPServ 以及 phpMyAdmin，讓使用者不再需要以傳統請假程序就可以線上請假，也讓審核者減少審核蓋章的程序，只需透過線上審核，就能輕鬆掌握使用者的請假狀況。而管理者除了管理使用者和審核者資料、新增使用者和審核者帳號外，只需維護網站以及資料庫，不僅不需要再為了紙本的作業而做傳遞的動作，更可以減少紙張傳遞所需的時間也大幅降低紙張傳遞遺失而沒有請到假的風險，讓使用者、審核者以及管理者能迅速且方便的完成請假程序，也幫助公司減少人事資本的耗損，而三層審核更加的重視請假申請訊息上的傳遞性和重要性，讓使用者的請假能得到確切的答覆也確保隨意通過的風險。

本專題製作《線上請假系統》網站是希望在忙碌的公司中，能夠幫助公司的使用者、管理者和審核者在需要請假時，使用線上請假系統，本專題讓線上請假，也注重在審核通過這方面的確認重要性，三種權限各自都具備著極其重要的任務，管理者需管理使用者以及審核者的帳號，並且負責資料庫以及網站的維護，使用者需確保申請請假資料完整以及隨時查看請假申請狀態，管理者的三層審核機制，申請請假需經由課長審核通過、經理審核通過、總經理審核通過，才可完成最後的請假程序，讓申請不會過於氾濫，也確保資料的重要傳遞性。

管理者、審核者、使用者權限登入；管理者新增帳號；管理者管理帳號；管理者修改管理者密碼；使用者申請假單；使用者查詢假單狀態；審核者審核假單；三層審核

《線上請假系統》的未來發展，將會增加申請請假單時的請假條件讓作品更佳的完善，如果未來勞動基準法勞工請假規則更動的同時，我們也會持續跟進與新增。

參考文獻

- (1) 聚慕課教育研發中心，PHP 從入門到項目實踐，清華大學出版社，2019 年 8 月 1 日。
- (2) 藍易，PHP&MySQL 程式設計寶典，經緯出版社，2019 年 10 月 1 日。
- (3) 林佳賢、蔡世珉、陳俊豪、古皓宇，線上請假系統，嶺東科技大學資訊管理系 102 學年度四技畢業專題，2014 年 5 月。
- (4) 勞動基準法，<https://law.moj.gov.tw/Law/LawSearchResult.aspx?ty=ONEBAR&kw=%e5%8b%9e%e5%9f%ba%e6%b3%95>，2019 年 6 月 19 日。
- (5) 勞工請假規則，<https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?pcode=N0030006>，2019 年 1 月 15 日。
- (6) PHP, <https://zh.wikipedia.org/wiki/PHP>。
- (7) HTML, <https://zh.wikipedia.org/wiki/HTML>。
- (8) HTML, <https://www.newscan.com.tw/all-faq/faq-detail-3.htm>。
- (9) CSS, <https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%B1%82%E5%8F%A0%E6%A0%B7%E5%BC%8F%E8%A1%A8>。
- (10) MySQL, <https://zh.wikipedia.org/wiki/MySQL>。
- (11) APPServ, <https://zh.wikipedia.org/wiki/AppServ>。
- (12) APPServ, <https://pjchender.blogspot.com/2015/03/php-mysql.html>。
- (13) phpMyAdmin, <https://zh.wikipedia.org/wiki/PhpMyAdmin>。
- (14) phpMyAdmin, <https://sofree.cc/phpmyadmin-mysql/>

嶺東科技大學

資訊管理系
線上請假系統

中華民國一〇八年十二月

