

海大教室借用平台

設計文件

專案名稱	海大教室借用平台
撰寫日期	November 28, 2022
發展者	曾昱翔、林暉傑、陳鈺翔、 張銀軒、黃見弘

版次變更紀錄

版次	變更項目	變更日期
0.1	初版	2022/10/04
0.2	增加 User Interface Design 部分	2022/11/20

目錄

版次變更紀錄	1
1 系統模型與架構 (SYSTEM MODEL/SYSTEM ARCHITECTURE)	3
2 介面需求與設計 (INTERFACE REQUIREMENTS AND DESIGN)	4
3 流程設計 (PROCESS DESIGN)	5
4 使用者畫面設計 (USER INTERFACE DESIGN)	6
5 資料設計 (DATA DESIGN)	10
6 類別圖設計 (CLASS DIAGRAM DESIGN)	11
7 實作技術 (IMPLEMENTATION LANGUAGE AND PLATFORM)	12
8 設計議題 (DESIGN ISSUE)	13

1 系統模型與架構 (System Model/System Architecture)

2 介面需求與設計 (Interface Requirements and Design)

3 流程設計 (Process Design)

4 使用者畫面設計 (User Interface Design)

註冊頁面

 海大教室借用系統

[登入/註冊](#)

[登入](#)[註冊](#)

學號

學號

密碼

密碼

確認密碼

確認密碼

姓名

姓名

信箱

信箱

聯絡電話

聯絡電話

送出

使用者註冊時須提供學號、姓名、信箱、聯絡電話等資訊註冊，待管理員核可後即可登入本系統。

登入頁面

 海大教室借用系統

[登入/註冊](#)

[登入](#)[註冊](#)

學號

學號

密碼

密碼

送出

在使用者註冊後，需輸入註冊時所使用的學號及密碼登入。

未登入首頁



左上角 logo：按下後跳回首頁。

導覽列：此處可選擇欲借教室（選擇樓層-> 選擇教室），也可登入/註冊帳號。

中間區塊：日期可調整，選定後即會跳出教室該日的借用及歸還狀況。

使用者登入首頁



在註冊/登入後，右方會顯示使用者名稱，點擊後可選擇查看個人檔案或登出。

管理者登入首頁



當登入帳號為管理者帳號 (root) 時，右方會顯示 root，點擊後可選擇進入管理者頁面、查看管理者檔案或登出。

管理者頁面

Admin

帳號管理

借用審核

鎖匙歸還

教室編輯

在上個頁面中點選 Manage 後會進入管理者頁面，點開左上角後左側會滑出功能列，可選擇欲執行的功能。

帳號管理頁面

≡ Admin / account

學號	姓名	Email 驗證	動作
00957000	Hong	false	<button>進行審核</button> <button>直接通過</button>

管理者可透過此頁面查看申請帳號，查看各申請帳號 Email 驗證是否通過，並選擇進行審核或直接通過。

帳號審核頁面

≡ Admin / account

學號	姓名	Email 驗證	動作
00957000	Hong	false	<button>進行審核</button> <button>直接通過</button>

使用者審核

學號

00957000

姓名

Hong

E-mail

Hong.@com

Phone

0900000000

通過

取消

管理者在此可看到申請人資料，並決定是否通過該申請。

5 資料設計 (Data Design)

6 類別圖設計 (Class Diagram Design)

7 實作技術 (Implementation Language and Platform)

8 設計議題 (Design Issue)