

海大教室借用平台

需求規格文件

專案名稱	海大教室借用平台
撰寫日期	October 13, 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

目錄

版次變更紀錄	1
0 接受準則 (ACCEPTANCE CRITERIA OF THIS DOCUMENT)	3
1 系統概述 (SYSTEM DESCRIPTION)	4
2 使用者故事地圖 (USER STORY MAP)	5
3 操作概念 (OPERATIONAL CONCEPTS)	6
4 功能需求 (FUNCTIONAL REQUIREMENTS)	7
5 非功能需求 (NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS)	8
6 使用者介面分析 (USER INTERFACE ANALYSIS)	9

0 接受準則 (Accpetance Criteria of this Document)

- Clearly and properly stated (需求需清楚且適當的陳述)
- Complete (需求需完整)
- Consistent with each other (需求之間需維持一致性)
- Uniquely identified (每項需求有明確之識別)
- Appropriate to implement (需求需可被實作)
- Verifiable (需求需可被驗證)

1 系統概述 (System Description)

- 系統目標: 設計一個教室借用平台，可以增加教室借用的便利性及途徑。
- 系統特色:

2 使用者故事地圖 (User Story Map)

3 操作概念 (Operational Concepts)

4 功能需求 (Functional Requirements)

功能編號	功能名稱	功能說明
Account Management(帳號管理)		
CBP-AM-LOG-01	帳號登入	使用者/管理員可於登入介面登入帳號
CBP-AM-REG-01	帳號註冊	使用者可使用 Email 與自訂密碼進行註冊
CBP-AM-PIM-01	個人資料管理	使用者可更改密碼與電話號碼
CBP-AM-PIV-01	審核個人資料	管理員可根據 Email 認證結果核可/否決新辦帳號
CBP-AM-AR-01	帳號紀錄	管理員可根據學號/姓名等資訊查詢使用者使用紀錄
Classroom Borrowing & Inquiring(教室租借查詢)		
CBP-CBI-LOG-01	教室查詢	使用者可查詢教室目前使用狀態
CBP-CBI-BOR-01	教室立即借用	使用者可輸入教室編號進行借用
CBP-CBI-BOR-02	教室預約借用	使用者可輸入時段及需求進行申請
CBP-CBI-BOR-3	預約審核	管理員可對預約進行審核
CBP-CBI-KR-1	鑰匙歸還登記	管理員可變更教室狀態

5 非功能需求 (Non-Functional Requirements)

6 使用者介面分析 (User Interface Analysis)