

# 保留基板與出貨別紙管理

# 系統需求

## 前台功能規劃：

需求者可以新增、修改和維護作業進度與處理者備註。

## 後台功能規劃：

資料建立後，僅同部門同事與建立者可上傳資料、修改內容。

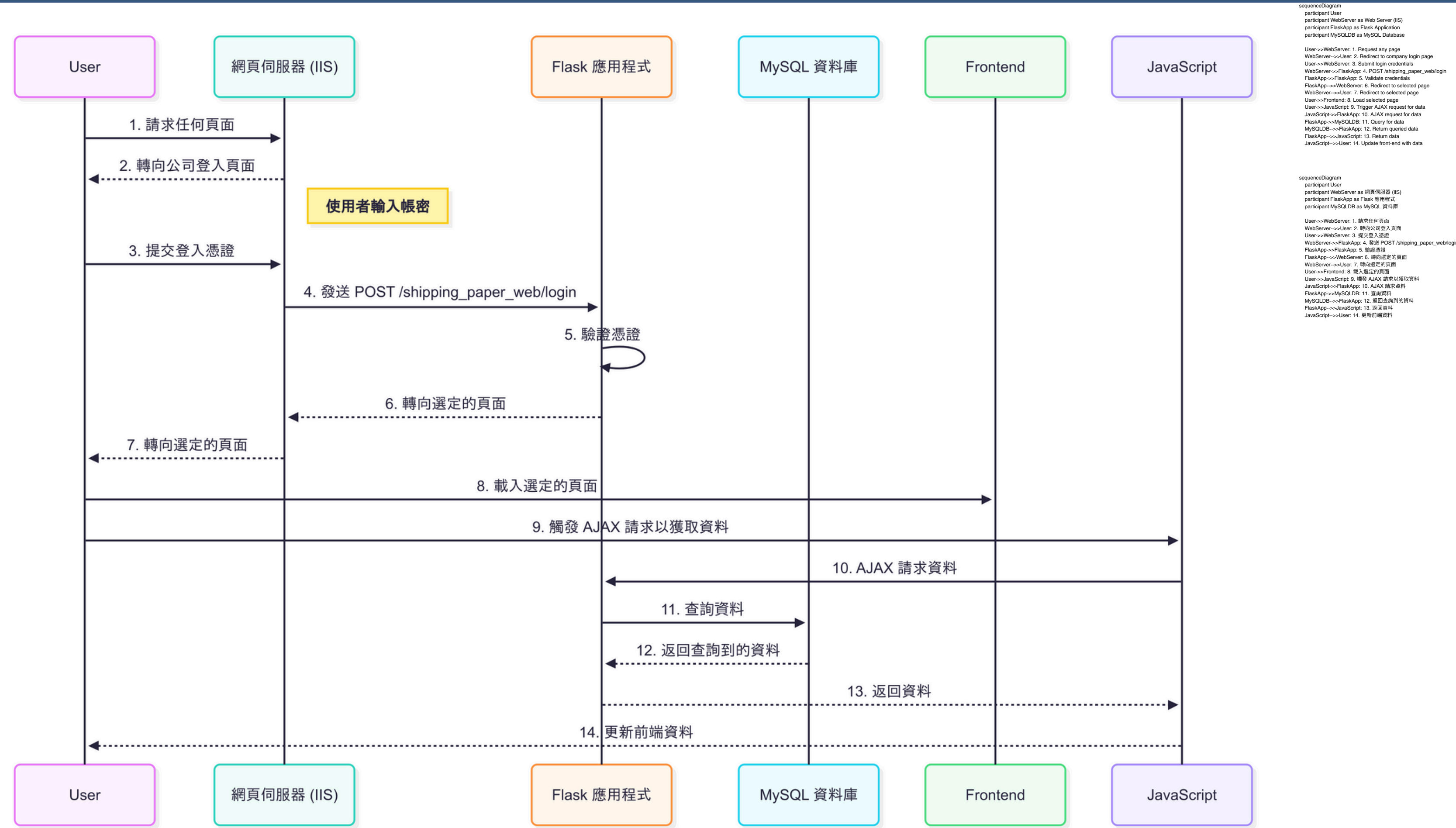
資料建立後，僅建立者可刪除整筆內容。

處理者只能針對備註內容進行新增，並修改作業進度。

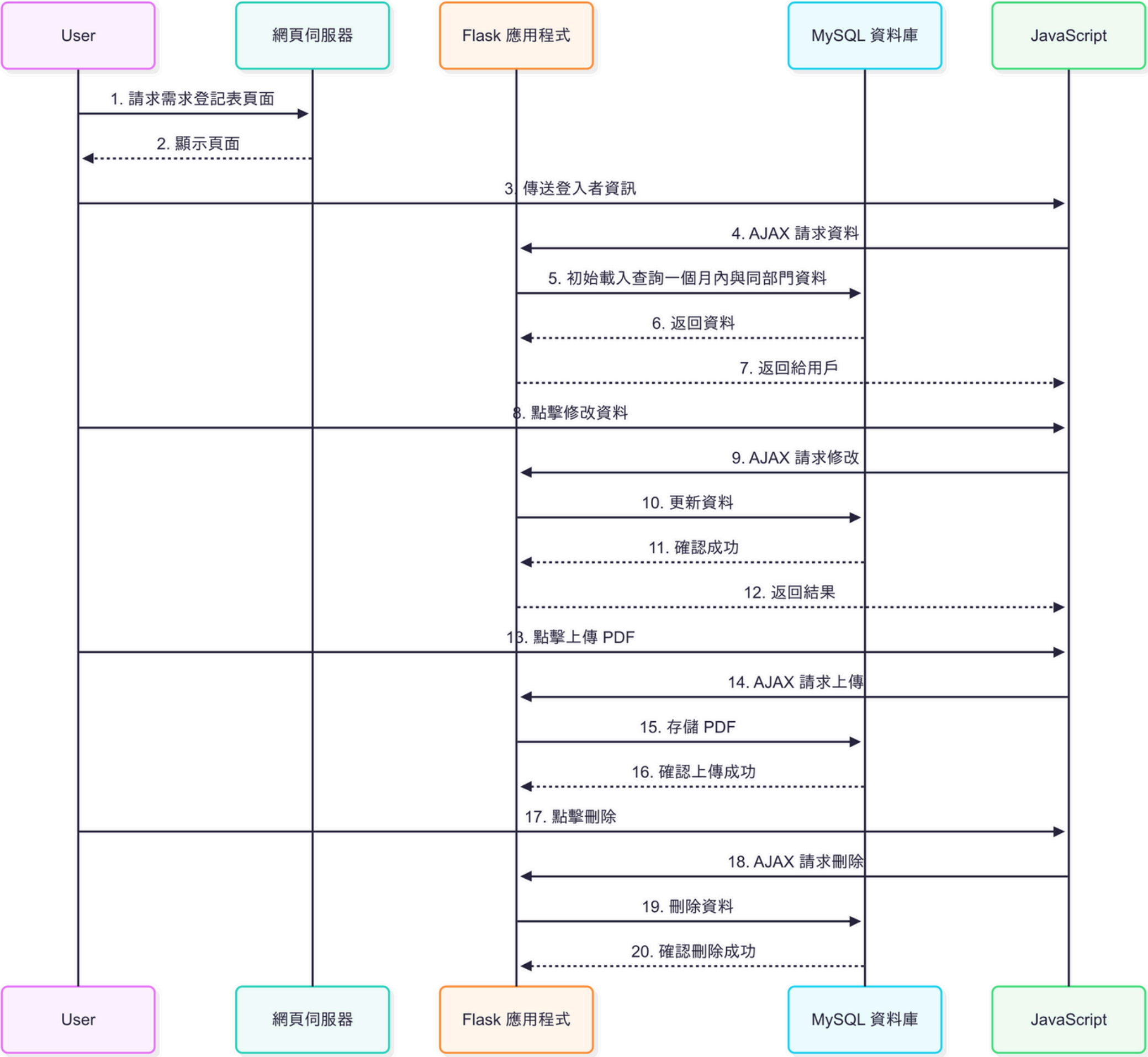
# 系統架構



# 序列圖-登入



# 序列圖-需求登記表



```
---
config:
  theme: redux-color
---
sequenceDiagram
    participant User
    participant WebServer as 網頁伺服器
    participant FlaskApp as Flask 應用程式
    participant MySQLDB as MySQL 資料庫
    User->>WebServer: 1. 請求需求登記表頁面
    WebServer-->>User: 2. 顯示頁面
    WebServer->>FlaskApp: 3. 傳送登入者資訊
    FlaskApp->>JavaScript: 4. AJAX 請求資料
    FlaskApp->>MySQLDB: 5. 查詢同部門資料
    MySQLDB-->>FlaskApp: 6. 返回資料
    FlaskApp-->>JavaScript: 7. 返回給用戶
    User->>JavaScript: 8. 點擊修改資料
    JavaScript->>FlaskApp: 9. AJAX 請求修改
    FlaskApp->>MySQLDB: 10. 更新資料
    MySQLDB-->>FlaskApp: 11. 確認成功
    FlaskApp-->>JavaScript: 12. 返回結果
    User->>JavaScript: 13. 點擊上傳 PDF
    JavaScript->>FlaskApp: 14. AJAX 請求上傳
    FlaskApp->>MySQLDB: 15. 存儲 PDF
    MySQLDB-->>FlaskApp: 16. 確認上傳成功
    User->>JavaScript: 17. 點擊刪除
    JavaScript->>FlaskApp: 18. AJAX 請求刪除
    FlaskApp->>MySQLDB: 19. 刪除資料
    MySQLDB-->>FlaskApp: 20. 確認刪除成功
```

# 首頁登入後默認顯示前一個月登記表

建立時間： 2025-03-18 ~ 2025-04-18 需求單位： ALL ▾ 類別： ALL ▾ 作業進度： ALL ▾ 查詢

顯示 10 項結果

## 可輸入關鍵字查詢

搜尋:

		需求單位 ◆	類別 ◆	品名 ◆	LOT ◆	需求原因 ◆	基板數量 ◆	別紙	需求說明 ◆	處理者備註 ◆	作業進度 ◆	完成時間 ◆	建立時間 ◆
▶	✎	NPI	設計	CYQAC010_VX88APROD	CYQAC01	驗證	10		TEST	TEST	已完成	2025-04-17	2025-04-16
▶	✎	NPI	設計	CY1QAC010_VX88APROD 1	CYQAC001	驗證	20		2025測試 以下 10 張印刷機之測試片 CYQAC00008 CYQAC00009 CYQAC00007 CYQAC00002 CYQAC00008 CYQAC00005 CYQAC00004 CYQAC00007 CYQAC00000 CYQAC00001	2025測試片驗證 - 測試 EXLAC01	已完成	2025-04-16	2025-04-01
▶	✎	NPI	設計	TEST1	<ul style="list-style-type: none"> <li>TestLot1</li> <li>TestLot2</li> <li>TestLot3</li> </ul>	100000	3		測試機用資料	1000	已完成	2025-04-13	2025-03-28

顯示第 1 至 3 項結果，共 3 項

點擊另開別紙檔案頁面

點擊查看該筆資料的需求者與聯絡電話



更新進度

可修改這兩個欄位(任何人)

根據作業進度選擇  
已完成的時間為準

查詢

建立時間： 2025-03-18 ~ 2025-04-18 需求單位： ALL 類別： ALL 作業進度： ALL [查詢](#)

The figure displays two identical calendar views for March 2025. Each calendar has a header with navigation arrows and the month/year. The days of the week are abbreviated as SU, MO, TU, WE, TH, FR, SA. The dates are arranged in a grid. In both calendars, the date 28 is highlighted in blue.

March, 2025						
SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

March, 2025						
SU	MO	TU	WE	TH	FR	SA
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

ALL

類別：

ALL

作業進度：

ALL

ALL

ALL

ALL

NPE

量產

待處理

INT

試作

已完成

MFG

工程測試

搜尋:

			23	24	25	26	27	28	1	23	24	25	26	27	28	1	INT	試作	已完成						
			2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	MFG	工程測試	板數量	別紙	需求說明	處理者備註	作業進度	完成時間	建立時間
▶	✎		9	10	11	12	13	14	15	9	10	11	12	13	14	15					TEST	TEST	已測試	2025-04-17	2025-04-16
▶	✎		16	17	18	19	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22							已測試	2025-04-16	2025-04-16
▶	✎		23	24	25	26	27	28	29	23	24	25	26	27	28	29							已測試	2025-04-16	2025-04-16
▶	✎		30	31	1	2	3	4	5	30	31	1	2	3	4	5							已測試	2025-04-16	2025-04-16

顯示第 1 至 3 項結果，共 3 項



# 更新作業進度

保留基板與出貨別紙管理需求

需求登記表管理

2202032\_王靜文

登出

?

建立時間：

2025-03-18

~

2025-04-18

需求單位：

ALL

類別：

ALL

作業進度：

ALL

查詢

顯示

10

項結果

搜尋:

		需求單位	類別	品名	LOT	需求原因	基板數量	別紙	需求說明	處理者備註	作業進度	完成時間	建立時間
▶	✎	MP	GEN	CMAC201A_VARIATION	CMAC201	測試	20		TEST	TEST	已完成	2025-04-17	2025-04-16
▶	✎	MP	GEN	CMAC201A_VARIATION	CMAC201								
▶	✎	MP	GEN	TEST									

顯示第 1 至 3 項結果，共 3 項

2025 Designed by MCFABZ

問題回報

作業進度

作業進度：

已完成

處理者備註：

取消

送出

作業進度

作業進度：

已完成

處理者備註：

1test test test test

最多輸入20字(含符號)

取消

送出

達到最高字數時顯示提示文字



# 需求登記表管理

保留基板與出貨別紙管理需求

需求登記表管理

2202032\_王靜文

登出

?

需求登記表管理

點擊此到需求登記表管理頁面

新增登記表

建立時間：2025-03-18 ~ 2025-04-18

需求單位：ALL

類別：ALL

作業進度：ALL

查詢

點擊新增登記表

顯示 5 項結果

搜尋:

	需求單位	需求者	聯繫電話	類別	品名	LOT	需求原因	基板數量	別紙	需求說明	建立時間
<div> </div>	NPE	王靜文	86-571290	試作	TEST1	<ul style="list-style-type: none"><li>testLot1</li><li>testLot2</li><li>testLot3</li></ul>	保留領用	3		測試網頁用資料	2025-03-28

顯示第 至 1 項結果，共 1 項

上一頁 1 下一頁

上傳別紙

修改資料

刪除資料

2025 Designed by MCFAB2

問題回報

# 需求登記表管理權限限制

保留基板與出貨別紙管理需求

需求登記表管理

2202032\_王靜文

登出

?

需求登記表管理

新增登記表

建立時間：

2025-03-23

~

2025-04-23

需求單位：

ALL

類別：

ALL

作業進度：

ALL

查詢

顯示 5 項結果

搜尋:

	需求單位	需求者	聯繫電話	類別	品名	LOT	需求原因	需求數量	別紙	需求說明	建立時間
	INT	測試者	86-571290	試作	測試網頁2	<ul style="list-style-type: none"><li>1</li></ul>	試作出貨	1		1	2025-04-23
	NPE	王靜文	86-571290	試作	TEST1	<ul style="list-style-type: none"><li>testLot1</li><li>testLot2</li><li>testLot3</li></ul>	保留領用	3		測試網頁用資料	2025-03-28

顯示第 1 至 2 項結果，共 2 項

前一頁1後一頁

同一部門人員可進行上傳資料與修改內容，但不能刪除資料

2025 Designed by MCFAB2  
問題回報

# 上傳別紙

保留基板與出貨別紙管理需求

需求登記表管理

2202032\_王靜文

登出

?

需求登記表管理

新增登記表

建立時間：

2025-03-18

~

2025-04-18

需求單位：

ALL

類別：

ALL

作業進度：

ALL

查詢

顯示

5

項結果

搜尋:

	需求單位	需求者	聯繫電話	類別	品名	LOT	需求原因	基板數量	別紙	需求說明	建立時間
<div><div>上傳別紙</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	NPE	王靜文	86-571290	試作	TEST1	<div><div>• testLot1</div><div>• testLot2</div><div>• testLot3</div></div>	保留領用	3	<div><div></div><div>PDF</div></div>	測試網頁用資料	2025-03-28

顯示第 1 至 1 項結果，共 1 項

1

下一頁

上傳別紙(PDF)文件

選擇檔案

未選擇任何檔案

上傳

Cancel

上傳別紙(PDF)文件

選擇檔案

LCD1\_EDA\_LCD1\_PJT\_FLOW.xlsx

!

必須選擇 PDF 文件 ( .pdf )

上傳

Cancel

僅能上傳PDF

\*此頁面只能看到自己新增的登記表，可進行修改、刪除、上傳別紙