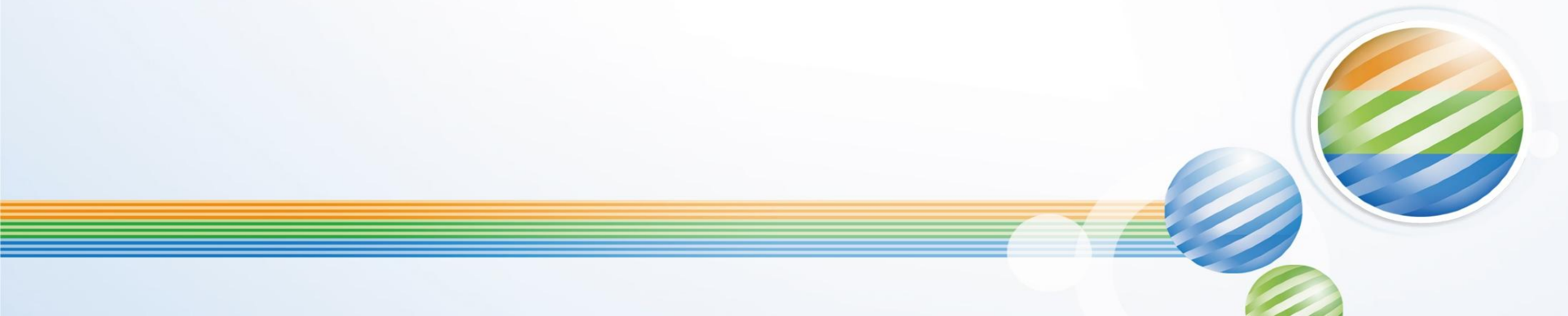


需求提案管理系統(PMS)

教育訓練



教育訓練課程大綱



系統功能架構



版面配置



系統功能

壹

PART 01

功能架構

PMS優化項目



精簡輸入、依案件類別決定優先序

精簡輸入欄位、附件多筆上傳。若特案件(四長交辦)則精簡簽核流程，同步通知PMO進行需求評估

簽核流程管理

系統以「角色」來設定各作業流程的簽核節點，簽核流程設計保留異動彈性，可透過功能進行調整及版本控制。

儀表板、數據分析

增強個人首頁功能。單位窗口、主管檢視單位內待辦情形。

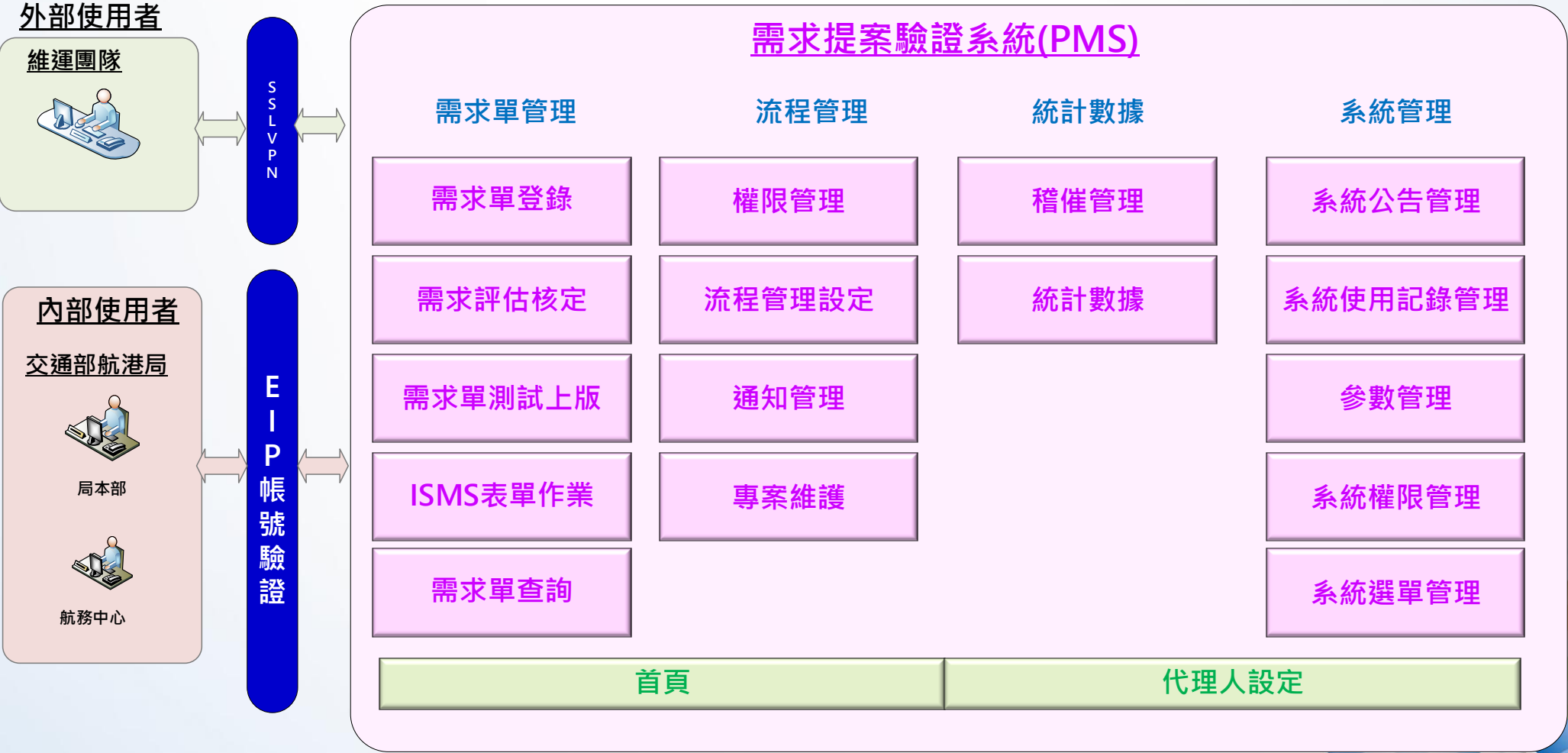
稽催、異常管理

系統主動稽催到期、逾期案件及異常(簽核人員異動)需求單。

ISMS線上化

上版ISMS表單線上簽核。

功能架構



需求提案驗證系統

需求提案驗證系統		
首頁	需求單	系統管
個人資訊顯示 儀表板 系統公告	需求單作業 > 需求單登錄 > 需求單簽核 > 個人需求單查詢 > 需求單彙整 > 進度回報 需求單評估、核定 > 需求評估 > 工時評估 > 工時核定 需求單測試上版 > 需求單測試通知 > 需求單正式上版通知 > 需求單進度回報 需求單調整 > 需求單調整 > 異常需求單 ISMS表單作業 > ISMS表單填寫 > ISMS表單簽核 > ISMS表單查詢 > 需求提案單查詢	> 系統公告管理 系統權限管理 > 系統群組 > 系統群組權限 > 使用者權限 > 使用者帳號 系統選單管理 > 系統模組 > 子系統 > 系統功能 系統使用管理 > 登入紀錄查詢 > 操作紀錄查詢 參數設定 > 系統清單維護 > 行事歷維護 > 共用參數維護 > 代碼設定(大項) > 代碼設定(細項)
流程設定		代理人
權限管理 > 使用者帳號 > 角色管理 > 角色權限設定 > 組織管理 > 流程管理設定 通知管理 > 通知提醒設定 > 通知紀錄 > 專案維護		> 設定代理人
數據分析		
> 稽催管理(即將到期、到期) > 需求單統計 > 需求單量能分析 > 需求單明細總表		

需求提案驗證系統(使用單位)

首頁	需求單
個人資訊顯示 儀表板 系統公告	需求單作業 > 需求單登錄 > 需求單簽核 > 個人需求單查詢 > 進度回報 > 需求提案單查詢
代理人設定	
> 設定代理人	

需求提案驗證系統(使用單位主管)

首頁	需求單
個人資訊顯示 儀表板 系統公告	需求單作業 > 需求單登錄 > 需求單簽核 > 個人需求單查詢 > 進度回報 需求單調整 > 異常需求單 > 需求提案單查詢
代理人設定	
> 設定代理人 (可設定單位內人員)	
數據分析	
> 稽催管理(即將到期、到期)	

需求提案驗證系統

首頁	需求單	系統管理
個人資訊顯示 儀表板 系統公告	需求單作業 > 需求單登錄 > 需求單簽核 > 個人需求單查詢 > 需求單彙整 > 進度回報 需求單評估、核定 > 需求評估 > 工時評估 > 工時核定 需求單測試上版 > 需求單測試通知 > 需求單正式上版通知 > 需求單進度回報 需求單調整 > 需求單調整 > 異常需求單 ISMS表單作業 > ISMS表單填寫 > ISMS表單簽核 > ISMS表單查詢 > 需求提案單查詢	> 系統公告管理 系統權限管理 > 系統群組 > 系統群組權限 > 使用者權限 > 使用者帳號 系統選單管理 > 系統模組 > 子系統 > 系統功能 系統使用管理 > 登入紀錄查詢 > 操作紀錄查詢 參數設定 > 系統清單維護 > 行事歷維護 > 共用參數維護 > 代碼設定(大項) > 代碼設定(細項)
流程設定 權限管理 > 使用者帳號 > 角色管理 > 角色權限設定 > 組織管理 > 流程管理設定 通知管理 > 通知提醒設定 > 通知紀錄 > 專案維護		代理人設定 > 設定代理人
數據分析 > 稽催管理(即將到期、到期) > 需求單統計 > 需求單量能分析 > 需求單明細總表		

需求提案驗證系統(業務單位)

首頁	需求單
個人資訊顯示 儀表板 系統公告	需求單作業 > 需求單登錄 > 需求單簽核 > 個人需求單查詢 > 進度回報 > 需求單彙整 > 需求提案單查詢
代理人設定 > 設定代理人	
數據分析 > 需求單統計	

貳

PART 2

版面配置說明

版面配置(1/3)



交通部航港局

需求提案審查驗證系統

操作手冊



管理者



登出

主選單

需求單管理 ▾

需求單作業 ▾

需求評估、核定 ▾

需求單測試、上版 ▾

需求單調整 ▾

ISMS表單作業 ▾

需求提案單查詢

顯示使用者名稱
及設定代理人。

需求單管理

流程管理

統計數據

系統管理

主辦



9

待處理



0

將逾期

子系統下之功能選單，根據
使用者角色權限設定顯示可
使用功能選單

個人 ▾

0

關注



切換子系統
-需求單管理
-流程管理
-統計數據
-系統管理

對經需求評估後之案件進行統計

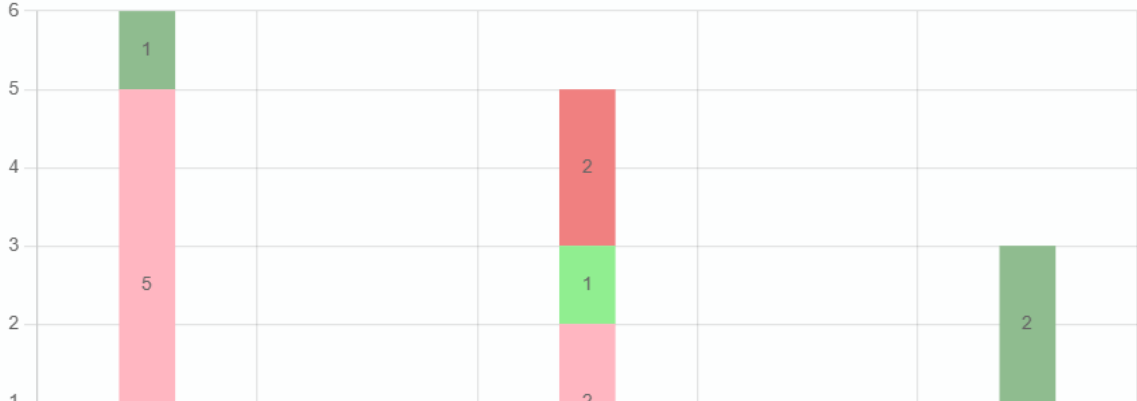
已結 未結



處理情形

本圖表針對所有進行中之提案進行統計

提案研擬主管審核 提案研擬彙整中 意見回覆 功能測試確認 核定工時/金額



版面配置(2/3)



版面配置(3/3)

開啟系統功能名稱

系統公告管理 (s0001)

查詢 Query

查詢條件區

公告部門： 《全部》

暫停： ☒ 全部 ☐ 是 ☐ 否

公告日期： ~

公告標題：

公告內容：

查詢

明細 Detail

公告編號： 自動給號

公告人員： 管理者

公告部門： 《全部》

公告對象： 《全部》

*公告日期： 113/11/11

公告到期日：

排序： 0

暫停： ☐

*公告標題：

公告內容：

相關連結：

附件：

未選擇任何檔案

(檔案格式：.jpg, .jpeg, .gif, .bmp, .pdf)

異動人員：

異動時間：

單筆資料編輯區(若資料欄項比較多，資料編輯會以下一頁方式呈現。)

*紅色星號：必要輸入
黑字標題：選擇填寫
綠色標題：系統預設

查詢結果清單
(標題點選排序)

新增 清除

清單 List

序號 公告編號 公告日期 公告到期日 公告標題

暫停 排序

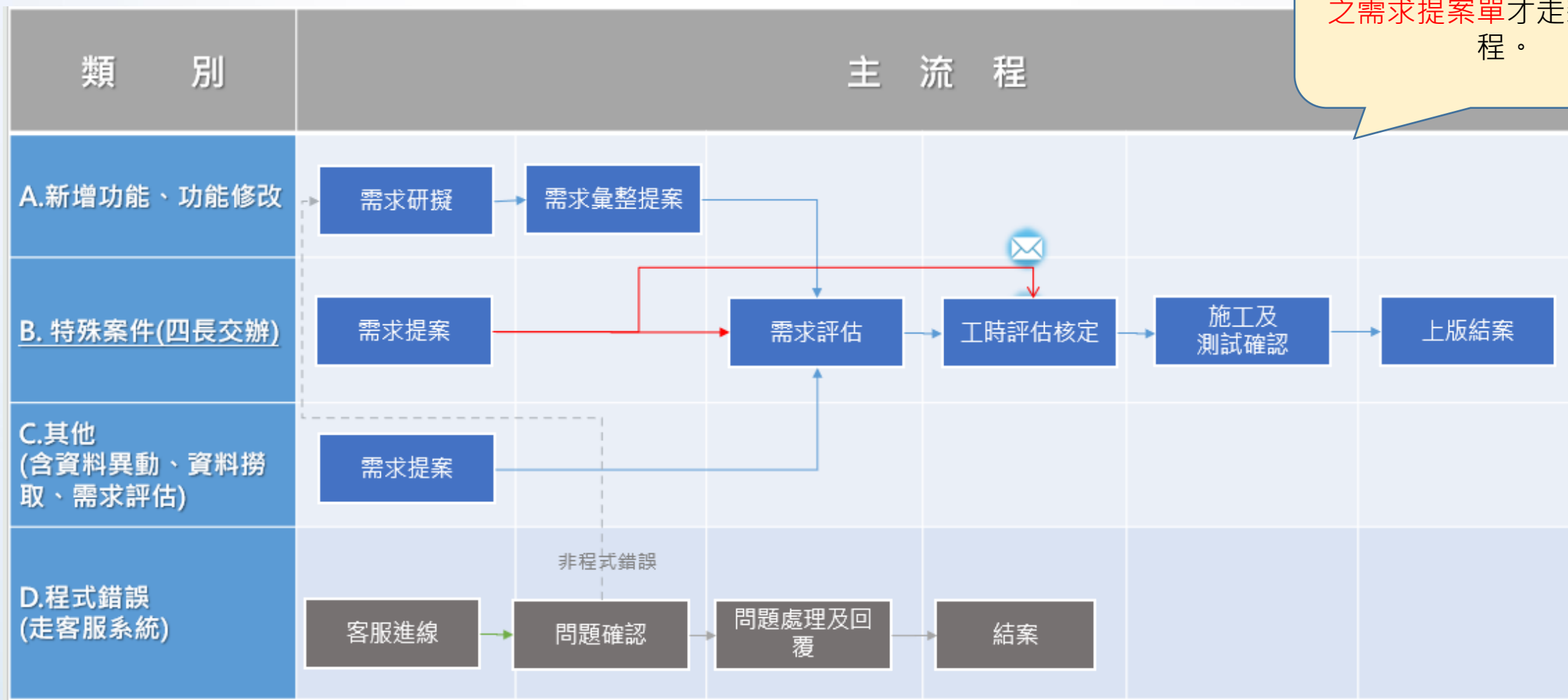
無資料

貳

PART 2

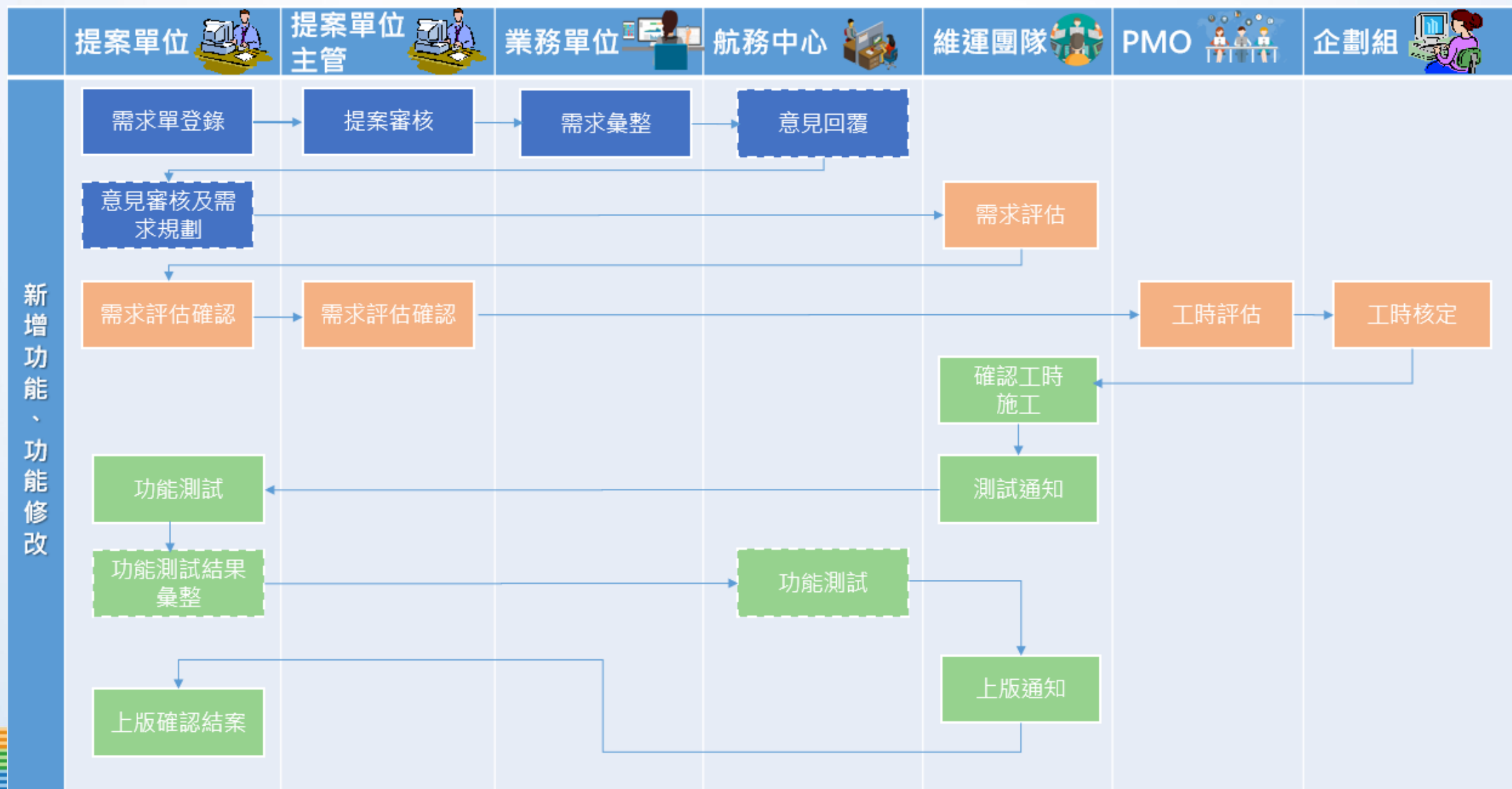
流程說明

流程分類說明

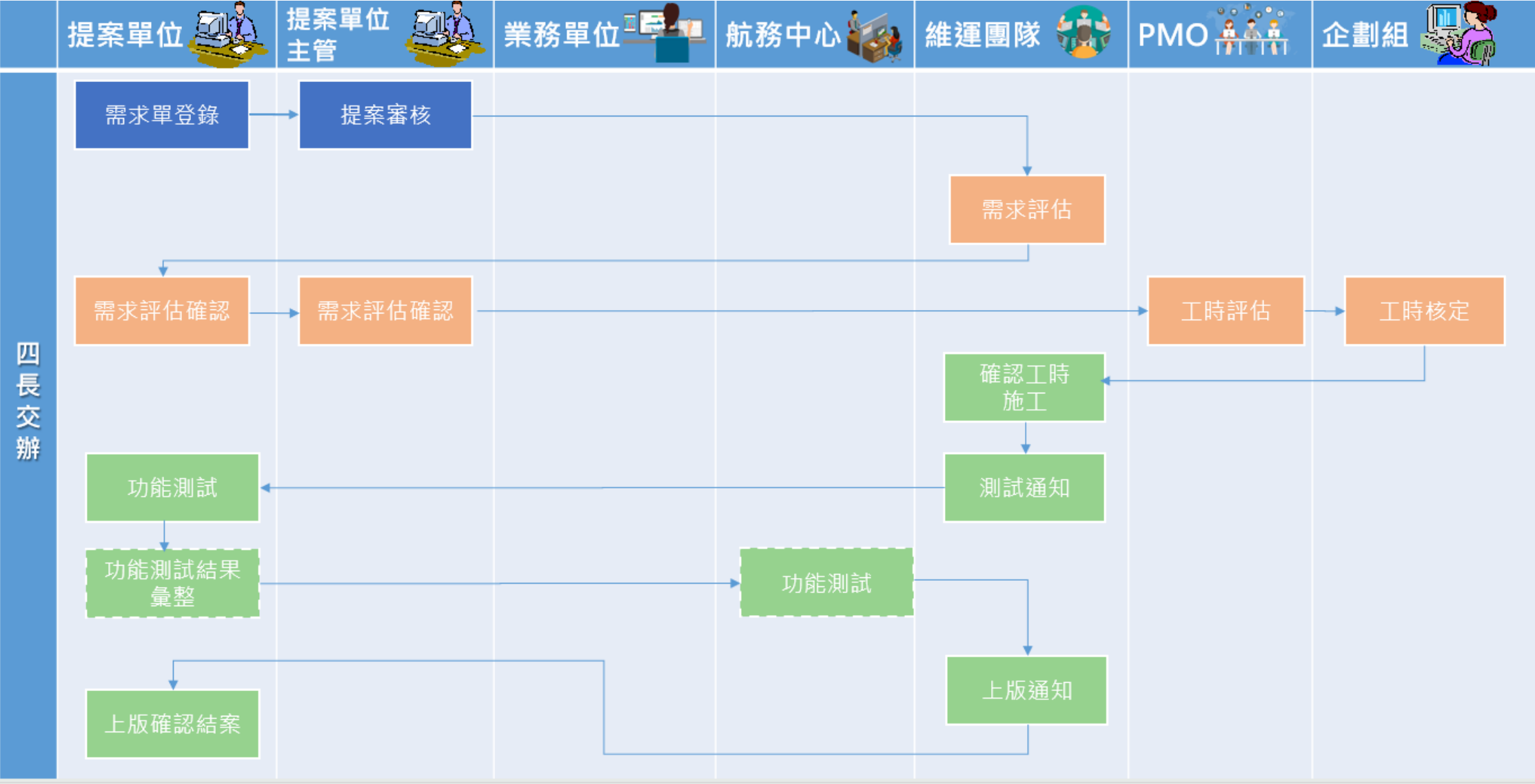


系統上線後，於新系統提案之需求提案單才走新簽核流程。

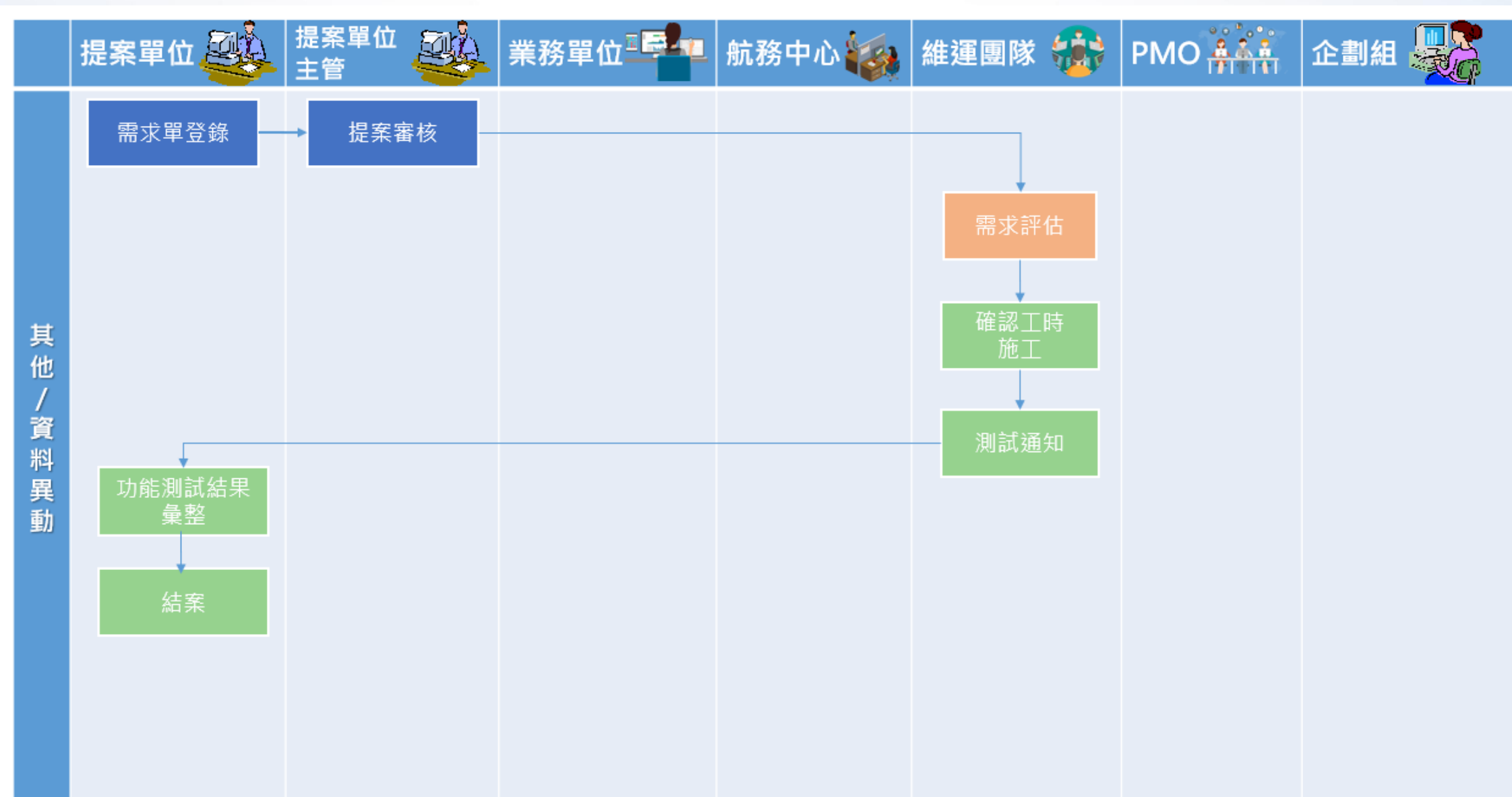
業務流程-A.新增功能、功能修改



業務流程-B.新增功能、功能修改(四長交辦)



業務流程-C.其他、資料異動





PART 3

系統功能介紹



首頁(1/3)

系統內提案單辦結及、處理情形圖。

特殊案件

系統公告

0
主辦

9
待處理

0
將逾期

9
已逾期

0
關注

辦結狀況

處理情形

特殊案件

系統公告

「x」個人化設定是否顯示。

個人待辦案件統計資訊。

若是主管或是單位窗口身分，則可瀏覽檢視單位內數值

個人

個人

單位

序號	需求單號	系統名稱	提案日期	申請類型	提案單位	提案人員	提案摘要	預計完成日	最新進度
1	11303150002	海運技術人員管理系統	113/03/15	功能變更	企劃組\綜合業務科	吳奕宏	提案測試		50.00%
2	11310090001	船舶管理系統	113/10/09	功能變更	港務組\港埠管理科	張雅婷	提案測試	113/12/01	90.00%
3	11311250001	船舶管理系統	113/11/25	新功能	北部航務中心\北航監理科	蔡測試	四長-特殊		
4	11311300002-1	海運技術人員管理系統	113/11/30	功能變更	南部航務中心\南航監理科	魏瑞宏	四長-測試	114/01/30	
5	11312130001	後臺管理系統	113/12/13	功能變更	航務組\航運管理科	林彥文	增加欄位test 特案		

系統公告

[113/11/14] 系統測試公告 系統測試公告

[113/10/29] test test

[091/12/08] 公告範本 提供新增公告時的參考範本

5
主辦

1
待處理

0
將逾期

1
已逾期

0
關注

個人

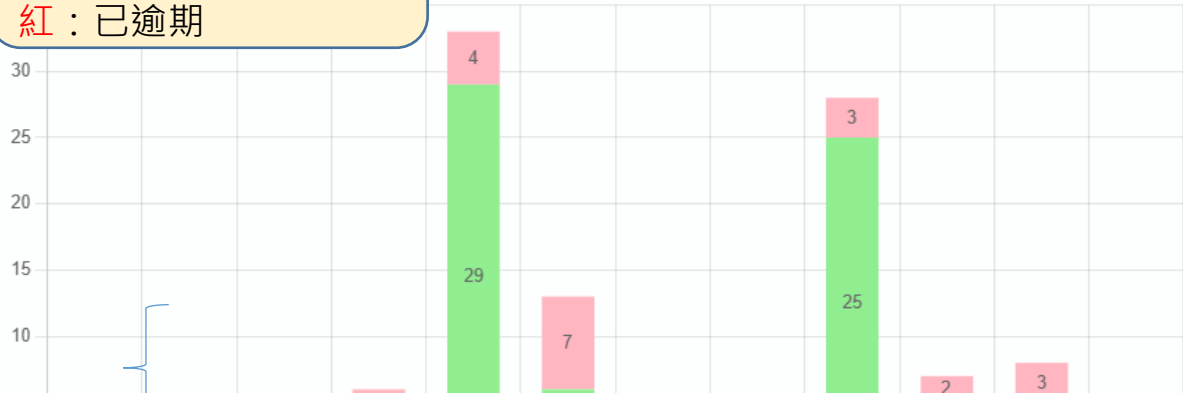
待處理

即時查看案件清單

序號		需求單號	系統名稱	提案日期	申請類型	提案摘要
1	●	11309270001	海運技術人員管理系統	113/09/27	功能變更	加欄位test

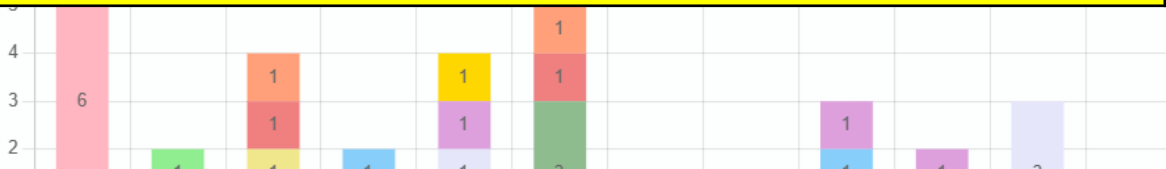
系統需求單狀況：
綠：如期進行
黃：將逾期
紅：已逾期

已結 未結



類型	說明	通知機制
主辦	個人所提案清單(未結)	-
待處理	待簽核清單 (含代理)	案件送達時，發送「待簽通知」
將逾期	已達簽核期限之案件清單	案件已到期通知 (系統設定簽核關卡停留期限)
已逾期	超出系統設定簽核期限之案件	案件已逾期通知(已超出系統設定簽核關卡停留期限，一併通知主管)
關注案件	設定關注之案件清單(可於需求提案查詢或是簽核時設定關注)	-

簽核關卡停留期限：一般件5天/急2天
(維運團隊需求評估及施工中時程另有規範)



5
主辦

待處理

序號		需求單號	系統名
1	●	11309270001	海運技

檢視需求單明細及狀態。

需求提案 113/09/27 11:59 主管審核 113/09/27 12:00 提案審核 113/09/27 12:08 意見回覆 提案彙整規劃 需求評估 需求評估確認 工時評估 工時核定 確認工時 施工

需求單明細 Detail

需求單編號： 11309270001 期望完成日期： 113/10/31

提案日期： 113/09/27 提案人員： 北部航務中心\北航監理科 蔡測試

聯絡電話： Email： cptsai@motcmpb.gov.tw

申請種類： 法規修正 功能變更 狀態： 意見回覆

專案名稱： 107年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維運計畫

系統功能： 海運技術人員管理系統 > 船員管理 > 船員基本資料管理 > 手冊資料維護

業務單位： 船員組\船員規劃科

提案摘要： 加欄位test

案由或依據： 修法

需求內容： TETEST

是否急件： 是，影響日常作業

簽核歷程 List

簽核關卡	簽核人員	簽核單位	簽核時間	簽核意見
建立需求單	蔡	北部航務中心\北航監理科	113/09/27 11:59	建立
提案單位主管簽核	廖	北部航務中心\北航監理科	113/09/27 12:00	
提案審核	陳	船員組\船員規劃科	113/09/27 12:08	
意見回覆	蔡	東部航務中心\東航監理科	113/10/09 17:23	
意見回覆	鄭	東部航務中心\東航監理科		

設定代理人



交通部航港局

需求提案審查驗證系統

操作手冊



蔡測試

登出

需求單作業 ▾

需求提案單查詢

設定代理人資料 Detail

登入帳號： cptsai蔡測試

代理起始日期：

113/11/25



代理結束日期：

113/12/01



*代理人1：

北部航務中心\北航監理科



增



代理人2：

《請選擇》



代理人3：

《請選擇》



代理人4：

《請選擇》



異動人員：

異動時間：

儲存

輸入被代理期間及代理人資訊
(至少1位)。

*單位主管則可幫忙同仁設定

設定關注案件

需求單作業 ▾ 需求提案單查詢

需求提案單查詢 (a0105)

需求單明細 Detail

需求單編號 : 11311220001

提案日期 : 113/11/22

聯絡電話 :

申請種類 : 法規修正 功能變更

專案名稱 :

系統功能 : 船舶管理系統 > 購建作業 > 漁船(船舶)購建 >

業務單位 : 船舶組 \ 技術科

期望完成日期 : 114/01/11

提案人員 : 船舶組

Email : khlin@motcmpb.gov.tw

狀態 : 意見回覆

需求提案審查驗證系統

操作手冊 測試 登出

需求單作業 ▾ 需求提案單查詢

6 主辦

4 待處理

2 將逾期

2 已逾期

1 關注

關注

序號	需求單號	系統名稱	提案日期	申請類型	提案摘要	業務單位	狀態	到達時間
1	11311220001	船舶管理系統	113/11/22	功能變更	D11311220001 : testtesttest ;	船舶組 \ 技術科	意見回覆	113/11/22 13:52

於提案單之明細上方「小鈴噹」按鈕。

10.100.1.62 顯示
已設定關注!
確定

首頁，隨時關注提案單狀態。

22

使用「A.新增功能、功能修改」流程做為範例說明



需求單登錄

需求單作業 > 需求單登錄 (a0101)

提案人



不需選擇「經費來源」

提案日期： 114/06/02

提案人員： 研發科 吳奕宏

聯絡電話： 1234

Email： test@motcmpb.gov.tw

*申請種類： 法規修正 功能變更
「功能變更」：於現有功能上進行之功能調整。

*特殊案件： ☐ 是 ☒ 否
(若為特殊案件如:四長交辦，請勾選"是")

*系統功能： 船舶管理系統 國輪管理子系統 購建作業

提案歷程

*功能名稱： 非漁船購建申請(臨櫃)

*提案摘要： test

*案由或依據： test

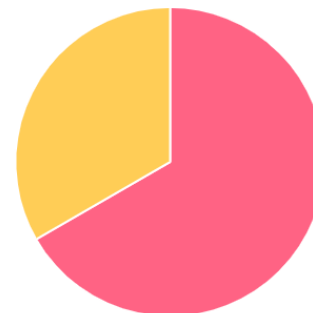
*需求內容： test

需求內容請包含「要滿足/解決的業務需求」、「預期結果」。(

是否急件： 否

*期望完成日期：

提案歷程 List



其他 資料異動

序號	需求單號	需求單號	提案日期	提案人員	申請種類
▼ 1	10706070001	10706070001	107/06/07	北部航務中心\北航監理科	其他
提案摘要 核發船員服務手冊因法規依據欄位字元不足,無法鍵入「74-3」文字,「條」下應再加「項」					
可行性評估					
狀態 退回					
▶ 2	10706070002	10706070002	107/06/07	北部航務中心\北航監理科	其他
▶ 3	10701100001	10701100001	107/01/10	中部航務中心\中航監理科	資料異動

依據系統功能選擇，顯示「提案歷程」供參考。

可多個附件上傳

上傳附件 請至少上傳一個資料。如:會議紀錄、主管審核之便簽、欲調整之功能畫面等佐證資料。

*檔案： 選擇檔案 未選擇任何檔案

*附件說明： test

序號	附件說明	附件	刪除
1	test	測試.bmp	✖

1.可上傳格式為：Image(.bmp .gif .jpg .jpeg .png .JWord(.doc .docx.odt) Excel(.xls .xlsx.odt)
2.可上傳多個檔案，每選擇完一個檔案後，請輸入附件說明，並按下[+新增附件]

完成填寫，送出後
由系統依「申請種類」及「特殊案件」決定簽核流程。

完成填寫，送出 清除

需求單簽核

需求單作業 ▾ 需求提案單查詢

需求單作業 > 需求單簽核 (a0102)

待簽核清單 List

序號	需求單號	系統名稱	提案日期	申請類型	提案單位
1	11309270002	海運技術人員管理系統	113/09/27	資料異動	北部航務中理科
2	11309270001	海運技術人員管理系統	113/09/27	功能變更	北部航務中理科

簽核時，顯示需求單相關資訊。含基本資料、需求評估內容及簽核歷程。

需求單作業 > 需求單簽核 (a0102)

需求提案 113/09/27 14:29 需求評估 113/09/27 14:30 施工完成測試通知 113/09/27 14:33 功能測試結果彙整

需求單明細 Detail

需求單編號： 11309270002 期望完成日期： 113/09/27

提案日期： 113/09/27 提案人員： 北部航務中心\北航監理科 蔡測試

聯絡電話： Email： cptsai@motcmpb.gov.tw

申請種類： 業務調整 資料異動 狀態： 功能測試結果彙整

專案名稱： 107年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維護計畫

系統功能： 海運技術人員管理系統 > 船員管理 > 船員基本資料管理 > 手冊資料維護

業務單位： 船員組\船員規劃科

提案摘要： 打錯字

案由或依據： 打錯字

需求內容： 打錯字

是否急件： 是，影響日常作業

相關附件：

序號	附件說明	附件
1	請依附件測試	測試案例 pdf

需求單評估 Detail

評估項目	維護團隊評估	PMO評估
評估人員	曾介宏	蔡冠珍
影響範圍	OK 圈	
異動類別	維護時數	
工時/評估說明	ok	OK
可行性評估	Y	Y
評估工時	3.20	3.00

異動程式 List

序號	類別	名稱
		無資料

異動資料庫 List

序號	資料表名稱	欄位名稱
		無資料

簽核歷程 List

簽核關卡	簽核人員	簽核單位	簽核時間	簽核意見	狀態
建立需求單	蔡測試(代簽核)	北部航務中心\北航監理科	113/09/27 14:29	建立	建立需求單
需求評估	曾介宏(代簽核)	中華電信	113/09/27 14:30		同意
施工完成測試通知	曾介宏(代簽核)	中華電信	113/09/27 14:33		同意
功能測試結果彙整	蔡測試	北部航務中心\北航監理科			待簽核

簽核意見 Detail

簽核意見：

*簽核結果： ☐ 通過 ☐ 不通過

完成簽核，送出 清除

提案人主管



能顯示待簽清單
需求單狀態顯示件

見回覆 1件; 功能測試結果彙整 1件;

	到達時間
彙整	113/09/27 14:33
	113/10/09 17:23



需求單彙整(1/2)

業務單位



需求單作業 ▾ 需求提案單查詢

需求單作業 > 需求提案彙整 (a0104)

業務單位使用功能。

顯示涉管系統使用時數及案件數。
(數據分析 > 需求單統計分析)

船舶組

全局已用時數 / 維護總時數

0.00 / 2000

小時

已使用時數

0.00

小時

未結 / 總提案

0 / 0

件

特殊案件 / 未結

0 / 0

件

查詢 Query

1.若流程有設定需要進行「需求提案研擬彙整」之案件，則會進入此功能待彙整。
非特殊案件「新功能」及「功能變更」

2.需求單號有別於正式提案之單號
'D' + 民國年月日(7)+流水號(4)

狀態：

提案研擬彙整中

提案單位：

《請選擇》

查詢

提案清單 List

列印清單

序號	勾選	需求單號	系統名稱	提案日期	申請類型	提案單位	提案人員	提案摘要	狀態
1	☐	D11311250001	船舶管理系統	113/11/25	功能變更	北部航務中心\北航監理科	蔡測試	提案摘要	提案研擬彙整中

彙整意見：

*彙整結果：☒ 進行提案 ☐ 退回 ☐ 自行辦理 ☐ 不執行

確認

彙整結果說明：

>若需退回提案人調整需求單內容、或是退回工作圈再研討，請選擇「退回」。

>若經研討，不需再繼續執行此需求，再選擇「不執行」。

>若經研討，此需求單將由相關單位自行辦理，請選擇「自行辦理」。

需求單彙整(2/2)

需求單彙整

需求單彙整 (a0104)

需求單登錄 Detail

彙整單號 : D11311220001

提案日期 : 113/11/22

聯絡電話 :

*申請種類 : 法規修正 功能變更
「功能變更」：於現有功能上進行之功能調整。

*系統功能 : 船舶管理系統
購建作業
漁船(船舶)購建

*功能名稱 : 漁船(船舶)購建核准

*提案摘要 : D11311220001 : testtest ;

*案由或依據 : D11311220001 : testtest ;

*需求內容 : D11311220001 : testtest ;

需求內容請包含「要滿足/解決的業務需求」、「預期結果」。

是否急件 : 否

*期望完成日期 :

*提案人員 : 船舶管理系統 蔡振萬

*Email : @motcmpb.gov.tw

*特殊案件 : 是 否

影響日常作業 : 影響日常作業 非影響日常作業

上傳附件 Detail

檔案 : 選擇檔案 未選擇任何檔案

*附件說明 :

序號	附件說明	附件
1	test	測試用.pdf

需要其他單位意見

回上頁

指定提案人(可為待彙整單號提案人或是業務單位)。

帶出彙整提案的編號(並預設帶出資料供修改)

東部航務中心 \ 東航監理科 蔡振萬 加入

序號	單位	人員	功能
1	中部航務中心 \ 中航監理科	董傳鈞	✗
2	東部航務中心 \ 東航監理科	蔡振萬	✗

需要其他單位意見

需求單評估

維運團隊針對需求單內容進行評估，並設定「經費來源」。

包含可行性評估、需異動之程式、資料庫及工時

明細Detail

評估人員： 管理者

影響範圍說明：

工作說明：

*可行性評估：

可行

不可行，原因

*經費來源：

《請選擇》

*異動類別：

不計時數

維運時數

其他

維運時數： 小時

*預計完成日：

異動程式List

新增

序號	類別	名稱	刪除
無資料			

異動資料庫List

新增

序號	資料表名稱	欄位名稱	刪除
無資料			

工時說明Detail

序號	人員類別	工時
1	專案經理(PM)	0.00
2	系統分析師(SA)	0.00
3	系統設計師(SD)	0.00
4	程式設計師(PG)	0.00
5	其他	0.00
	總計	0.00

回上頁

退回提案人

完成送出審核

儲存



需求單評估確認(1/2)

針對維運團隊評估內容進行確認簽核。

需求管理 > 需求單簽核 (102)

需求提案
1130927 14:29

需求評估
1130927 14:30

施工完成測試通知
1130927 14:33

功能測試結果彙整

需求單明細 Detail

需求單編號: 11309270002

期望完成日期: 113/09/27

提案日期: 113/09/27

提案人員: 北部航務中心 \ 北航監理科 蔡測試

聯絡電話:

Email: cptsai@motcmpb.gov.tw

申請種類: 業務調整 資料異動

狀態: 功能測試結果彙整

專案名稱: 107年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維護計畫

系統功能: 海運技術人員管理系統 > 船員管理 > 船員基本資料管理 > 手冊資料維護

業務單位: 船員組 \ 船員規劃科

提案摘要: 打錯字

案由或依據: 打錯字

需求內容: 打錯字

是否急件: 是、影響日常工作

相關附件:

序號	附件說明	附件
1	請依附件測試	測試案例.pdf

需求單評估 Detail

評估項目	維運團隊評估	PMO評估
評估人員	曾介宏	蔡宛珍
影響範圍	OK 圈	
異動類別	維護時數	
工時/評估說明	ok	OK
可行性評估	Y	Y
評估工時	3.20	3.00

異動程式 List

序號	類別	名稱
無資料		

異動資料庫 List

序號	資料表名稱	備位名稱
無資料		

簽核歷程 List

簽核關卡	簽核人員	簽核單位	簽核時間	簽核意見	狀態
建立需求單	蔡測試(代簽核)	北部航務中心 \ 北航監理科	113/09/27 14:29	建立	建立需求單
需求評估	曾介宏(代簽核)	中華電信	113/09/27 14:30		同意
施工完成測試通知	曾介宏(代簽核)	中華電信	113/09/27 14:33		同意
功能測試結果彙整	蔡測試	北部航務中心 \ 北航監理科			待簽核

提案人



需求單評估確認(2/2)

針對維運團隊評估內容進行確認簽核。

需求單管理 > 需求單審核 (102)

需求提案
1130927 14:29

需求評估
1130927 14:30

施工完成測試通知
1130927 14:33

功能測試結果彙整

需求單明細

Detail

需求單編號: 11309270002

期望完成日期: 113/09/27

提案日期: 113/09/27

提案人員: 北部航務中心 \ 北航監理科 蔡測試

聯絡電話:

Email: cptsai@motcmpb.gov.tw

申請種類: 業務調整 資料異動

狀態: 功能測試結果彙整

專案名稱: 107年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維護計畫

系統功能: 海運技術人員管理系統 > 船員管理 > 船員基本資料管理 > 手冊資料維護

業務單位: 船員組 \ 船員規劃科

提案摘要: 打錯字

案由或依據: 打錯字

需求內容: 打錯字

是否急件: 是、影響日常作業

相關附件:

序號	附件說明	附件
1	請依附件測試	測試案例.pdf

需求單評估

Detail

評估項目	維運團隊評估	PMO評估
評估人員	曾介宏	蔡宛珍
影響範圍	OK 圈	
異動類別	維護時數	
工時/評估說明	ok	OK
可行性評估	Y	Y
評估工時	3.20	3.00

異動程式

List

序號	類別	名稱
無資料		

異動資料庫

List

序號	資料表名稱	欄位名稱
無資料		

簽核歷程

List

簽核關卡	簽核人員	簽核單位	簽核時間	簽核意見	狀態
建立需求單	蔡測試(代簽核)	北部航務中心 \ 北航監理科	113/09/27 14:29	建立	建立需求單
需求評估	曾介宏(代簽核)	中華電信	113/09/27 14:30		同意
施工完成測試通知	曾介宏(代簽核)	中華電信	113/09/27 14:33		同意
功能測試結果彙整	蔡測試	北部航務中心 \ 北航監理科			待簽核



工時評估



明細Detail

評估人員： 管理者

影響範圍說明： 範圍說明

工作說明： 範圍說明

可行性評估： 可行

*經費來源： 113專案測試

目前維護量能：總時數2000小時，已使用0小時 (進行中0小時)

異動類別： 維護時數

預計完成日： 113/12/06

需求評估人員： 管理者

*評估說明： 222

*可行性評估：

可行

不可行，原因

*PMO評估時數： 2.00

異動程式List

序號	類別	名稱
1	PG222	1

異動資料庫List

序號	資料庫名稱	欄位名稱
1	DB	111

工時說明Detail

序號	人員類別	工時下限	工時上限
1	專案經理(PM)	2.00	2.00
2	系統分析師(SA)	2.00	2.00
3	系統設計師(SD)	2.00	2.00
4	程式設計師(PG)	2.00	2.00
5	其他	0.00	0.00
總計		8.00	8.00

回上頁

退回提案人

退回需求評估

完成送出審核

儲存



工時核定

評估項目	維護團隊評估	PMO評估
評估人員	曾介忠	王忠壽
影響範圍	1. 程式修改：修改航政監理BPR資訊系統 > 進港預報/進港檢核程式 2. 程式修改：修改航政監理BPR資訊系統 > 出港預報/進港檢核程式 3. 程式修改：修改航政監理BPR資訊系統 > 乙航次業務登記檢核程式 4. 程式修改：修改航政監理BPR資訊系統 > 船舶暫進出港程式 5. 資料庫修改：增加船舶暫進出港(管制類型)及(管制進出港口)資訊	
異動類別	維護時數	
工時/評估說明	於航政監理BPR資訊系統的暫進出港管理功能，增加管制類型 管制類型共分成三種：(LIMIT_TYPE：L01全轄區管制、L02特定(所色)轄區管制、L03特定港口管制)。 管制設定完成後，如該船舶已經辦理進港預報(尚未進港)或已經辦理進港預報(已實際進港)，系統即時顯示該船舶進港資訊，提醒設定人員進行後續必要管制措施，支援工農港乙航次申請及進出港預報管制功能。	本提案於於航政監理BPR資訊系統的暫進出港管理功能，增加管制類型，經討論後，PMO建議調整時數為54小時。
可行性評估	Y	Y
評估工時	60.00	54.00

序號	類別	名稱
1	CommonMethod 共用的方法	CommonMethod.cs
2	InPortForm 進港處理	InPortForm.cs
3	LimitIOAddrPT 表單程式	LimitIOAddrPT.aspx
4	LimitIOAddrRPT 表單程式	LimitIOAddrRPT.aspx.cs
5	LimitIOCellRPT 表單程式	LimitIOCellRPT.aspx
6	LimitIOCellRPT 表單程式	LimitIOCellRPT.aspx.cs
7	LimitIOList 表單程式	LimitIOList.aspx
8	LimitIOList 表單程式	LimitIOList.aspx.cs
9	LimitIOPort 船舶暫進出港處理	LimitIOPort.cs
10	LimitIOPortInfo 船舶暫進出港資料欄	LimitIOPortInfo.cs
11	MiniThreeLinkInPortForm 小三邊處理	MiniThreeLinkInPortForm.cs
12	Msg 表單程式	Msg.aspx
13	OffshoreInPortForm 境外處理	OffshoreInPortForm.cs
14	OneVoyageForm 乙航次代理業務登記處理	OneVoyageForm.cs
15	OutPortForm 出港處理	OutPortForm.cs

序號	資料表名稱	欄位名稱
1	NAC_BPR_M_LIMIT_IO_PORT	LIMIT_TYPE varchar(5)
2	NAC_BPR_M_LIMIT_IO_PORT	LIMIT_IOPORT char(7)
3	NAC_BPR_TMP_M_LIMIT_IO_PORT_TMP	LIMIT_TYPE varchar(5)
4	NAC_BPR_TMP_M_LIMIT_IO_PORT_TMP	LIMIT_IOPORT char(7)

序號	人員類別	維護團隊預估工時	PMO預估工時下限	PMO預估工時上限
1	專案經理(PM)		0.00	0.00
2	系統分析師(SA)		8.00	7.10
3	系統設計師(SD)		0.00	0.00
4	程式設計師(PG)		50.00	44.50
5	其他		2.00	2.50
6	總計		60.00	53.60

預計完成時間：

108/06/19

*核定結果：

☐ 不執行 ☐ 不計時數 ☐ 維護時數

*審定人員：

審核意見

增加其他附件

*簽核結果：

☐ 同意 ☐ 退回(提案人) ☐ 同意並呈核給 ☐ 退回(專案承辦人)

完成審核，送出

清除

企劃組



測試通知



確認登錄 Detail

*實際完成日期：

*需求單處理人員：

*變動範圍與內容：

異動人員： SA

*實際工時： 小時

不需上版： ☐

異動時間： 113/09/27 14:35:46

上傳附件 Detail

檔案： 測試用.pdf

*附件說明：

+新增附件

序號	附件說明	附件	刪除
無資料			

回上頁

送出

功能測試確認

提案人



核定工時/金額	高俤	企劃組、綜合業務科	113/12/13 15:49	同意	
確認工時/金額	管理	中華電信	113/12/13 15:49	同意	
施工中	管理	中華電信	113/12/13 15:50	同意	(附件)
功能測試確認	李昱	船員組、船員規劃		通過	
施工中	管理	中華電信			(附件)
功能測試確認	李昱	船員組、船員規劃			

簽核意見 Detail

簽核意見：

*簽核結果：☐ 不通過 ☒ 通過 ☐ 轉派給

☒ 需要其他機關意見

《請選擇》

序號	單位	人員	功能
無資料			

簽核附件 List

序號	附件說明	附件
1	測試案件	測試用.pdf

關閉

增加其他附件

維運團隊線上寄發測試通知後，取得測試文件進行測試。

提案人可自行決定是否測試通過，或是需要其他機關意見。

若選擇需要其他機關意見，則待機關回覆意見後，進行測試結果彙整。

完成簽核，送出

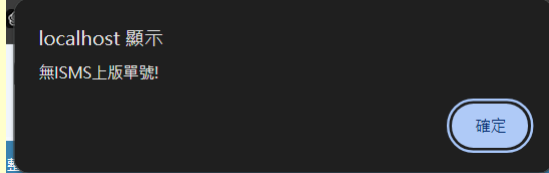
清除

正式上版通知

維運團隊

維運團隊已於正式機上版完成，
寄發通知予提案人。

若無ISMS單號之提案單無法寄出通知



需求單測試、上版 > 正式上版通知 (a0302)

待上版通知清單 List

序號	需求單號	系統名稱	提案日期	申請類型	提案單位	提案人員	提案摘要	到達時間	ISMS單號	發送通知
1	11303150002	海運技術人員管理系統	113/03/15	功能變更	企劃組 \ 綜合業務科	吳奕宏	提案測試	113/10/30 14:27	PMS-1131124001	發送通知

正式上版確認

提案人



功能測試確認	李昱達	船員組 \ 船員規劃科	113/12/23 15:05		測試通過	
功能測試結果彙整	李昱達	船員組 \ 船員規劃科	113/12/23 15:06		測試通過	
功能上版申請	管昱達	中華電信	113/12/23 15:08		同意	
正式上版確認	李昱達	船員組 \ 船員規劃科			待簽核	

 簽核意見 Detail

增加其他附件 

簽核意見：

*簽核結果：
☒ 通過 ☐ 不通過

完成簽核，送出 清除

回上頁

個人需求單查詢

需求單作業 > 個人需求單查詢 (a0103)

查詢由登入者提案之
所有狀態之需求單。

需求單作業 ▾ 需求提案單查詢

需求單作業 > 個人需求單查詢 (a0103)

查詢 提供查詢本人所提案件清單

需求單號：

申請種類：

《全部》

提案日期：

~

系統名稱：

《請選擇》

關鍵字：

(含提案摘要、需求內容、案由依據、功能名稱等)

清單 List

序號	需求單號	系統名稱	提案日期	申請類型	提案摘要	業務單位	狀態	功能
1	D11312060001	後臺管理系統	113/12/06	新功能	TTTTTTTTT ;	企劃組 \ 法規科	退回	重新登錄 註銷
2	D11312030005	船舶管理系統	113/12/03	新功能	2222222	船舶組 \ 技術科	提案研擬主管審核	取回
3	D11312030002	海運技術人員管理系統	113/12/03	新功能	功能名稱	船員組 \ 船員規劃科	已提案	
4	D11312030001	海運技術人員管理系統	113/12/03	新功能	增加欄位	船員組 \ 船員規劃科	提案研擬主管審核	取回
5	11312080002	海運技術人員管理系統	113/12/08	功能變更	D11312080001-1 : test ;	船員組 \ 船員規劃科	意見回覆	取回
6	11312080001	海運技術人員管理系統	113/12/08	功能變更	D11312080001-1 : test ;	船員組 \ 船員規劃科		取回

簽核中之案件，在「需求評估」以前皆可取回

已被退回之案件可選擇「重新登錄」、「註銷」。

「重新登錄」再次送出時，需求單號會加上重新送出次數。

例：
1131224001重新登錄後
1131224001-1

37

需求提案單查詢(1/2)

需求提案單查詢 (a0105)

正式提案之需求單查詢。
開放查詢不鎖定權限。

需求提案單查詢 (a0105)

查詢 Query

需求單號：

ISMS單號：

專案名稱：

《請選擇》

系統名稱：

《請選擇》

申請種類：

《全部》

提案日期： ~

審核狀態：

意見回覆

提案單位：

《請選擇》

關鍵字：

(含提案摘要、需求內容、案由依據、功能名稱等)

清單 List

序號	需求單號	系統名稱	提案日期	申請類型	提案單位	提案人員	提案摘要	業務單位	狀態	列印
1	11310160001	航政監理系統(兩岸直航進出港管理系統)	113/10/16	功能變更	航務組 \ 航運管理科	王燕珠	測試日期	航務組 \ 航運管理科	意見回覆	列印
2	11309270001	海運技術人員管理系統	113/09/27	功能變更	北部航務中心 \ 北航監理科	蔡測試	加欄位test	船員組 \ 船員規劃科	意見回覆	
3	10706010001	航政監理系統(船舶進出港管理系統)	107/06/01	新功能	船舶組 \ 船舶政策規劃科	黃智群	鑒於低硫補助案擴大到全港口，欲透過MTNet辦理船舶進出港申請使用低硫燃油申請資料	港務組 \ 港埠管理科	意見回覆	

批次Excel匯出及
單筆報表列印

匯出

需求提案單查詢(2/2)

需求提案單查詢 (a0105)

需求明細
基本資料
簽核歷程及狀態
需求評估
異動程式、資料庫
進度

需求單作業 > 需求單審核 (a0102)

需求提案
113/09/27 14:29

需求評估
113/09/27 14:30

施工完成測試通知
113/09/27 14:33

功能測試結果彙整

需求單明細 Detail

需求單編號: 11309270002

期望完成日期: 113/09/27

提案日期: 113/09/27

提案人員: 北部航務中心\北航監理科 蔡測試

聯絡電話:

Email: cptsai@motcmpb.gov.tw

申請種類: 業務調整 資料異動

狀態: 功能測試結果彙整

專案名稱: 107年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維護計畫

系統功能: 海運技術人員管理系統 > 船員管理 > 船員基本資料管理 > 手冊資料維護

業務單位: 船員組\船員規劃科

提案摘要: 打錯字

案由或依據: 打錯字

需求內容: 打錯字

是否急件: 是, 影響日常作業

相關附件:

序號	附件說明	附件
1	請依附件測試	測試案例.pdf

需求單評估 Detail

評估項目	維護團隊評估	PMO評估
評估人員	曾介宏	蔡宛珍
影響範圍	OK 圈	
異動類別	維護時數	
工時/評估說明	ok	OK
可行性評估	Y	Y
評估工時	3.20	3.00

異動程式 List

序號	類別	名稱
無資料		

異動資料庫 List

序號	資料表名稱	欄位名稱
無資料		

簽核歷程 List

簽核關卡	簽核人員	簽核單位	簽核時間	簽核意見	狀態
建立需求單	蔡測試(代簽核)	北部航務中心\北航監理科	113/09/27 14:29	建立	建立需求單
需求評估	曾介宏(代簽核)	中華電信	113/09/27 14:30		同意
施工完成測試通知	曾介宏(代簽核)	中華電信	113/09/27 14:33		同意
功能測試結果彙整	蔡測試	北部航務中心\北航監理科			待簽核

需求單進度說明回報

需求單作業 > 進度回報 (a0106)

需求單明細Detail

需求單編號：11310090001特殊案件

提案日期：113/10/09

聯絡電話：

申請種類：組織變革 功能變更

專案名稱：107年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維運計畫

系統功能：船舶管理系統 > 購建作業 > 漁船(船舶)購建 > 漁船(船舶)購建核准

業務單位：船舶組 \ 技術科

提案摘要：提案測試

案由或依據：提案測試日期

需求內容：test

是否急件：否

期望完成日期：113/11/01

提案人員：港務組 張雅婷

Email：ytchan@ .gov.tw

狀態：施工完成測試通知

回報類型Detail

*回報日期：113/11/12

回報人員：user

回報類型：〈請選擇〉

進度：%

進度說明：

新增清除

清單List

序號	回報日期	回報進度	進度說明
1	113/10/01	55	TEST
2	113/10/04	60	TEST
3	113/11/01	90	TEST

可回報需求單：
特殊案件及工期超過2個月之需求單
可回報人員：
提案人、業務單位、維運團隊、企劃組

回報類型
1狀態
2進度

稽催管理

稽催管理 > 到期案件查詢 (c0101)／逾期案件查詢 (c0102)

單位主管權限(只可查詢所屬單位下)

到期案件查詢

逾期案件查詢

稽催管理 > 逾期案件查詢 (c0102)

查詢 Query

單位：

《請選擇》

查詢

清單 List

匯出

序號	需求單號	系統名稱	申請類型	提案人員	提案摘要	業務單位	狀態	待審人員	到達時間	到期時間
1	11310160002	航政監理系統(船舶進出港管理系統)	功能變更	北部航務中心\北航海技科 王勝龍	提案測試	港務組\港埠管理科	提案審核	港務組\港埠管理科 姚佳億	113/10/16 14:50	113/10/21
2	11309270002	海運技術人員管理系統	資料異動	北部航務中心\北航監理科 蔡測試	打錯字	船員組\船員規劃科	功能測試 結果彙整	北部航務中心\北航監理科 蔡測試	113/09/27 14:33	113/10/02
3	10702060002	航政監理系統(航運業管理系統)	新功能	航務組\水運發展科 張家祥	1.有關「國內固定客輪船班資訊查詢」、「兩岸直航固定客輪船班資訊查詢」之航班停航資訊，增加各航務中心維護介面以編輯相關資訊，資訊儲存後即時更新到MTNet Portal即時航班訊息發布區。2.於「國內固定客輪船班資訊查詢」、「兩岸直航固定客輪船班資訊查詢」呈現最新停航資訊，並提供本局網站介接。	航務組\航運管理科	提案審核	航務組\航運管理科 賴姮君	113/11/05 15:31	113/11/08
4	10602220001	遊艇驗證平臺	功能變更	船舶組\技術科	新增「艙底沁水泵/抽水機」登錄欄位。	船舶組\技術科	提案單位	船舶組\船舶政策規劃	113/11/12	113/11/15

異常需求單

需求單調整 > 異常需求單 (a0402)

單位主管權限

每日系統排程比對，寄發通知

- 1. 是否有使用者被停用
- 2. 有待簽核的人員其單位和使用者資料檔不一致。

需求單調整 > 異常需求單 (a0402)

清單 List

需求單號	系統名稱	提案日期	申請類型	提案單位	提案人員	提案摘要	業務單位	狀態	異常狀態
11310160001	航政監理系統(兩岸直航進出港管理系統)	113/10/16	功能變更	航務組 \ 航運管理科	王燕珠	測試日期	航務組 \ 航運管理科	意見回覆	待審人員帳號已停用

- * 異常狀態pending_req_type
- 1. 提案人帳號已停用
 - 2. 提案人已調單位
 - 3. 待審人員帳號已停用
 - 4. 待審人員已調單位

異常需求單

需求單明細 Detail

需求單編號： 11310170002

期望完成日期： 113/11/01

提案日期： 113/10/17

提案人員： 航港局 \ 船員組 \ 船員規劃科 李飛寰

聯絡電話：

Email： fhli@motcmpb.gov.tw

申請種類： 組織變革 功能變更

專案名稱： 113專案測試

系統功能： 船員專業訓練報名平臺 > 課程管理 > 公開資訊管理 > 相關表件維護

業務單位： 航港局 \ 船員組 \ 船員規劃科

提案摘要： 增加必輸測試

案由或依據： 增加必輸測試

需求內容： 增加必輸測試

是否急件： 否

簽核歷程 List

簽核關卡	簽核人員	簽核單位	簽核時間	簽核意見	狀態
建立需求單	李飛寰(代簽核)	航港局 \ 船員組 \ 船員規劃科	113/10/17 14:17	建立	建立需求單
提案單位主管簽核	陳緯恩(代簽核)	航港局 \ 船員組 \ 船員規劃科	113/10/17 14:17		同意
提案審核	李昱達(代簽核)	航港局 \ 船員組 \ 船員規劃科	113/10/17 14:18		同意
意見審核及需求單規劃	李昱達(代簽核)	航港局 \ 船員組 \ 船員規劃科	113/10/17 14:18		同意
需求評估	曾介宏(代簽核)	中華電信 \ 108年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維運計畫	113/10/17 14:23		同意
需求評估確認	李昱達(代簽核)	航港局 \ 船員組 \ 船員規劃科	113/10/17 14:24		同意
需求評估確認	陳緯恩(代簽核)	航港局 \ 船員組 \ 船員規劃科	113/10/17 14:24		同意
工時評估	王志羣(代簽核)		113/10/17 14:39		同意
核定工時/金額	邱詩耘	航港局 \ 企劃組 \ 綜合業務科			

*變更提案人：

《請選擇》

《請選擇》

儲存

進行調整

需求單統計

業務單位

數據分析 > 需求單統計分析 (c0201)

業務單位檢視涉管系統需求提案單提案狀況。

查詢 Query

專案名稱：113年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維運計畫

業務單位：船員組

查詢

《總件數》已結案：12件；未結案：10件

清單 List

序號	業務單位	專案名稱	系統名稱	已結案						未結案					
				功能變更	新功能	程式錯誤修正	資料異動	其他	總數	功能變更	新功能	程式錯誤修正	資料異動	其他	總數
1	船員組	113年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維運計畫	航政監理系統(船員申辦)				1件		1件						
2	船員組	113年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維運計畫	海運技術人員管理系統	3件	1件	2件	1件	2件	9件	5件	1件	1件	1件	2件	9件
3	船員組	113年度航港單一窗口服務平臺(MTNet)維運計畫	船員專業訓練報名平臺	2件					2件	1件					1件



謝 謝!!