



強化船舶適航性及安全管理與 擴大船舶預約檢丈申辦服務



交通部航港局船舶組

105年11月18日

報告大綱

1 專案概述

2 作業流程介紹

3 建置成果

4 預期效益



1

專案概述

專案概述

強化
船舶適航性管理

逾檢列管船舶 / 小船

逾期檢查稽催管考

逾檢船舶公開查詢

提升
民眾申請便利性

線上申辦檢丈

線上進度查詢

Email通知進度

專案概述

申請更便利
航行更安全

不用註冊

船舶所有人

民眾

外單位



逾檢船舶公開查詢

線上申辦檢丈

線上進度查詢

Email通知進度

2

作業流程介紹

強化船舶管理系統功能

船舶管理系統 - 線上申辦及查詢服務

線上申辦服務

船舶購建申請

- > 船舶購建申請
- > 船舶購建展期申請

小船購建申請

- > 小船購建申請
- > 小船購建展期申請

遊艇購建申請

- > 遊艇購建申請

船名掛號申請

- > 國輪船名掛號申請

船舶檢丈申請

- > 船舶檢丈申請
- > 線上繳費與小額支付平台整合

船舶出售/拆解申請

- > 船舶出售 / 拆解申請

動產擔保交易登記申請

- > 動產擔保交易登記申請
- > 動產擔保交易註銷申請
- > 動產擔保交易變更登記申請(延長有效期間)
- > 動產擔保交易變更登記申請(擔保金額變更)

預約檢丈申請

- > 船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請
- > 線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約

線上查詢服務

船名查詢

- > 國輪船名使用狀況查詢

逾檢船舶查詢

- > 逾檢船舶公開資料查詢

資料查詢

- > 所屬船舶資料查詢
- > 所屬小船資料查詢
- > 所屬船舶相關證書查詢
- > 所屬小船相關證書查詢

檢查進度查詢

- > 船舶檢查申請單列印
- > 小船檢查申請單列印
- > 所屬船舶檢查申請進度查詢
- > 所屬小船檢查申請進度查詢

現行船舶檢查及逾檢通知方式

Email到期通知

- 應檢查時間前3個月
- 證書到期前2個月

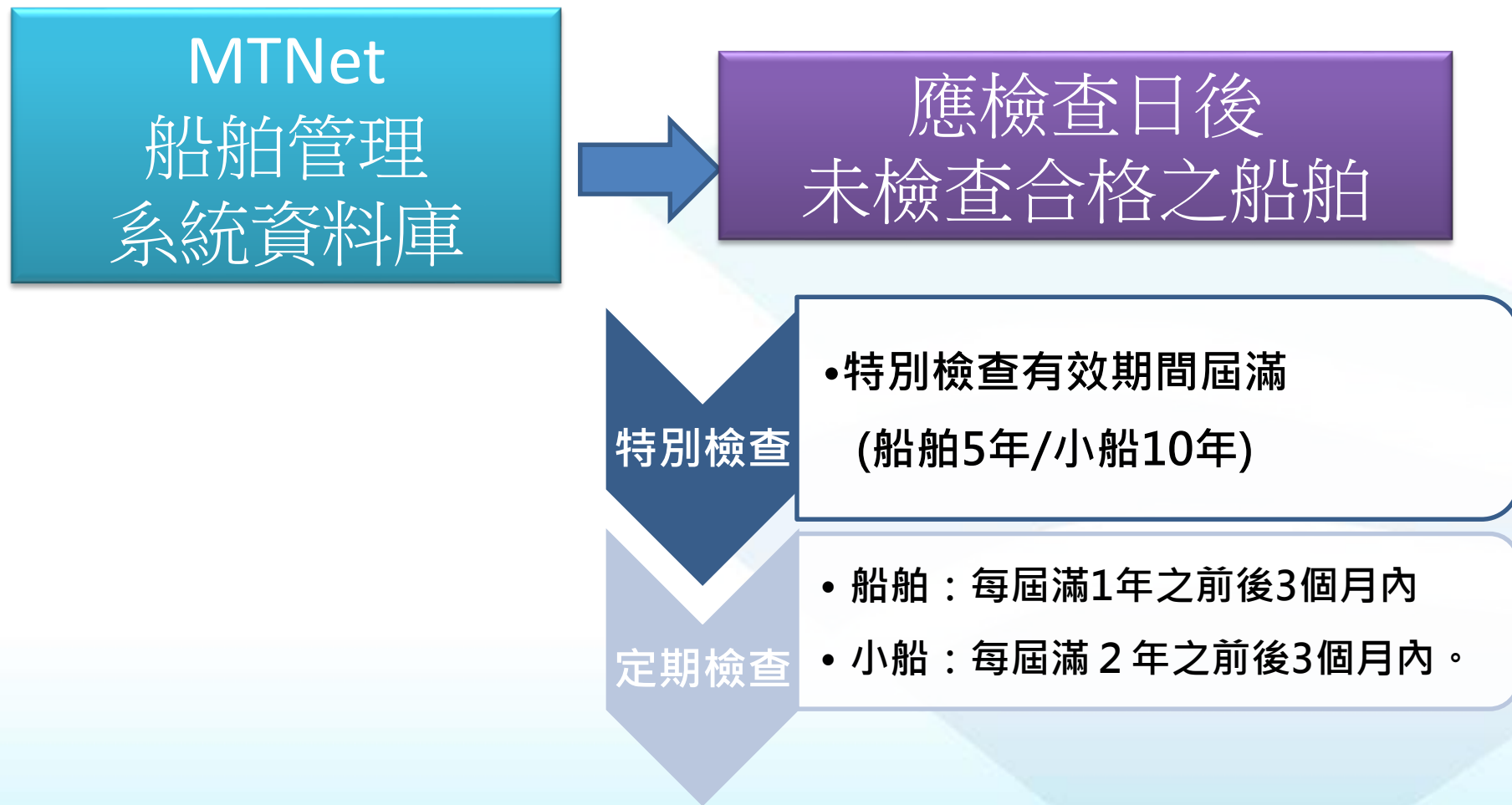
Email逾檢通知

- 航行有效期限當日
- 航行有效期限屆滿後每年寄發1次通知

郵寄通知

- 應檢查時間前3個月,以平信通知
- 到期日未檢,以雙掛號通知,並配合電話

逾檢船舶管理



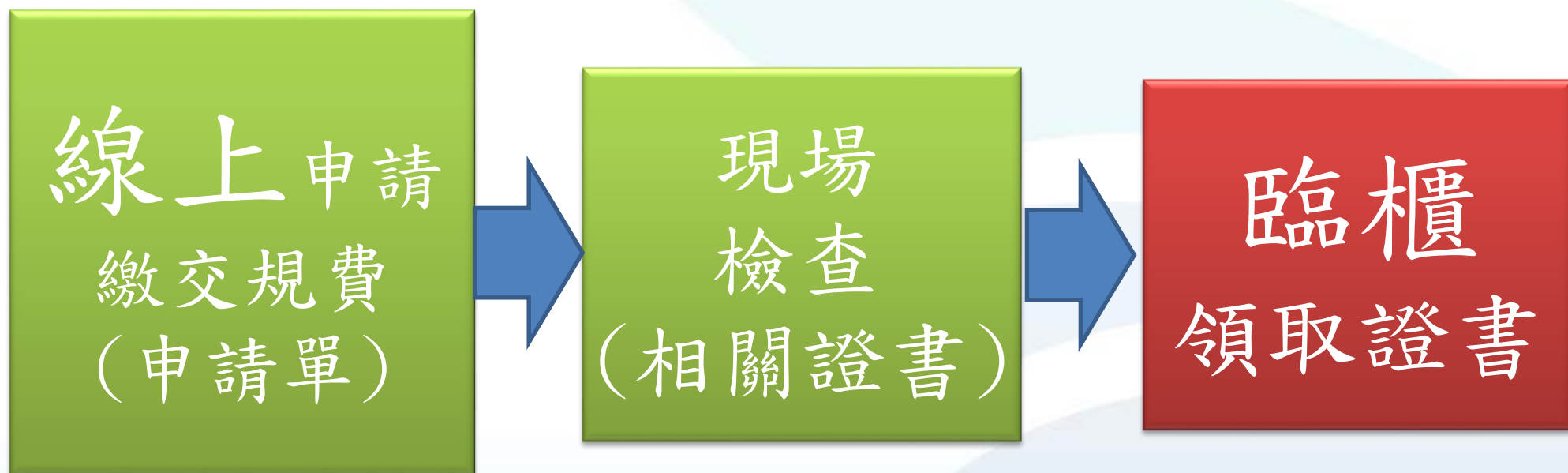
線上船舶預約檢查

原申請檢丈流程：



線上船舶預約檢查

提升申請檢丈便利性：



3

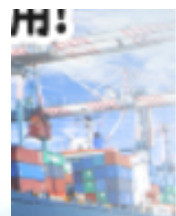
建置成果

逾期船舶管控及公開資訊

逾檢船舶公開資料查詢

商港服務費查詢系統
航行警告電傳系統
中央氣象局「海象測報」
高雄港船舶動態通報整合系統
基隆港船舶動態系統
臺灣海域船舶動態資訊系統
國輪船名使用狀況查詢
船員岸上晉升訓練評估結果複查申請
單一貨櫃查詢服務
國內固定客輪航班查詢(行動版)
兩岸直航固定客輪航班查詢(行動版)
逾檢船舶公開資料查詢

於MTNet首頁公開服務區：
1.功能選項下拉選擇「逾檢船舶公開資料查詢」功能
2.按下《GO》功能鍵



即時航班

2016/11/07

2016/06/01

2015/12/16

2013/12/23

2013/10/01

帳號密碼：

憑證註冊

圖形驗證碼：

74785

點選圖片可重新產生驗證碼

公開服務

Yacht Arrival / Departure

Port Application System

國輪船名掛號申請

自由港區專用車隊車證效期查詢

國內固定客輪航班查詢

兩岸直航固定客輪航班查詢

逾檢船舶公開資料查詢

GO

系統展示-逾檢船舶公開資料查詢

*** 逾檢船舶公開資料查詢 ***

船舶號數		中文船名	
CT 編號	CT	船籍港	請選擇 ▼

〈 逾 檢 船 舶 〉 清 冊 匯 出

* 《 逾 檢 船 舶 》 清 冊 匯 出：不 含 航 港 局 專 案 逾 檢 船 舶

〈 航 港 局 專 案 逾 檢 列 管 船 舶 〉 清 冊 匯 出

填入**查詢條件**，
直接查詢是否
屬於不能航行

系統展示-逾檢船舶公開資料查詢-查詢作業區

查詢條件
為相似比
對

* 逾檢船舶公開資料查詢 *

船舶號數		中文船名	明
CT 編號	CT	船籍港	請選擇
查詢			

船舶號數	中文船名	漁船CT編號	船籍港	船舶大類	狀態
000789	德明		KH 高雄港	B 貨船	逾檢列管
002173	明宏		KH 高雄港	D 漁船	逾檢列管
002338	滿豐明		KH 高雄港	D 漁船	逾檢列管
0			KH 高雄港	D 漁船	逾檢列管
			KH 高雄港	D 漁船	逾檢列管
			KH 高雄港	D 漁船	逾檢列管
			KH 高雄港	D 漁船	逾檢列管

不能航行狀態包含：

- 逾檢列管：專案列管
- 已申檢：已申請未完成檢查
- 未申檢：未申請未完成檢查

系統展示-逾檢船舶公開資料查詢-逾檢船舶清冊匯出

* 逾檢船舶公開資料查詢 *

船舶號數		中文船名	
CT 編號	CT	船籍港	請選擇 ▼
查詢			

* 《 逾 檢 船 舶 》 清 冊 匯 出 : 不 含 航 港 局 專 案 逾 檢 列 管 船 舶

8	620239	福大6號		93 臺北港	D 漁船	已申檢
9	620402	正大興2號	CT0-8687	SA 蘇澳港	D 漁船	已申檢
10	630488	順海利6號	CT2-3010	KH 高雄港	D 漁船	已申檢
11	630684	金發興	CT2-3156	KH 高雄港	D 漁船	已申檢
12	636032	大川吉五號		KH 高雄港	C 工作船	未申檢
13	636033	大川吉6號		KH 高雄港	C 工作船	未申檢
14	740281	保順1號		KL 基隆港	A 客船	已申檢
15	750047	金順發		TC 臺中港	B 貨船	未申檢
16	750105	海洋之星	CT1-7754	TC 臺中港	D 漁船	未申檢
17	900001	山泓		92 安平港	A 客船	未申檢
18	900010	大泓		92 安平港	A 客船	未申檢
19	910032	海平 1 號		KL 基隆港	C 工作船	已申檢
20	910428	裕宏1號		KL 基隆港	C 工作船	未申檢
21	910674	平松1號		KL 基隆港	C 工作船	已申檢
22	910740	茂發	CTX-9250	KL 基隆港	D 漁船	未申檢
23	910748	世鵬1號		KL 基隆港	C 工作船	已申檢
24	910800	鼎豐2號		KL 基隆港	C 工作船	已申檢

船舶線上預約檢丈服務

公開服務：船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請



圖形驗證碼：
點選圖片可重新產生驗證碼

MTNet 即時航班

2016/07/15

2016/07/13

2016/07/07

2016/06/08

統計... 2016/06/01

2016/04/25

more ▶

華日報 台灣新生報

義船... 2016/07/19

通告 2016/07/18

公開服務

Yacht Arrival / Departure
Port Application System

國輪船名掛號申請

自由港區專用車隊車證效期查詢

國內固定客輪航班查詢

兩岸直航固定客輪航班查詢

船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請 ▼

GO

於MTNet首頁公開服務區：

1.功能選項下拉選擇「船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請」功能

2.按下《GO》功能鍵

常見FAQ

忘記MTNet密碼？

船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請

* 船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請 *

申請人資訊

申請人名稱	
申請人統編 / 身分證號	
連絡電話	
電子郵件	
是否為代辦	《請選擇》
	(委託書) 瀏覽...

連絡人姓名	
手機號碼	

申請人資訊

* 依據船舶檢丈規則：「申請人」應填船舶所有人或船長；依據小船檢丈丈量規則：「申請人」應填小船所有人

* 連絡電話和手機請擇一輸入

* 若有填入電子郵件，系統會自動Email通知案件進度

* 若為「代辦」業者請上傳委託書或臨櫃補送

船舶資訊

中文船名	
所有人名稱	
航行有效期限	

船舶號數 / 小船編號	
統編或身分證號	

船舶資訊

* 船舶資訊經與系統資料核對無誤後，方可進行申請

檢丈申請資訊

申請日期	2016/07/22
申請檢查種類	請選擇
預計檢查地點	請選擇
申請檢查機關	請選擇

檢查種類備註	
備註	
預計檢查日期 / 時段	上午

檢丈申請資訊

* 「預計檢查日期」需為申請日期隔日起算3個工作天後至30日內

船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請

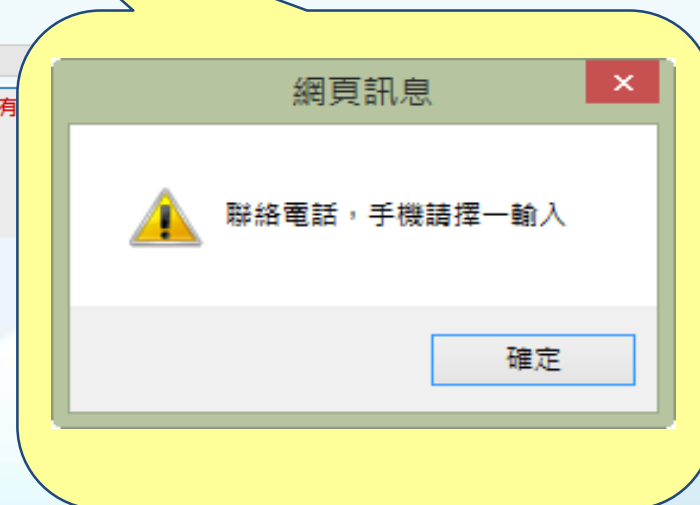
1. 申請人資訊

* 船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請 *

■ 申請人資訊

申請人名稱		連絡人姓名	
申請人統編 / 身分證號		手機號碼	
連絡電話			
電子郵件			
是否為代辦	〈請選擇〉 v		
	(委託書)		

* 依據船舶檢查規則：「申請人」應填船舶所有人或船長；依據小船檢查丈量規則：「申請人」應填小船所有
* 連絡電話和手機請擇一輸入
* 若有填入電子郵件，系統會自動Email通知案件進度
* 若為『代辦』業者請上傳委託書或臨櫃補送



船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請

船舶資訊

船舶資訊			
中文船名	大洋之星	船舶號數 / 小船編號	S
所有人名稱		統編或身分證號	H
航行有效期限	2018/01/27 船舶資訊核對無誤		
* 船舶資訊經與系統資料核對無誤後，方可進行申請			

船舶於航行有效期限均可申請，但下列情形除外：

1. 建造新船或自國外輸入
2. 逾檢船舶

船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請

檢丈申請資訊

船舶申請資訊

申請日期	2016/07/22		
申請檢查種類	請選擇 ▼	檢查種類備註	
預計檢查地點	請選擇 ▼	備註	
申請檢查機關	請選擇 ▼	預計檢查日期 / 時段	上午 ▼

*「預計檢查日期」需為申請日期隔日起算3個工作天後至30日內

*每日預約檢查時段(分上、下午)各時段依受理機關可受理線上預約艘數設定，額滿即不再受理

檢丈申請資訊

- 申請日期：系統預設當天，不可修改
- 申請檢查種類：特別檢查，定期檢查，臨時檢查
(定期檢查需在航行有效期限前六個月方能申請)
- 申請檢查機關：根據預計檢查地點之選擇，系統自動設定申請檢查機關。
- 預計檢查日期：需為申請日期隔日起算3個工作天後至30日內，不得選擇例假日。
- 每日預約檢查時段(分上、下午)各時段依受理機關可受理線上預約艘數設定，額滿即不再受理。

船舶 / 小船 / 遊艇線上預約檢丈申請

http://10.100.1.32/?UserId=0a7a02aed498e041d8a57c595e845f42&AppId=9c91cf3d2c08b8f0&AppEmail=a95 - Inter...

連絡電話: 77878787 手機號碼:

電子郵件:

是否為代辦: ☐ 否 ☐ 是 (委託書)

* 依據船舶檢查規則:「申請人」應填船舶所有人或船長;依據小船檢查丈量規則:「申請人」應填小船所有人
 * 連絡電話和手機請擇一輸入
 * 若有填入電子郵件,系統會自動Email通知案件進度
 * 若為『代辦』業者請上傳委託書或臨櫃補送

船舶資訊

中文船名: 欣瑞3 船號 / 小船編號:

所有人名稱: 欣瑞海 船編或身分證號碼: 27654592

航行有效期限: 2017/0

* 船舶資訊經與系統資料核對無誤

檢丈申請資訊

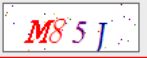
申請日期: 2016/07/25

申請檢查種類: 2-特別檢查 檢查種類備註:

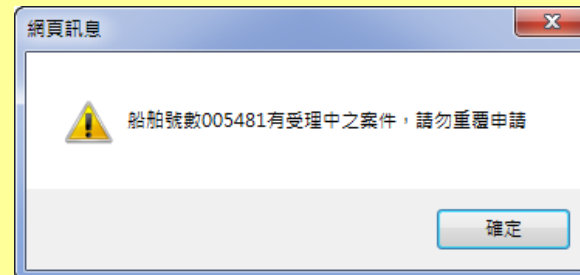
預計檢查地點: 基隆市 備註:

申請檢查機關: KL-交通部航港局北部航務中心 預計檢查日期 / 時段: 2016/08/05 上午

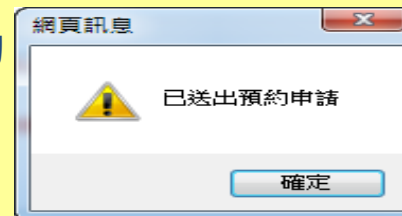
* 「預計檢查日期」需為申請日期隔日起算3個工作天後至30日內
 * 每日預約檢查時段(分上、下午)當時段依受理機關可受理檢丈預約股數設定,該滿額不再受理

驗證碼: M85j 

- 2.出現再次確認申請詢問視窗
- 3.按下《確定》功能鍵
- 4.系統判斷是否有重覆申請案件



- 5.申請成功



- 1.輸入驗證碼後按下《檢丈預約申請》功能鍵

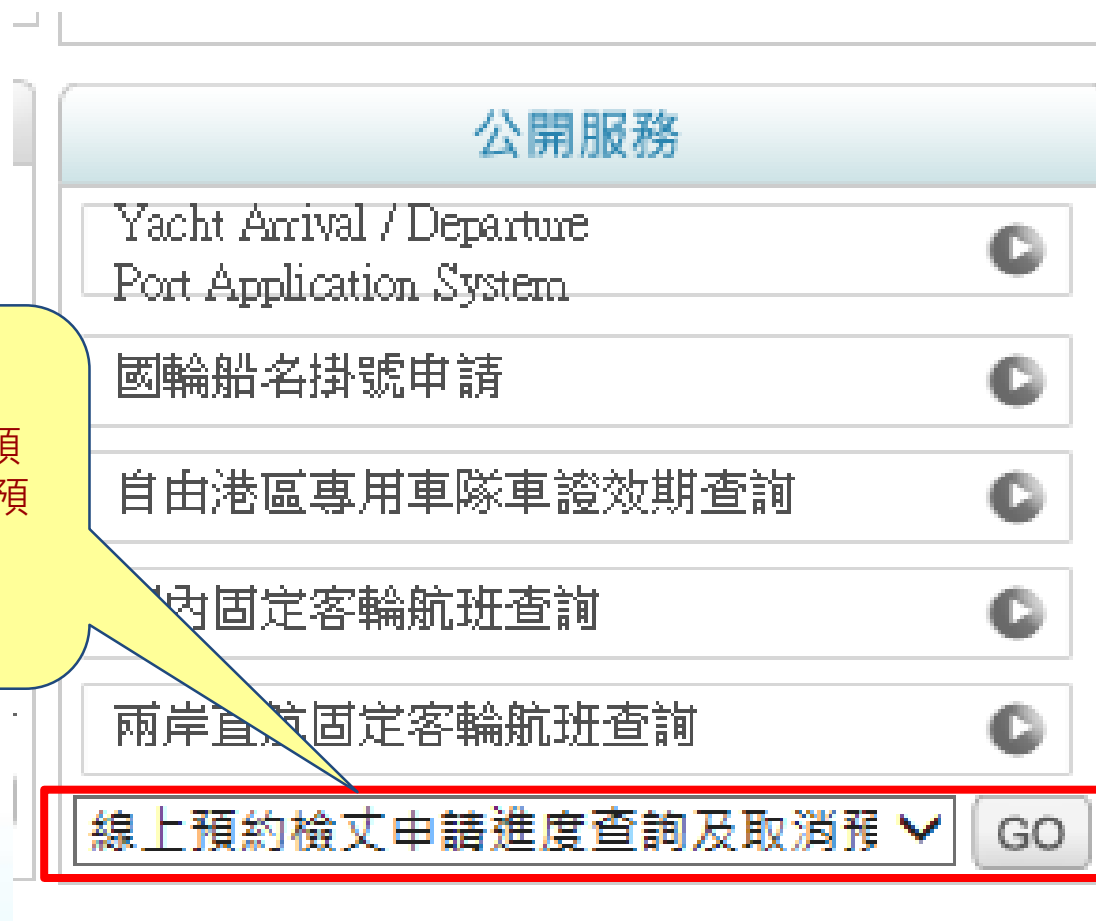
線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約

線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約

於MTNet首頁公開服務區：

1.功能選項下拉選擇「線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約」功能

2.按下《GO》功能鍵



公開服務

- Yacht Arrival / Departure Port Application System
- 國輪船名掛號申請
- 自由港區專用車隊車證效期查詢
- 內固定客輪航班查詢
- 兩岸直航固定客輪航班查詢
- 線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約

GO

線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約

* 線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約 *

申請人統編 / 身分證號			
船主統編 / 身分證號		船舶號數	
申請日期 (起)		申請日期 (迄)	
驗證碼			
更新驗證碼			
查詢			

* 受理中案件方能進行取消檢丈預約申請
* 如已指派檢查員則無法線上取消預約，若要取消請洽詢申請檢查機關

- 因線上預約檢丈申請功能非透過MTNet帳號登入申請，考量取消機制之管控設計，需登入完整申請資訊（申請人統編 / 身分證號、船主統編 / 身分證號、船舶號數），才可帶出申請案件

線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約

* 線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約 *

申請人統編／身分證號	A123456789	
船主統編／身分證號	00001035	船舶號數
申請日期（起）		申請日期（迄）
驗證碼		
	更新驗證碼	
查詢		

* 受理中案件方能進行取消檢丈預約申請
 * 如已指派檢查員則無法線上取消預約，若要取消請洽詢申請檢查機關

取消申請	申請編號	申請日期	檢查種類	預計檢查日期	船舶號數	船名	案件進度	檢查員	繳費單
取消申請	2016070601	2016/07/06	3 - 定期檢查	2016/07/19 上午	000196	富康	受理中		

- 提供線上預約檢丈申請進度查詢，案件進度包含以下狀態
 (若申請案件有登錄申請人電子郵件資訊，系統會自動Email通知案件進度)

- 受理中：線上預約檢丈申請成功
- 取消申請：取消線上預約檢丈申請成功
- 退件：經申請檢查機關審核不通過退件
- 已指派檢查員：申請檢查單位完成審件並指派檢查員
- 檢查員異動：申請檢查單位異動檢查員
- 通知取件：已完成檢查及相關證書製作，通知申請人取件

線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約

* 線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約 *

申請人統編 / 身分證號	g2l		船舶號數	014767
船主統編 / 身分證號	g2l		申請日期 (迄)	
申請日期 (起)			驗證碼	
		更新驗證碼 		
查詢				

* 受理中案件方能進行取消檢丈預約申請
* 如已指派檢查員則無法線上取消預約，若要取消請洽詢申請檢查機關

取消申請	申請編號	申請日期	檢查種類	預計檢查日期	船舶號數	船名	案件進度	檢查員	繳費單
	2016072101	2016/07/21	4 - 臨時檢查	2016/07/28 上午	014767	大昌1號	檢查員指派	鄭 I	列印

關閉視窗

- 《繳費單列印》：若受理機關已審核完成預約案件，在繳費單欄項會出現《列印》功能，申請人即可在線上列印繳費單於多通路進行繳費。
- 案件進度：若受理機關若已指派檢查員，即可查看檢查員姓名。

線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約

交通部航港局北部航務中心航政規費繳費單

列印日期：2016/7/26

繳費說明：

- (1)臨櫃付費：請於北部航務中心(基隆)繳費。
- (2)線上付費(適用已申請MTNet帳號者)：請於『MTNet航港單一窗口服務平臺』—小額支付平臺，點選線上繳費，說明如下：透過〔線上金融帳戶轉帳〕或〔網路ATM(全國繳費網—晶片金融卡)〕付費，**每筆交易需付15元手續費**；當日下午3:30後之交易，於次一營業日入帳。
- (3)郵局代收，交易金額95元(含)以下每筆**手續費5元**；交易金額96元至990元，每筆**手續費10元**；交易金額991元(含)以上，每筆**手續費15元**。
- (4)便利超商繳款：7-11、全家、OK、萊爾富，每筆交易需付**8元手續費**。
- (5)匯票、支票：抬頭交通部航港局，併同申請書郵寄北部航務中心(基隆)；
地址：基隆市港西街6號4樓
- (6)郵局、銀行、農漁會等金融機構跨行匯款，解款銀行：004臺灣銀行大安分行。
- (7)自動櫃員機ATM跨行轉帳。
- (8)臺灣銀行臨櫃繳款，每筆交易需付**10元手續費**。

註1：金融機構跨行匯款時，請於匯款單上註明「繳款人姓名」以及「本繳費單號」，以利核對。
註2：金融機構跨行匯款需付手續費，金額依各金融機構相關規定辦理。

線上預約檢丈申請進度查詢及取消預約

船舶號數 014767

申請日期 (迄)

查詢

交通部航港局北部航務中心航政規費繳費單

列印日期：2016/7/26

繳費說明：

- (1)臨櫃付費：請於北部航務中心(基隆)繳費。
- (2)線上付費(適用已申請MTNet帳號者)：請於『MTNet航港單一窗口服務平臺』—小額支付平臺，點選線上繳費，說明如下：透過〔線上金融帳戶轉帳〕或〔網路ATM(全國繳費網—晶片金融卡)〕付費，**每筆交易需付15元手續費**；當日下午3:30後之交易，於次一營業日入帳。
- (3)郵局代收，交易金額95元(含)以下每筆**手續費5元**；交易金額96元至990元，每筆**手續費10元**；交易金額991元(含)以上，每筆**手續費15元**。
- (4)便利超商繳款：7-11、全家、OK、萊爾富，每筆交易需付**8元手續費**。
- (5)匯票、支票：抬頭交通部航港局，併同申請書郵寄北部航務中心(基隆)；
地址：基隆市港西街6號4樓
- (6)郵局、銀行、農漁會等金融機構跨行匯款，解款銀行：004臺灣銀行大安分行。
- (7)自動櫃員機ATM跨行轉帳。
- (8)臺灣銀行臨櫃繳款，每筆交易需付**10元手續費**。

註1：金融機構跨行匯款時，請於匯款單上註明「繳款人姓名」以及「本繳費單號」，以利核對。
註2：金融機構跨行匯款需付手續費，金額依各金融機構相關規定辦理。

案件進度	檢查員	繳費單
查員指派	劉	列印

線上開啟繳費單(PDF檔)，可進行多通路繳費

系統自動Email案件進度通知

系統自動Email通知時機申請人原則

* 船舶／小船／遊艇線上預約檢丈申請 *

■ 申請人資訊

申請人名稱		連絡人姓名	
申請人統編 / 身分證號		手機號碼	
連絡電話			
電子郵件			
是否為代辦	☐ (請選擇) ☐		
新書)		瀏覽...	

* 依據船舶檢查規則：「申請人」應填船主或船長；依據小船檢查丈量規則：「申請人」應填小船所有人
* 連絡電話和手機請擇一輸入
* 若有填入電子郵件，系統會自動發送Email通知案件進度
* 若為『代辦』業者請上傳委託書或

1. 申請人資訊

注意！在線上申請時需填入電子郵件，才會收到系統自動Email通知案件進度

系統自動Email通知時機及內容

類別	content 內容
1 線上預約檢丈 申請受理 通知	臺端線上預約檢丈申請已受理，將由申請檢查機關進行受理審核，後續請依規定提供相關文書資料及繳費。 申請日期：2016/5/20 10:00:00 申請檢查機關：北部航務中心 申請人：黃測試 船舶號數：925656 船名：測試1號 預計檢查日期：2016/6/6 上午 / 下午：下午 預計檢查地點：基隆
2 線上預約檢丈 取消申請	臺端已成功取消線上預約檢丈申請。 申請日期：2016/5/20 10:00:00 申請檢查機關：北部航務中心 申請人：黃測試 船舶號數：925656 船名：測試1號 預計檢查日期：2016/6/6 上午 / 下午：下午 取消申請日期：2016/5/23

系統自動Email通知時機及內容

類別	content 內容
3 審核不通過 退件	臺端線上預約檢丈申請案件經審核結果為【不通過】，予以退件。 申請日期：2016/5/20 10:00:00 申請檢查機關：北部航務中心 申請人：黃測試 船舶號數：925656 船名：測試1號 預計檢查日期：2016/6/6 上午 / 下午：下午 預計檢查地點：基隆 退件日期：2016/5/24 退件原因：測試退件 退件承辦人：林承辦人
4 指派檢查員	臺端線上預約檢丈申請案件已指派檢查員。（若尚未繳費請至線上進度查詢列印繳費單辦理繳費） 申請日期：2016/5/20 10:00:00 申請檢查機關：北部航務中心 申請人：黃測試 船舶號數：925656 船名：測試1號 預計檢查日期：2016/6/6 上午 / 下午：下午 預計檢查地點：基隆 檢查員：李XX 檢查員連絡方式：02-89783503

系統自動Email通知時機及內容

類別	content 內容
5 檢查員異動	臺端線上預約檢丈申請案件已指派檢查員。(若尚未繳費請至線上進度查詢列印繳費單辦理繳費) 申請日期：2016/5/20 10:00:00 申請檢查機關：北部航務中心 申請人：黃測試 船舶號數：925656 船名：測試1號 預計檢查日期：2016/6/6 上午 / 下午：下午 預計檢查地點：基隆 檢查員：張OO 檢查員連絡方式：02-89783503
6 已繳費	敬啟者OOO您好： 您的繳費資料(繳費單號為KEL-105-1-00000XX)，已於2016/7/15 上午12:00:00完成繳費，並請繼續後續的流程，謝謝您的使用。

系統自動Email通知時機及內容

類別	content 內容
7 通知 取件	臺端線上預約檢丈申請完成檢查已可取件，請至檢查機關領取相關文件。 申請日期：2016/5/20 申請檢查機關：北部航務中心 申請人：黃測試 船舶號數：925656 船名：測試1號 檢查種類：定期檢查 檢查員：李XX 完成檢查日期：2016/6/6 完成檢查機關：北部航務中心 檢查地點：基隆

4 預期效益

預期效益



感謝聆聽 敬請指教

