

國輪管理子系統 (遊艇驗證管理作業)

教育訓練

教育訓練課程大綱

- 系統功能介紹
- 業務流程
- 系統流程、操作演練
- 年度客服進線之案例情境
- 意見交流 Q&A

系統功能介紹

船舶管理系統(VM)-國輪管理子系統

遊艇驗證管理作業

- 遊艇購建申報
- 遊艇購建申報進度查詢
- 遊艇檢丈紀錄維護
- 遊艇基本資料維護
- 機器及設備資料
- 載重線資料
- 噸位丈量

業務流程



遊艇購建申報
(VM01-06-01)

遊艇(大船/小船)

非漁船構建申請資料審查
(VM01-02-04)

給船舶號數

遊艇基本資料維護
(VM01-06-04)

寫入基本資料

遊艇購建申報進度查詢
(VM01-06-02)

查詢申報進度

遊艇檢丈紀錄維護
(VM01-06-03)

機器及設備資料

(VM01-06-05)

載重線資料

(VM01-06-06)

噸位丈量

(VM01-06-07)

資料維護

系統流程、操作演練

1

遊艇驗證管理作業

1

遊艇驗證申報

5

機器及設備資料

2

遊艇購建申報進度
查詢

6

載重線資料

3

遊艇檢丈紀錄維護

7

噸位丈量

4

遊艇基本資料維護



1-1

·遊艇驗證管理作業/遊艇驗證申報



國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 遊艇購建申報(VM01-06-01)

▢ BPR船舶/小船/遊艇購建申請

展開 +

身分證號或統一編號

50

所有人編號

所有人名稱(中)

所有人名稱(英)

2.點選查詢

查詢

清除

無船舶所有人購建申請

無所有人直接點選此按鈕

查詢結果

序號	身分證號/統一編號	中文名稱	單位種類	負責人(中)	功能	所有人編號
1	50	金保順海業股份有限公司	1	5	購建	110000

共 1 頁，共 1 筆

3.點選購建



國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 遊艇購建申報(VM01-06-01)

▢ 申請人資料

申請人

金保順海業股份有限公司

* 身分證號或統一
編號

50

* 通訊地址

負責人(中)

王仁

負責人統一編號

4008

* 電子信箱

* 電話

02-2 086



找得到所有人會填寫申請人資料
如果無所有人資料這修都是手動輸入

船舶購建申請資料

星號必填

* 船舶類別 (3)遊艇

* 申請日期 112-07-18

* 遊艇驗證機構 請選擇

* 船名(中)

船名(英)

* 預定船籍港/註冊地 請選擇

* 購建形態 請選擇

預計購買對象

* 船體材質 請選擇

* 所有人名稱(中) 金保順海業股份有

所有人名稱(英)

所有人地址

* 計劃總噸位

總長度

計劃船寬

M

計劃艀部模深

M

計劃容量

M³

設計吃水

M

法長

M

建造地

請選擇

主機種類

請選擇

HullNo

造船廠

請選擇

造船廠地址

造船合約核准日期

* 申請單位(受理單位) 請選擇

送出

清除

返回

點選送出

10-06

號

宜蘭縣

新造

船

娛樂有限公司

系

8

幾

* 遊艇驗證機構

* 所在縣市

* 遊艇種類

* 船舶類別

所有人編號

總長度(M)

計畫艀部模深(M)

設計吃水(M)

建造地

HullNo



新增成功

確認



1-2

·遊艇驗證管理作業/遊艇購建申報進度查詢



國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 遊艇購建申報進度查詢(VM01-06-02)

遊艇驗證審核取號

輸入條件

展開 +

申請日期

 ~

中文船名

基隆

受理申請單位

(KL)交通部航港局北部航務中心

點查詢

查詢

清除

查詢結果

序號	臨時船舶編號	正式船舶號數	中文船稱	船舶種類	申請日期	核准日期	有效期限	受理申請單位	審核結果	狀態	功能
1	030043	915290	基隆遊艇一號	(F11)非自用遊艇	109-07-02			(KL)交通部航港局北部航務中心	已審核	已結案	檢視
2	030044	915291	基隆遊艇二號	(F11)非自用遊艇	109-07-02			(KL)交通部航港局北部航務中心	已審核	已結案	檢視
3	030045	915292	基隆遊艇三號	(F11)非自用遊艇	109-07-02			(KL)交通部航港局北部航務中心	已審核	已結案	檢視
4	030046	915293	基隆遊艇四號	(F11)非自用遊艇	109-07-02			(KL)交通部航港局北部航務中心	已審核	已結案	檢視

共 1 頁，共 4 筆



1-3

·遊艇驗證管理作業/遊艇檢丈紀錄維護



國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 遊艇檢丈紀錄維護(VM01-06-03)

查詢條件

展開 +

船舶號數/小船號數

船舶名稱

註冊地 請選擇

身分證號或統一編號

所有人中文名稱

所有人英文名稱

遊艇驗證單位 (94)中國驗船中心

說明:請輸入「船舶號數/小船號數」/「船舶名稱」(擇一)及「所有人中文名稱」/「所有人英文名稱」/「身分證號或統一編號」(擇一),經系統完全比對無誤方能查出資料

查詢

清除

3.點選檢視

2.點選查詢

查詢結果

NO	船舶號數/小船號數	遊艇驗證機構	中文船稱	船籍港註冊地	船舶種類	功能
1	860890	(94)中國驗船中心	澎湖老五	馬公港	(F01)自用遊艇	檢視
2	860819	(94)中國驗船中心	烏勇利	馬公港	(F01)自用遊艇	檢視
3	861034	(94)中國驗船中心	海驪號	馬公港	(F01)自用遊艇	檢視
4	860830	(94)中國驗船中心	珍好2號	馬公港	(F01)自用遊艇	檢視
5	860714	(94)中國驗船中心	新喜志	馬公港	(F01)自用遊艇	檢視
6	860933	(94)中國驗船中心	正順興8號	馬公港	(F01)自用遊艇	檢視

國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 遊艇檢丈紀錄維護(VM01-06-03)

遊艇驗證管理作業

新增

新增一筆檢丈
紀錄維護一筆檢丈
紀錄

NO	申請日期	申請檢查機關	預計檢查日期	完成檢查日期	完成檢查機關	功能
1	2021/03/19	(91)南部航務中心(馬公)		2021/03/19	(91)南部航務中心(馬公)	編輯 刪除
2	2020/01/02	(F2)財團法人船舶暨海洋產業研發中心	2020/02/14	2020/01/03	(F2)財團法人船舶暨海洋產業研發中心	檢視 刪除

共 1 頁，共 2 筆

船舶號數 860890

船舶中文名稱 澎湖老五

申請檢查日期 110-03-19

申請檢查機關 (91)交通部航港局南部航務中心馬公航港科

本次檢查種類 自主檢查

逾期天數

罰款金額 0

檢查金額 100

丈量噸數

證書費

檢查員1 陳

完成檢查日期 110-03-19

收文序號

船籍港/註冊地：馬公港

預計檢查日期

申請檢查地點：

檢查結果 合格

罰款暨減免原因

* 是否丈量 否

丈量金額

檢查員2

完成檢查機關

您好！我是航港小幫手！

1-3 ·遊艇驗證管理作業/遊艇檢丈紀錄維護

船舶號數/小船號數	860890	收文序號	
船舶中文名稱	澎湖老五		
申請檢查日期	112-07-18		
* 申請檢查機關	請選擇		
* 本次檢查種類	請選擇	申請檢查地點	
逾期天數		* 完成檢查日期	
罰款金額		丈量日期	
檢查金額		* 下次應申檢日期	
丈量噸數	請選擇	* 下次檢查種類	請選擇
證書費		* 檢查紀錄	
* 檢查員1			
		施行檢查造船廠	請選擇
		機械公司	請選擇
		尾軸抽驗	請選擇
		* 施行檢查地點	
		* 船體維修類別	請選擇
		備註	
		異動人員	
		異動日期	112-07-18
		儲存	返回

星號必輸入

新增完資料，按儲存



1-4

·遊艇驗證管理作業/遊艇基本資料維護



國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 遊艇基本資料維護(VM01-06-04)

查詢條件

船舶號數/小船號數 016121

註冊地 請選擇

所有人中文名稱

遊艇驗證機構 (F7)葉大成造船技師事務所

船名

身分證號或統一編號

所有人英文名稱

展開 +

說明:請輸入「船舶號數/小船號數」/「船舶名稱」(擇一)及「所有人中文名稱」/「所有人英文名稱」/「身分證號或統一編號」(擇一),經系統完全比對無誤方能查出資料

2.點選查詢

查詢

清除

3.點選編輯

查詢結果

NO	船舶號數/小船號數	遊艇驗證機構	中文船稱	船籍港註冊地	船舶種類	功能
1	016121	(F7)葉大成造船技師事務所	清美	高雄港	(F01)自用遊艇	編輯

共 1 頁, 共 1 筆

7-4 ·遊艇驗證管理作業/遊艇基本資料維護

國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 遊艇基本資料維護(VM01-06-04)

遊艇驗證管理作業

船舶號數/小船號數	016121					
中文船稱	清美	所有人編號	50650			
英文船名	HANA BE 船體資料					
所有人英文名稱	Environm					
* 註冊地	(KH)高雄	Hull No				
* 適航水域 符合ISO12217標準設計等級 及乘員定額	☒ 國際 A級:	建造廠名(中)		建造廠名(英)		
適航水域/乘員定額(國內)		* 建造地點(中)	台灣	建造地點(英)	TAIWAN	
電台呼號	BR4127	建造廠名補充說	法長(M)	13.63	貨櫃量(TEU)	
水上行動業務識別碼	41600570	新舊船	艏部模寬(M)	4.59	艏部模深(M)	
* 船體材質	玻璃纖維	總噸	空船艏吃水(M)		滿載艏吃水(M)	
		載重噸	空船平均吃水(M)		滿載平均吃水(M)	1.180
		總長度(M)	最大速率(節)		甲板層數(層)	
		法長(M)	航行速率(層)		桅桿數	
		艏部模寬(M)	乾舷高度(M)		隔艙數	
		空船艏吃水(M)	淡水總容量(噸)		淡水機日製量(噸)	
		空船平均吃水(M)	淡水航行日耗量(噸)			
		最大速率(M)	舵葉種類數目	請選擇		具
		航行速率(M)				
吊桿資料(展開/收起)						
起重機資料(展開/收起)						
儲存 點選儲存 清除						





1-5

·遊艇驗證管理作業/機器及設備資料



 國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 機器及設備資料(VM01-06-05)

查詢條件

船舶號數/小船號數 016121

註冊地 請選擇

所有人中文名稱

遊艇驗證機構 (F7)葉大成造船技師事務所

船名

身分證號或統一編號

所有人英文名稱

展開 +

1.遊艇驗證機構依據登入帳號決定

說明:請輸入「船舶號數/小船號數」/「船舶名稱」(擇一)及「所有人中文名稱」/「所有人英文名稱」/「身分證號或統一編號」(擇一),經系統完全比對無誤方能查出資料

2.點選查詢

查詢

清除

查詢結果

NO	船舶號數/小船號數	遊艇驗證機構	中文船稱	船籍港註冊地	船舶種類	功能
1	016121	(F7)葉大成造船技師事務所	清美	高雄港	(F01)自用遊艇	機器 設備 電信

3.點選機器

共 1 頁, 共 1 筆

設備資料

電信設備

可切換功能頁面

▾ 遊艇驗證管理作業

船舶號數/小船號數

▾ 鍋爐資料

▾ 主機資料

製造廠名

製造廠名補充說明

總數目

總馬力

製造地點

機器號碼(M)

主機轉速(RPM)

汽缸直徑(M/M)

補充說明

鍋爐製造廠名

鍋爐製造地點

鍋爐種類

鍋爐承熱面積(M2)

鍋爐汽壓限制(KG/CM2)

鍋爐製造日期

部

鍋爐試水壓力

▾ 尾軸資料

尾軸襯套型式

潤滑方式

軸承材質

鍵槽型式

▾ 推進器資料

* 推進器種類

推進器直徑(M/M)

推進器質料

定距螺槳

推進器螺距(M/M)

▾ 燃料資料

燃料種類

燃料全容量(L)

燃料航行日耗量(L)

點選儲存

異動人員 林

異動日期 110-05-24

儲存

返回

機器資料

電信設備

可切換功能頁面

遊艇驗證管理作業

船舶訊息

船舶號數

016121

中文船名

清美

航行設備資料

磁羅經(具)

1

救生設備資料

救生艇數目(艘)

0

救生艇限載人數(人)

救生筏總容量(人)

救生浮具數目(艘)

救生浮具限載人數(人)

成人救生衣(件)

15

自燃燈(只)

1

警報器(具)

降落傘式信號(支)

0

自動煙號(支)

0

急救箱(個)

1

雷達反射器

消防設備資料

動力救火泵(臺)

0

噴嘴(支)

輕便滅火器-泡沫(只)

輕便滅火器-海龍(只)

火警警報器(組)

太平桶(只)

1

機艙16公斤CO2滅火器(具)

固定式滅火系統-泡沫(套)

固定式滅火系統-惰氣(套)

消防員裝具-呼吸器(具)

消防員裝具-安全帽(盞)

消防員裝具-靴子(雙)

砂櫃(個)

其他設備資料

抽水機(具)

2

作業燈(盞)

收音機(部)

救生艇S/N

成人救生衣S/N

降落傘式信號S/N

自動煙號S/N

安全設備可容載人數

15

安全設備附註

EPIRB十六進制15位元識別碼

異動人員

林

廁所(間)

1

漁具(付)

艙底汲水泵

救生筏S/N

兒童救生衣S/N

降落傘式信號效期

自動煙號效期

點選儲存

儲存

返回

異動日期

107-11-27

消防員裝具-手套(雙)

[國輪管理子系統](#) > [遊艇驗證管理作業](#) > [機器及設備資料\(VM01-06-05\)](#)

可切換功能頁面

機器資料

設備資料

▢ 遊艇驗證管理作業

船舶訊息

船舶號數 016121

中文船稱 清美

執照字號

船

字

第 5210701198

號執照效期 110-11-22

來源NCC

NO	架許證字號	機件別	機件名稱	型號	廠牌	數量	機件狀態	機件序號	電功率	機件頻帶	發射類別	釋放裝置效期	電池效期	備註	機件流	異動人員	異動日期
1	5210700545	(P)主要設備	(30)VHF 無線電話設備(C/F)	IC-M506	ICOM	1	1現裝設	-	25.0000 W	-	-	-	25.0000 W	-	-	NCC	107-11-23 17:55:00
2	5210700545	(O)其他設備	(42)應急指位無線電示標(C/F)	MT403FF	GME	1	1現裝設	1807374212	-	-	-	112020	-	-	-	NCC	107-11-23 17:55:00
3	-	(O)其他設備	(41)衛星電話機	XT-LITE	THURAYA	1	1現裝設	-	-	-	-	-	-	-	-	NCC	107-11-23 17:53:00

共 1 頁，共 3 筆

返回



1-6

·遊艇驗證管理作業/載重線資料



國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 載重線資料(VM01-06-06)

查詢條件

展開 +

船舶號數/小船號數 016121

船名

註冊地 請選擇

身分證號或統一編號

所有人中文名稱

所有人英文名稱

遊艇驗證機構 (F7)葉大成造船技師事務所

說明:請輸入「船舶號數/小船號數」/「船舶名稱」(擇一)及「所有人中文名稱」/「所有人英文名稱」/「身分證號或統一編號」(擇一)，經系統完全比對無誤方能查出資料

查詢

清除

2.點選查詢

3.點選編輯

查詢結果

NO	船舶號數/小船號數	遊艇驗證機構	中文船稱	船籍港註冊地	船舶種類	功能
1	016121	(F7)葉大成造船技師事務所	清美	高雄港	(F01)自用遊艇	編輯

共 1 頁，共 1 筆

國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 載重線資料(VM01-06-06)

▢ 遊艇驗證管理作業

船舶號數/小船號數 016121

中文船稱 清美

▢ 載重線資料

距甲板線之乾舷

熱帶(m/m)

夏季(m/m)

冬季(m/m)

WNA(m/m)

淡水乾舷准減(m/m)

甲板標線上緣在

請選擇



質

之舷側以

請選擇



m/m

異動人員

系統管理者

異動日期

輸入資料

點選儲存

儲存

載重線計算

返回



1-7

·遊艇驗證管理作業/噸位丈量



國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 噸位丈量(VM01-06-07)

查詢條件

展開 +

船舶號數 016121

船名

註冊地 請選擇

身分證號或統一編號

所有人中文名稱

所有人英文名稱

遊艇驗證機構 (F7)葉大成造船技師事務所

說明:請輸入「船舶號數/小船號數」/「船舶名稱」(擇一)及「所有人中文名稱」/「所有人英文名稱」/「身分證號或統一編號」(擇一),經系統完全比對無誤方能查出資料

查詢

清除

2.點選查詢

3.點選編輯

查詢結果

NO	船舶號數	遊艇驗證機構	中文船稱	船籍港註冊地	船舶種類	異動人員	異動日期	功能
1	016121	(F7)葉大成造船技師事務所	清美	高雄港	(F01)自用遊艇	系統管理者	110-05-15	編輯

共 1 頁, 共 1 筆

遊艇驗證管理作業/載重線資料 > 遊艇驗證管理作業 > 噸位丈量(VM01-06-07)

遊艇驗證管理作業

船舶號數 016121

中文船稱 清美

總噸位 40.09

淨噸位 12.03

船長 13.89

總噸位

中文名稱

V1船體主要部分體積

V2船體前後突出體積

淨噸位

中文名稱

Vc貨艙

第一艙

第二艙

第三艙

第四艙

第五艙

第六艙

第七艙

第八艙

第五艙

第六艙

第七艙

第八艙

第九艙

第十艙

其他艙間

Vc-u艙口及其他

上甲板下

乘客定額N1

乘客定額N2

艙部模吃水

首次丈量日期及地點

107-11-08

小港下水碼頭

最近一次複丈日期及地點

107-11-08

小港下水碼頭

儲存

返回

丈量計算

點選儲存

年度客服進線之案例情境

案例一：

國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 遊艇購建申報進度
查詢(VM01-06-02) 創價2號 北航臺北航港科 詢問要去哪裡
審核這件

處理方式：

至國輪管理子系統 > 購建作業 > 非漁船構建申請資料審查
(VM01-02-04)

案例二:

國輪管理子系統 > 遊艇驗證管理作業 > 遊艇購建申報進度查詢(VM01-06-02) 中文船名:新添興 客戶詢問遊艇購建被退件要怎麼補件

處理方式:

在國輪管理子系統 > 購建作業 > 購建申請退件審核(VM01-02-05)，請承辦人點選確認退件後，請驗證機構重新申請

A large blue COSCO SHIPPING container ship is sailing on a body of water, leaving a white wake. The ship is loaded with many blue and red containers. In the background, there is a port with several red cranes and a mountain range under a hazy sky. The text "謝 謝!!" is overlaid in the center of the image.

謝 謝!!