

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	1 / 17

部門： 甲 輪機部 探
 板 測
 部 部
 年度
 半年

日期		重要紀事	甲板部保養工作紀錄	天氣
4 月 1 日	星期三	保險公司人員登輪視察 A 架		雨
4 月 2 日	星期四		值班人員做簡易清潔保養	雨
4 月 3 日	星期五		值班人員做簡易清潔保養	雨
4 月 4 日	星期六		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
4 月 5 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	晴
4 月 6 日	星期一	航次 001，0824 開航	甲板吊臂機具加牛油保養	晴
4 月 7 日	星期二	航行	甲板吊臂機具加牛油保養	晴
4 月 8 日	星期三	航次 001，1506 返航 台船碼頭		晴
4 月 9 日	星期四	1. 航次 002，0918 開航，因航行中 A 架故障，於 1518 返台船碼頭。 2. 靠港後台船人員隨即上船維修，評判液壓系統嚴重進水故障。	船舶側邊油漆	晴
4 月 10 日	星期五	液壓系統維修	船舶側邊油漆	晴
4 月 11 日	星期六		全船室內衛生大範圍清潔保養	晴
4 月 12 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	晴
4 月 13 日	星期一	液壓系統維修		晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	2 / 17

4 月 14 日	星期二	液壓系統換油工程持續。	值班人員做簡易清潔保養	晴
4 月 15 日	星期三	液壓系統換油工程持續。	值班人員做簡易清潔保養	晴
4 月 16 日	星期四	液壓系統換油工程持續。	值班人員做簡易清潔保養	晴
4 月 17 日	星期五	後甲板前段木地板開始施工。 液壓系統換油工程持續。		晴
4 月 18 日	星期六		全船室內衛生大範圍清潔保養	晴
4 月 19 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	晴
4 月 20 日	星期一	液壓系統換油工程持續。	甲板吊臂機具加牛油保養	晴
4 月 21 日	星期二	後甲板前段木地板施工完畢。 液壓系統換油工程持續。	甲板吊臂機具加牛油保養	晴
4 月 22 日	星期三	液壓系統換油工程持續。		雨
4 月 23 日	星期四	液壓系統換油工程持續。		雨
4 月 24 日	星期五	液壓系統換油工程持續。		雨
4 月 25 日	星期六		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
4 月 26 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	陰
4 月 27 日	星期一	帆布廠老闆至船上丈量帆布	甲板吊臂機具加牛油保養	陰
4 月 28 日	星期二	液壓系統換油工程持續。	甲板吊臂機具加牛油保養	陰
4 月 29 日	星期三	航港局人員正式檢驗本輪操演。 液壓系統換油工程持		陰

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	3 / 17

		續。		
4 月 30 日	星期四	本輪由台船 9 號碼頭移入台船船塢。		陰
5 月 1 日	星期五	ADCP 音鼓修復完畢。		晴
5 月 2 日	星期六		全船室內衛生大範圍清潔保養	陰
5 月 3 日	星期日			晴
5 月 4 日	星期一	開始維修船艙推進器端蓋。	甲板吊臂機具加牛油保養	晴
5 月 5 日	星期二	龔老師、主任、輪機長、大副等人與 2 台船人員開會，研究如何加快保固工程進度。	甲板吊臂機具加牛油保養	晴
5 月 6 日	星期三	1000 台大與中研究院研究人員參訪。		晴
5 月 7 日	星期四	本輪由台船船塢移入台船 9 號碼頭。		晴
5 月 8 日	星期五	探測部門重新測試 ADCP，發現依舊故障。		晴
5 月 9 日	星期六		週末休息，值班人員做簡易保養	陰
5 月 10 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	晴
5 月 11 日	星期一	液壓系統換由工程持續	甲板配電箱除鏽	晴
5 月 12 日	星期二	液壓系統換由工程持續。 中華電信人員上船未修衛星	甲板配電箱除鏽	晴
5 月 13 日	星期三	液壓系統換由工程持續	甲板吊臂機具加牛油保養	晴
5 月 14 日	星期四	液壓系統換由工程持續	甲板吊臂機具加牛油保養	晴
5 月 15 日	星期五	液壓系統換由工程持	甲板側邊除鏽油漆	晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	4 / 17

	五	續		
5 月 16 日	星期六	液壓系統換由工程持續	校徽招牌繪製	晴
5 月 17 日	星期日	液壓系統換由工程持續	全船室內衛生大範圍清潔保養	晴
5 月 18 日	星期一	A 架吊臂載重測試成功		晴
5 月 19 日	星期二			陰
5 月 20 日	星期三	航次:003 0600 開航 2354 返台船碼頭		雨
5 月 21 日	星期四	航次:004 0854 開航		雨
5 月 22 日	星期五	航行		陰
5 月 23 日	星期六	航次 004, 0554 返航 台船碼頭	週末休息, 值班人員做簡易保養	晴
5 月 24 日	星期日		全船室內衛生大範圍清潔保養	晴
5 月 25 日	星期一	航次:006 0612 開航		陰
5 月 26 日	星期二	1. 航次 006, 0118 返 航台船碼頭 2. 前往正濱漁港測 試。 3. 入台船船塢		晴
5 月 27 日	星期三	維修 ADCP	甲板配電箱除鏽	晴
5 月 28 日	星期四	維修 ADCP	甲板配電箱除鏽	晴
5 月 29 日	星期五	出船船塢	校徽招牌修整繪製	晴
5 月 30 日	星期六		船尾除鏽油漆	晴
5 月 31 日	星期日		船頭除鏽油漆	晴
6 月 1 日	星期一		整理船舶物料, 將舊船待報廢物搬到辦	晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	5 / 17

	一		公室。	
6 月 2 日	星期二	航次:006 0954 開航		晴
6 月 3 日	星期三	航行		晴
6 月 4 日	星期四	航行	住艙欄杆除鏽油漆	晴
6 月 5 日	星期五	1. 航次 006, 0700 返 航台船碼頭。 2. 試航基隆港東 12 號和 15 號碼頭靠泊	住艙欄杆除鏽油漆	晴
6 月 6 日	星期六		值班人員做簡易清潔保養	晴
6 月 7 日	星期日	航次:007 0940 開航		陰
6 月 8 日	星期一	航行		晴
6 月 9 日	星期二	航行		晴
6 月 10 日	星期三	航行		陰
6 月 11 日	星期四	航行		陰
6 月 12 日	星期五	航行		晴
6 月 13 日	星期六	航行		晴
6 月 14 日	星期日	航行		陰
6 月 15 日	星期一	航行		陰
6 月 16 日	星期二	1. 航次 007, 1200 返 航台船碼頭 2. 與港務公司場勘基 隆港 15 號碼頭		陰
6 月 17 日	星期三	與岸電公司場勘基隆 港 15 號碼頭	救生艇架上油活絡保養	晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	6 / 17

6 月 18 日	星期四	船上開安全會議	值班人員做簡易清潔保養	陰
6 月 19 日	星期五	至台船開會，確認新海研 2 號至七月底維修完成前不開航	值班人員做簡易清潔保養	陰
6 月 20 日	星期六		週末休息，值班人員做簡易保養	陰
6 月 21 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	雨
6 月 22 日	星期一		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
6 月 23 日	星期二		值班人員做簡易清潔保養	雨
6 月 24 日	星期三	船長大副與國昌開會		雨
6 月 25 日	星期四	端午連假	連假休息，值班人員做簡易保養	雨
6 月 26 日	星期五	端午連假	連假休息，值班人員做簡易保養	陰
6 月 27 日	星期六	端午連假	連假休息，值班人員做簡易保養	陰
6 月 28 日	星期日	端午連假	連假休息，值班人員做簡易保養	陰
6 月 29 日	星期一			雨
6 月 30 日	星期二		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
7 月 1 日	星期三		船舶側邊油漆	陰
7 月 2 日	星期四			陰
7 月 3 日	星期五	船務中心與國昌進行 DOC 文件審查會議		陰
7 月 4 日	星期六		週末休息，值班人員做簡易保養	晴
7 月 5 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	7 / 17

7月6日	星期一		船尾除鏽油漆	晴
7月7日	星期二		船尾除鏽油漆	晴
7月8日	星期三		船舶側邊油漆	晴
7月9日	星期四		船舶側邊油漆	晴
7月10日	星期五	船務中心與國昌進行 DOC 文件審查會議	住艙欄杆除鏽油漆	晴
7月11日	星期六		週末休息，值班人員做簡易保養	晴
7月12日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	晴
7月13日	星期一		救生艇架上油活絡保養	晴
7月14日	星期二	CR 驗船師至船務中心 進行 DOC 年度檢驗		晴
7月15日	星期三		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
7月16日	星期四		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
7月17日	星期五		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
7月18日	星期六		週末休息，值班人員做簡易保養	陰
7月19日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	陰
7月20日	星期一	廚房與後甲板木地板 施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
7月21日	星期二	廚房與後甲板木地板 施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
7月22日	星期三	廚房與後甲板木地板 施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
7月23日	星期四	廚房與後甲板木地板 施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
7月24日	星期五	廚房與後甲板木地板 施工	值班人員做簡易清潔保養	晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	8 / 17

	五	施工		
7月25日	星期六	實驗室櫃子架設施工	週末休息，值班人員做簡易保養	晴
7月26日	星期日	實驗室櫃子架設施工	週末休息，值班人員做簡易保養	晴
7月27日	星期一	廚房與後甲板木地板施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
7月28日	星期二	廚房與後甲板木地板施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
7月29日	星期三	廚房與後甲板木地板施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
7月30日	星期四	廚房與後甲板木地板施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
7月31日	星期五	廚房與後甲板木地板施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
8月1日	星期六	航次:008 0954 開航		晴
8月2日	星期日	航次 008，1554 返航 台船碼頭		晴
8月3日	星期一		船尾除鏽油漆	晴
8月4日	星期二		船舶側邊油漆	晴
8月5日	星期三	航次:009 1718 開航		晴
8月6日	星期四	航行		晴
8月7日	星期五	1. 航次 009，0554 返航台船碼頭 2. 田文國老師登輪與機艙同仁討論變頻器維修事宜 3. 台船檢修深海絞機		晴
8月8日	星期六	廚房與後甲板木地板施工	週末休息，值班人員做簡易保養	晴
8月9日	星期日	廚房與後甲板木地板施工	週末休息，值班人員做簡易保養	晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	9 / 17

8 月 10 日	星期一	廚房與後甲板木地板施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
8 月 11 日	星期二	1. 新海 2 IGBT 燒毀檢修案及對應進度' 會議 開會地點: 台船 2. 廚房與後甲板木地板施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
8 月 12 日	星期三	廚房與後甲板木地板施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
8 月 13 日	星期四	廚房與後甲板木地板施工	值班人員做簡易清潔保養	晴
8 月 14 日	星期五	1. A 架滑車吊上船 2. 廚房與後甲板木地板施工收尾完成 3. 台祥老闆上船進行消防救生設備檢驗估價		晴
8 月 15 日	星期六		值班人員做簡易清潔保養	雨
8 月 16 日	星期日		值班人員做簡易清潔保養	雨
8 月 17 日	星期一		甲板吊臂機具加牛油保養	雨
8 月 18 日	星期二		船舶側邊油漆	晴
8 月 19 日	星期三		船舶側邊油漆	晴
8 月 20 日	星期四	1. 船由左靠轉向右靠 2. 台船架設鷹架準備更換 A 架 LARS		陰
8 月 21 日	星期五		值班人員做簡易清潔保養	陰
8 月 22 日	星期六	實施防颱佈署	週末休息, 值班人員做簡易保養	雨
8 月 23 日	星期日		週末休息, 值班人員做簡易保養	陰
8 月 24 日	星期一		<u>甲板設備安裝帆布罩</u>	雨

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	10 / 17

	一		
8 月 25 日	星期二		甲板吊臂機具加牛油保養 晴
8 月 26 日	星期三		值班人員做簡易清潔保養 晴
8 月 27 日	星期四		安裝纜繩防護塑膠管 晴
8 月 28 日	星期五		值班人員做簡易清潔保養 晴
8 月 29 日	星期六		週末休息，值班人員做簡易保養 雨
8 月 30 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養 雨
8 月 31 日	星期一		全船室內衛生大範圍清潔保養 雨
9 月 1 日	星期二		全船室內衛生大範圍清潔保養 雨
9 月 2 日	星期三		甲板設備塗黑色標示漆 晴
9 月 3 日	星期四		值班人員做簡易清潔保養 陰
9 月 4 日	星期五	本輪值行例行性操演	陰
9 月 5 日	星期六		週末休息，值班人員做簡易保養 晴
9 月 6 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養 晴
9 月 7 日	星期一		救生艇架上油活絡保養 晴
9 月 8 日	星期二		值班人員做簡易清潔保養 晴
9 月 9 日	星期三	本輪值行 ISM 年度檢驗	陰
9 月 10 日	星期四		全船室內衛生大範圍清潔保養 雨
9 月 11 日	星期五		全船室內衛生大範圍清潔保養 雨

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	11 / 17

9 月 12 日	星期六		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
9 月 13 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	雨
9 月 14 日	星期一	航次:試航，船監與駐埠輪機長及台船和天星代表跟行，前往基隆外海試俾 0906 開航 1554 返航台船碼頭		晴
9 月 15 日	星期二		<u>編製纜繩孔防磨護墊</u>	晴
9 月 16 日	星期三	航次:010 龔老師帶隊前往宜蘭外海測試 0806 開航 2030 返航台船碼頭，主機推進器、CTD 出問題，返港維修。		晴
9 月 17 日	星期四	船上同仁與船務中心開會，主任主持會議		晴
9 月 18 日	星期五		救生艇架上油活絡保養	晴
9 月 19 日	星期六	科技部 KISS SCIENCE 活動，本輪航行至基隆港西 2 號碼頭開放參訪。	週末休息，值班人員做簡易保養	晴
9 月 20 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	陰
9 月 21 日	星期一	ABB 登輪檢修	值班人員做簡易清潔保養	晴
9 月 22 日	星期二	1. ABB 登輪檢修 2. 船員與龔老師和船監於船上開會 3. NCC 上舊海二銷毀 SR 相關設備	船舶側邊油漆	晴
9 月 23 日	星期三		船舶側邊油漆	晴
9 月 24 日	星期四		值班人員做簡易清潔保養	晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	12 / 17

	四		
9 月 25 日	星期五	航次:011 0916 開航	雨
9 月 26 日	星期六	航次 011, 1028 返航 台船碼頭	雨
9 月 27 日	星期日		值班人員做簡易清潔保養 雨
9 月 28 日	星期一	航次:012 1026 開航	雨
9 月 29 日	星期二	航次 012, 1712 返航 台船碼頭	晴
9 月 30 日	星期三	CR/ABS 驗船師登輪年 度檢驗	救生艇架上油活絡保養 晴
10 月 1 日	星期四	中秋連假	連假休息, 值班人員做簡易保養 雨
10 月 2 日	星期五	中秋連假	連假休息, 值班人員做簡易保養 雨
10 月 3 日	星期六	中秋連假	週末休息, 值班人員做簡易保養 雨
10 月 4 日	星期日	中秋連假	週末休息, 值班人員做簡易保養 雨
10 月 5 日	星期一		陰
10 月 6 日	星期二	船務中心/科技部/天 星 開會 10:00~12:00	船尾除鏽油漆 晴
10 月 7 日	星期三		船尾除鏽油漆 晴
10 月 8 日	星期四	船務中心/科技部/天 星/台船 開會 10:00~12:00	船尾除鏽油漆 晴
10 月 9 日	星期五		船尾除鏽油漆 晴
10 月 10 日	星期六	航次:013 0920 開航 1100 返台船碼頭	陰
10 月 11 日	星期日	航次:014 0920 開航	晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	13 / 17

10月12日	星期一	航行		雨
10月13日	星期二	航行		雨
10月14日	星期三	航行		雨
10月15日	星期四	航行		晴
10月16日	星期五	航行		陰
10月17日	星期六	航次 014, 0642 返航 台船碼頭		陰
10月18日	星期日		週末休息, 值班人員做簡易保養	陰
10月19日	星期一			晴
10月20日	星期二		甲板吊臂機具加牛油保養	晴
10月21日	星期三	航次:015 0920 開航		晴
10月22日	星期四	航次 015, 1230 返航 台船碼頭		晴
10月23日	星期五		船舶側邊油漆	晴
10月24日	星期六		週末休息, 值班人員做簡易保養	陰
10月25日	星期日	航次:016 1026 開航	週末休息, 值班人員做簡易保養	雨
10月26日	星期一	航行		陰
10月27日	星期二	航次 016, 1310 返航 台船碼頭		陰
10月28日	星期三		船舶側邊油漆	晴
10月29日	星期四	ABS/CR 驗船師登輪檢 驗 DP 系統	船舶側邊油漆	晴
10月30日	星期五		<u>甲板樓梯塗黃色標示漆</u>	晴

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	14 / 17

	五			
10月31日	星期六	航次:017 1048 開航		陰
11月1日	星期日	航行		雨
11月2日	星期一	航行		雨
11月3日	星期二	航行		雨
11月4日	星期三	航次 017, 0900 返航 台船碼頭		陰
11月5日	星期四		船尾除鏽油漆	陰
11月6日	星期五		值班人員做簡易清潔保養	晴
11月7日	星期六	航次:018 0755 開航		晴
11月8日	星期日	航次 018, 0806 返航 台船碼頭		晴
11月9日	星期一		甲板吊臂機具加牛油保養	晴
11月10日	星期二		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
11月11日	星期三		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
11月12日	星期四			雨
11月13日	星期五	船上實施例行性操演 與安全會議	救生艇架上油活絡保養	雨
11月14日	星期六		週末休息, 值班人員做簡易保養	陰
11月15日	星期日		週末休息, 值班人員做簡易保養	陰
11月16日	星期一	航次:019, 11:00 開 航, 13:18 返航台船 碼頭		陰
11月17日	星期二	航次:020, 08:20 開 航		陰
11月18日	星期三	航行		陰
11月19日	星期四	航次 020, 12:00 返航 台船碼頭, 航次:021		雨

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	15 / 17

		13:30 開航		
11 月 20 日	星期五	航行		雨
11 月 21 日	星期六	航次:021, 0630 返航 台船碼頭		雨
11 月 22 日	星期日	航次:022, 09:00 開 航, 12:36 返航台船 碼頭		雨
11 月 23 日	星期一	航次:023, 11:00 開 航, 13:12 返航台船 碼頭		陰
11 月 24 日	星期二		船尾除鏽油漆	晴
11 月 25 日	星期三	航次:024, 22:18 開 航		陰
11 月 26 日	星期四	航次:024, 017:30 返 航台船碼頭		陰
11 月 27 日	星期五		船尾除鏽油漆	晴
11 月 28 日	星期六			陰
11 月 29 日	星期日	航次:025, 09:30 開 航, 14:50 返航台船 碼頭		陰
11 月 30 日	星期一	陳宏瑜老師帶領海洋 系學生登輪實習	<u>甲板設備塗紅色標示漆</u>	陰
12 月 1 日	星期二	救生筏廠商檢驗, 驗 船師登輪檢驗 MES		陰
12 月 2 日	星期三		船尾除鏽油漆	晴
12 月 3 日	星期四			晴
12 月 4 日	星期五	廠商將救生筏送回船 上安裝。 本輪將船舶調整為左 靠。		陰
12 月 5 日	星期六		週末休息, 值班人員做簡易保養	陰
12 月 6 日	星期日		週末休息, 值班人員做簡易保養	陰

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	16 / 17

12月7日	星期一		甲板吊臂機具加牛油保養	晴
12月8日	星期二		船頭除鏽油漆	晴
12月9日	星期三		船頭除鏽油漆	晴
12月10日	星期四		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
12月11日	星期五		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
12月12日	星期六	航次:026, 11:30 開航, 13:24 返航台船碼頭		雨
12月13日	星期日		週末休息, 值班人員做簡易保養	陰
12月14日	星期一		甲板吊臂機具加牛油保養	陰
12月15日	星期二		值班人員做簡易清潔保養	陰
12月16日	星期三		救生艇架上油活絡保養	晴
12月17日	星期四		全船室內衛生大範圍清潔保養	晴
12月18日	星期五		甲板吊臂機具加牛油保養	晴
12月19日	星期六		週末休息, 值班人員做簡易保養	晴
12月20日	星期日		週末休息, 值班人員做簡易保養	晴
12月21日	星期一		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
12月22日	星期二		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
12月23日	星期三		全船室內衛生大範圍清潔保養	雨
12月24日	星期四	測試航次, 1115 開航		雨
12月25日	星期五	測試航次, 1212 返航台船馬頭		雨
12月26日	星期六		週末休息, 值班人員做簡易保養	陰

新海研 2 號 保養工作紀錄

編號:	OR2C-10-20
版次:	1.0
發行日:	2020.07.15
頁碼:	17 / 17

12 月 27 日	星期日		週末休息，值班人員做簡易保養	陰
12 月 28 日	星期一		船頭除鏽油漆	晴
12 月 29 日	星期二		救生艇架上油活絡保養	晴
12 月 30 日	星期三		<u>甲板吊臂機具加牛油保養</u>	晴

製表人： _____

部門主管： _____