

附錄六 出海證明資料

出海證明文件(影印本)

1. 船筏進出港簽證登記簿(船簿)
2. 現場採樣/量測分析紀錄表(進出港安檢站簽章)

日	時	分	進出	何處去來	船員人數	漁獲量	檢查人員簽證
7/10	8	05	出		5		王玲儀
7/10	8	20	進		5		王玲儀
7/10	8	06	出		5		王玲儀
7/10	8	16	進		5		王玲儀
7/10	8	08	出		5		王玲儀
7/10	8	08	進		5		王玲儀
7/10	8	15	出		4		王玲儀
7/10	8	11	進		4		王玲儀
7/10	8	25	出		3		王玲儀
7/10	8	50	進		3		王玲儀

雲林 20080805~0806 海域取水

材料

人員數	漁獲量	檢查人員簽證	月	日	時	分	進(出)	何處去來	船員人數	漁獲量	檢查人員簽證
1		林金發	97	11	07		出		1		林金發
1		林金發	97	11	07		進		1		林金發
			97	11	07		出		1		林金發
							進				林金發
			97	11	07		出		1		林金發
			97	11	07		進		1		林金發
			97	11	07		出		5		林金發
			97	11	07		進		5		林金發
			97	11	07		出		1		林金發
			97	11	07		進				林金發

雲林 20081107 海域取水

船主姓名				姓名		出發港核准		記載事項					簽證
日期				進出港	出發港	目的港	出港船員人數	裝冰	漁獲物	食米	油	其他	
年	月	日	時分				人數	簽	證				
77	12	3	0730	出		沿海	1		三條船				
77	12	3	1245	入		沿海	1		三條船				
77	12	3	0901	出		沿海	5		三條船				
77	12	3	1540	入		沿海	5		三條船				
77	12	8	1042	出		沿海	1		三條船				
77	12	8	1120	入		沿海	1		三條船				

雲林 20081203 海域取水

計畫名稱：「雲林縣離島式基礎工業區整體開發規劃調查分析」

工作項目：☐海域水質 ☒海域生態 ☐其他()

採樣日期：97年11月5日

採樣時間：自 時 分起至 時 分止。

出海作業人員 林冠廷、林英龍、許柏欣

進出港安檢站簽證

楊子寮安檢所
簽證章

一、出海作業紀錄

1. 作業船隻名稱：

2. 船長姓名： 黃崑火先生

3. 進出港口名稱： 雲林箔子寮漁港

二、氣候/風浪狀況記錄

1. 天氣狀況：☐晴、☒陰、☐雨、☐其它(請說明：)。

2. 氣溫： 24 (°C)。

3. 風浪級數： 7~8 (級)。

4. 浪高： 3~3.5 (公尺)。

審查人員： 廖協修

計畫名稱：雲林縣離島式基礎工業區整體開發規劃調查分析

工作項目：☒海域水質 ☒海域生態 ☐其他()

調查區域：海域

採樣日期：97年10月9日

採樣時間：自07時30分起至13時00分止。

採樣人員：

出海作業人員：顏建成、陳品璇、吳冠霖、陳榮石
鄧培好、郭玉娜

進出港安檢站簽證

三條崙安檢站
簽證章

一、出海作業紀錄

1. 作業船隻名稱：CTRYL 3118

2. 船長姓名：吳秋菊

3. 進出港口名稱：三條崙漁港

二、氣候/風浪狀況記錄

1. 天氣狀況：☒晴、☐陰、☐雨、☐其它(請說明：)

2. 氣溫： (℃)。

3. 風浪級數： (級)。

4. 浪高： (公尺)。

三、採樣現場狀況記錄(請於框內打勾，若需說明，請簡述之。)

1. 全球定位系統之經緯度是否正確無誤：☒是、☐否。

若為是，則請簽名於右：確認人員姓名：顏建成。

2. 目視範圍是否有其他船隻作業：☒是、☐無。

若為有，則請簡述何種作業船隻：漁船。

四、特殊狀況說明(如遇特殊狀況請簡述於下)

審查人員：

出海採樣記錄表 970220b.doc

計畫名稱：雲林縣離島式基礎工業區整體開發規劃調查分析

工作項目：☐海域水質、☒海域生態 ☐其他(_____)

調查區域：西門蚵 海域

採樣日期：97 年 10 月 23 日

採樣時間：自 07 時 00 分起至 13 時 00 分止。

採樣人員：

出海作業人員

曾惠賢
郭國毅

進出港安檢站簽證

三條崙安檢站
簽 證 章

一、出海作業紀錄

1. 作業船隻名稱：恒源號

2. 船長姓名：吳秋菊

3. 進出港口名稱：三條崙

二、氣候/風浪狀況記錄

1. 天氣狀況：☒晴、☐陰、☐雨、☐其它(請說明：_____)

2. 氣溫：26-29 (°C)。

3. 風浪級數：4-5 (級)。

4. 浪高：1-2 (公尺)。

三、採樣現場狀況記錄(請於框內打勾，若需說明，請簡述之。)

1. 全球定位系統之經緯度是否正確無誤：☒是、☐否。

若為是，則請簽名於右：確認人員姓名：曾惠賢。

2. 目視範圍是否有其他船隻作業：☒是、☐無。

若為有，則請簡述何種作業船隻：拖網船。

四、特殊狀況說明(如遇特殊狀況請簡述於下)

審查人員：_____



雲林縣政府漁業執照

漁業人：吳秋菊

國民身分證統一編號：P202328642

地址：雲林縣四湖鄉崙北村13鄰海清路51-4號

申請以下列漁船經營「雜漁具」漁業

經核與漁業法令相符准予發給漁業執照

記載事項如下

漁船名稱：恆潮號
統一編號：CT R-YL3118號
漁筏規格：膠管數上層：0吋0根 0吋0根 0吋0根
膠管數下層：16吋8根 14吋2根 0吋0根
總長 15公尺 總寬 4.4公尺
船員人數：5人
機械種類及馬力：4缸 柴油機 70馬力 野馬 4EK0035
油槽容量：1,000公升
最高時速：7哩
漁具種類及數量：鋒耙 1 組、網具 1 組
漁場位置及區域：我國沿岸海域
漁獲對象：沿岸魚類、貝殼類
漁期：週年
漁業根據地：三條崙漁港
漁獲物起卸港：三條崙漁港
發照日期：96年5月7日
證照有效期間：至101年5月6日止
備註：清查序號11694號；漁筏監理執照：雲縣漁筏字第002904號

縣長 蘇治勇



中華民國 96 年 5 月 7 日
漁業執照號碼：雲縣漁崙 字第 0006666953 號

計畫名稱：96 年度雲林縣離島式基礎工業區整體環境資源管理評估

工作項目：☐海域水質 ☒海域生態 ☐其他()

調查區域：雲林台西 海域

採樣日期：97 年 11 月 2 日

採樣時間：自 06 時 30 分起至 14 時 00 分止。

採樣人員：

出海作業人員 陳厚語

林建邦

進出港安檢站簽證



一、出海作業紀錄

1. 作業船隻名稱：恒潮號

2. 船長姓名：吳秋菊

3. 進出港口名稱：三條崙漁港

二、氣候/風浪狀況記錄

1. 天氣狀況：☐晴、☒陰、☐雨、☐其它(請說明：)。

2. 氣溫：28 (°C)。

3. 風浪級數：1-3 (級)。

4. 浪高：1-2 (公尺)。

三、採樣現場狀況記錄(請於框內打勾，若需說明，請簡述之。)

1. 全球定位系統之經緯度是否正確無誤：☒是、☐否。

若為是，則請簽名於右：確認人員姓名：陳厚語。

2. 目視範圍是否有其他船隻作業：☐是、☒無。

若為有，則請簡述何種作業船隻：。

四、特殊狀況說明(如遇特殊狀況請簡述於下)

審查人員：陳厚語

正本

海巡總局

88193

行政院海岸巡防署海岸巡防總局 函

機關地址：台北縣中和市秀峰街 129 號

聯絡人：謝仁淮

聯絡電話：29408549#361275

傳 真：29408471

e-mail：ken365@coast.cga.gov.tw

受文者：國立中山大學海洋科學學院

發文日期：中華民國 98 年 12 月 19 日

發文字號：岸檢商字第 0960015882 號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：回覆單、人員進出港報驗登記表及名冊各 1 份

主旨：同意貴校劉金源君等 735 員，自 97 年 01 月 01 日至 97 年 12 月 31 日止，報驗進出台灣地區各港口進行教學研究，依規定辦理進出港安全檢查事宜，請 查照。

說明：覆貴校 96 年 12 月 12 日中院海字第 0960004378 號函。

正本：國立中山大學海洋科學學院（804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號）

副本：本總局各地區巡防局、本總局各岸巡總隊、本總局各岸巡大隊

總局長 賀 湘 臺

本案依分層負責規定
授權業務主管執行

擬：
一、影印分送本院各系所及海洋總隊
留用。
二、文陳備查。

海研三號裝箱
1221

1221 代

覆 單 回

- 一、貴校 97 年 07 月 01 日網路申辦案號第 363000000C000001214898005 號函敬悉；同意有關林慧玲君等 22 員，自 97 年 07 月 04 日至 98 年 06 月 30 日止，報驗進出台灣地區各港口，進行學術研究或實習，進出港時請依規定接受安全檢查。
- 二、所搭乘船舶及進出港口須經當地航政及港口主管機關同意，並請於進出港時出示航政及港口主管機關之核准文件，供安檢單位查驗。
- 三、出港時應攜本回覆單、人員進出港報驗名冊及國民身份證（護照）。請逕洽申請進出漁港所在之安檢所辦理進出港報驗，並嚴禁攜帶危險（或經政府公告之管制）物品出海。

行政院海岸巡防署海岸巡防總局

中 華 民 國 9 7 年 0 7 月 0 4 日
岸檢商字第 0970008464 號

覆 單

- 一、貴校 96 年 12 月 12 日中院海字第 0960004378 號函敬悉；同意有關劉金源君 735 員，自 97 年 01 月 01 日至 97 年 12 月 31 日止，報驗進出台灣地區各港口，進行教學及研究，進出港時請依規定接受安全檢查。
- 二、所搭乘船舶及進出港口須經當地航政及港口主管機關同意，並請於進出港時出示航政及港口主管機關之核准文件，供安檢單位查驗。
- 三、出港時應攜本回覆單、人員進出港報驗名冊及國民身分證（護照）。請逕洽申請進出漁港所在之安檢所辦理進出港報驗，並嚴禁攜帶危險（或經政府公告之管制）物品出海。

中 華 民 國 9 6 年 1 2 月 1 9 日
岸檢商字第 0960015882 號

行政院海岸巡防署海岸巡防總局

人員進出港報驗登記表		發文日期：中華民國 97 年 12 月 31 日		發文字號：中檢海字第 0960004378 號	
受文者：行政院海岸巡防署海岸巡防總局		副		本	
報驗事項					
報驗單位	國立中山大學				
搭乘船舶	海洋研究船、試驗船、漁船、舢舨、膠筏				
進出港時間	自 97 年 01 月 01 日起至 97 年 12 月 31 日止				
進出港名稱	進出港目的：教學及研究				
請註明縣市	進出港攜帶器材：各式研究器材				
(港口名稱)	進出港人員：計 735 人 (如附冊)				
檢附文件	劃 (船期表) 一份				
備註					
報檢單位：國立中山大學		加蓋單位印信			
負責人：張宗仁		及負責人簽章			
校長張宗仁(印)		小冊人：葉栢雄 (簽章)			
		電話：07-5252000-5007 傳真：07-5255009 住址：804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號			

第 12 12

台灣地區機關學校團體及人民進出港口安全檢查報驗

申請案號：36300000000001214898005

人員進出港報驗登記表		發文日期	97年07月01日
受文者		發文字號	
海岸巡防總局		副本	
報驗事項			
報驗單位	國立中山大學海洋地質及化學研究所	進出港目的	學術研究或實習
搭乘船舶	研究船、試驗船、於船、竹筏	攜帶器材	採樣器材、海洋偵測儀器
起至時間	自97年07月01日起 至98年06月30日止	進出港人員	計22人（如附冊）
進出港名稱	全國各港口		
報驗單位負責人	林慧玲	承辦人	陳進前
負責人	林慧玲	電話	07-5252009 ext.5132
		地址	804高雄市建港路70號國立中山大學地質地質及化學研究所
		電子郵件	jinneng@alum.nsysu.edu.tw
		傳真	07-5252009
人員進出港報驗名冊			
職稱	姓名	性別	出生年月日
所長	林慧玲	女	50.02.01
教授	曾志剛	男	1968.8.8
教授	戴民漢	男	1965.4.25
教授	張勤	女	1967.6.30
		籍貫（國籍）	身分證字號
		台南縣	E221171789
		中國	P6069357
		中國	G15904728
		日本	HC1864447
		住址	受檢情形

人員進出港報驗名冊						自 97 年 01 月 01 日起至 97 年 12 月 31 日止		
職稱	姓名	性別	出生年月日	籍貫(國籍)	身份證件字號	住 址	受檢情形	編號
研究生	顏嘉良	男	63.10.01	台南縣	R120454849	臺南縣柳營鄉萬興村 214 號		481
教授兼所長	林慈玲	女	50.02.01	台南縣	E221171789	高雄市和平一路 288 巷 6-1 號		482
教授	陳順東	男	38.04.22	安徽省	N100145962	高雄市中山大學甲種學人宿舍 1-B		483
教授	鍾玉嘉	男	27.07.19	苗栗縣	K101082908	高雄市三民區建安街 66 號 2 樓		484
教授	許德輝	男	38.01.28	廣東省	E101548951	高雄市必忠街 171 號 6F-7		485
教授	洪佳章	男	40.11.03	台南縣	R100265524	高雄市前金區福壽街 28 號 8F-1		486
教授	劉祖乾	男	44.03.01	台北市	H101425303	高雄市富國路 11 號 16F		487
助理教授	簡國童	男	53.09.02	台北縣	H120285034	高雄市左營區明華一路 281 號 13 樓之 2		488
博士後研究	雷 佳	男	1967.07.04	印度	EC00565085	高雄市鼓山區臨港二路 63 號 8 樓之一(Kandasamy Selvaraj)		489
博士後研究	羅佩珊	女	1975.04.14	馬來西亞	A16171515(護照)	高雄市蓮海路 70 號海地化所(Loh Poi Sun)		490
博士後研究	勞 歐	男	1962.04.15	印度	E1102988(護照)	高雄市蓮海路 70 號海地化所(RAO N. RAJESHWARA)		491
研究助理	王冰潔	女	50.08.29	福建省	D220652864	高雄市前金區瑞源路 141 巷 17 號 3F		492
研究助理	黃修儀	女	52.02.21	台北市	F221906792	高雄縣烏松鄉明湖路 85 號 4F		493
研究助理	楊文雁	女	64.08.29	高雄市	E222295779	高雄市三民區大昌二路 543 巷 2 號 5F		494
研究助理	陳夢家	男	67.03.04	高雄市	F124350969	高雄市中二路 55 巷 45 號 5FA 室		495
研究助理	葉俊宏	男	68.02.02	高雄市	E122801828	高雄市鼓山區中華一路 2133 巷 46 弄 62 號		496
研究助理	陳心梅	女	71.05.29	屏東市	T223189049	屏東市橋南里清明巷 52 號		497
研究助理	羅建育	男	52.02.20	高雄市	E121293297	高雄市前金區瑞源路 141 巷 17 號 4F		498
研究助理	王樹倫	男	52.08.11	高雄市	S120925782	高雄市前鎮區草衙二路 489 號		499
兼任助理	徐雲龍	男	46.07.09	高雄市	H101738234	高市苓雅區福安路 308 號 2F		500

37-25

人員進出港報驗名冊						自 97 年 01 月 01 日起至 97 年 12 月 31 日止		
職稱	姓名	性別	出生年月日	籍貫(國籍)	身份證件字號	住 址	受檢情形	編號
兼任助理	蔡尚斌	男	51.11.21	高雄市	E120993421	高雄市三民區三鳳 11 巷 8 號		501
研究生	陸景吉	男	62.06.26	高雄市	S121075334	高雄市小港區南北路 54 巷 28 號 3F		502
研究生	張裕彰	男	68.12.30	屏東縣	T122629980	高雄市三民區九如一路 565 巷 1 號 17 樓		503
研究生	雷漢杰	男	1979.8.10	香港	19790810LU	高雄市鼓山區蓮海路 70 號海地化所		504
學生	沈碧雯	女	1986.7.10	馬來西亞	ED00657759	高雄市鼓山區蓮海路 70 號海地化所		505
學生	王小燕	女	1987.10.17	印尼	FD02205094	高雄市鼓山區蓮海路 70 號海地化所		506
學生	鄧燕鈴	女	1985.10.2	印尼	FD00644235	高雄市鼓山區蓮海路 70 號海地化所		507
研究生	陳 平	男	53.10.29	桃園	Y120243805	台南市安平區永華六街 279 巷之 5 號		508
研究助理	許家勉	男	67.09.16	高雄市	E120395256	高雄市前鎮區德昌街六巷 2-2 號		509
研究助理	侯偉祥	女	69.11.17	屏東縣	T222614356	屏東縣屏東市公民街 172 巷五弄四號		510
研究生	張又仁	男	70.03.26	高雄市	E122838361	台南市安南區總安街一段 110 巷 97 弄 9 號		511
研究生	謝秀苓	女	72.08.16	屏東縣	E222473077	屏東縣新園鄉五房路 499 號		512
研究生	曾宗凡	男	73.02.10	南投縣	M122038170	南投縣竹山鎮下橫街 15 之 2 號		513
研究助理	黃美惠	女	66.10.10	高雄縣	S223509997	高雄縣大社鄉大吉路 622 巷 12 號		514
研究助理	蔡麗珊	女	71.06.02	台灣	L222988872	台中縣大甲鎮順天路 96 號		515
研究助理	李福祥	男	55.09.01	高雄市	E120317305	高雄縣鼓山區臨海一路 6 號		516
研究生	何壯怡	男	70.12.07	台北市	A124370966	台北市文山區萬寧街 165 號 3F		517
研究生	鄭雅平	男	67.11.29	高雄縣	S123049823	高雄縣大樹鄉九大路 477 號		518
研究生	蔡聖賢	男	70.09.28	高雄縣	E123033922	高雄市左營區文自路 347 號		519
研究生	沈育君	女	71.03.24	桃園縣	H222736830	桃園縣中壢市健行路 127 之 7 號		520

37-26

人員進出港報驗名冊						自 97 年 01 月 01 日起至 97 年 12 月 31 日止		
職稱	姓名	性別	出生年月日	籍貫(國籍)	身份證件號碼	住 址	受檢情形	編號
研究生	曾美寬	女	59.05.19	高雄市	E220293473	屏東縣潮州鎮中山路東段 20 號		541
研究生	何一帆	男	71.12.18	台北市	A126273077	台北市信義區吳興街 284 巷 9 弄 6 號 4 樓		542
研究生	吳佳俐	女	64.02.14	高雄市	S220845585	高雄市楠梓區清豐路 61 巷 56 號		543
研究生	楊仁凱	男	73.12.22	台南市	D122163135	台南市北區文賢路 799 巷 22 弄 16 號		544
研究生	陳俊榮	男	69.01.22	高雄市	S122898993	高雄市三民區九如一路 170 巷 32 弄 1-2 號 3F		545
研究生	吳哲宇	男	74.01.03	台北縣	G121545994	台北縣三重市大同北路 189 巷 23 號 4 樓		546
研究生	黃鈴瑩	女	71.07.03	台南市	D222122421	台南市安南區總安街一段 362 巷 6 號		547
研究助理	陳巧如	女	62.08.19	高雄市	S220236657	高雄市苓雅區漢昌街 12 巷 1 號		548
助理	張進龍	男	50.09.25	台南縣	E121094669	鳳山市文化路 156 號		549
學生	黃民翰	男	78.01.23	高雄市	E123862610	高雄市鼓山區裕民街 44 號		550
臨時工	吳東蘭	男	71.01.01	高雄市	E123085435	高雄縣烏松鄉嘉興街 66 號		551
臨時工	孔賢瑞	男	72.09.28	高雄市	E123348268	高雄市左營區翠華路 601 巷 63 號 13 樓		552
臨時工	林幸芯	女	71.07.19	高雄縣	B222057267	高雄縣岡山鎮柳橋西路一段 56 巷 45 號		553
臨時工	康政治	男	73.12.18	宜蘭縣	G121648730	宜蘭縣礁溪鄉礁溪路四段 139 號		554
臨時工	何恩穎	女	73.05.22	嘉義縣	Q223335271	高雄市鼓山區鼓山一路 161 巷 25 弄 9 號		555
臨時工	黃振榮	男	76.04.25	台灣	X120433808	高雄市三民區中街 75 巷 36 之 2 號		556
臨時工	許仁霖	男	71.08.22	台灣	E122994408	高雄市鼓山區臨海二路 30 巷 42 號		557
臨時工	陳致佑	女	74.12.12	高雄縣	S223247634	高雄縣鳳山市杭州東街 20 巷 8 號		558
教授兼所長	李澤民	男	51.05.01	台灣省	F120373948	高雄市三民區義華路 199 巷 21 號 7F		559
教授	劉蔚蓮	女	47.10.31	廣東省	J220887308	高雄市鼓山區青泉街 129-1 號 5F		560

37-28

學生	尹秋秋	女	1982.12.1	緬甸	ED00501056		
學生	黃怡君	女	1990.10.21	高雄市	X220433337		
助理	楊舜傑	男	67.10.12	台灣	A124547332		
學生	駱亞俊	男	74.02.03	台北市	F126224793		
學生	吳美瑾	女	72.09.29	高雄市	S223068240		
學生	林熙翔	男	73.02.29	雲林縣	P122988248		
學生	黃婉禎	女	74.12.26	高雄市	E223626983		
學生	何芃	女	75.8.26	基隆市	C221090554		
學生	莊羽琪	女	75.3.10	嘉義市	Q223584621		
學生	陳昌駿	男	75.7.8	台北市	F126584356		
學生	郭嘉達	男	74.12.28	台東縣	V121184671		
學生	馮俊欽	男	72.2.26	高雄市	R123332340		
學生	呂建民	男	73.10.18	高雄市	E123717825		
學生	陳立穎	男	69.6.16	雲林縣	P122838994		
學生	許安霖	男	74.2.6	高雄市	E123678163		
學生	吳樺昇	男	71.11.29	高雄市	E123554319		
學生	關笙安	男	74.6.17	宜蘭縣	G121622263		
學生	楊雍華	男	71.8.15	嘉義市	P122850141		

您對本申辦案件若有任何意見請填於本欄



附件一

登錄證書

工 (88) 環管人字第 186 號

王冰潔 君

身分證字號：D 2 2 0 6 5 2 8 6 1

民國五十年八月二十九日生，經審查

符合環境管理輔導人員管理要點第一

點規定之資格，准予擔任

【環境管理輔導人員】

特此證明

經濟部工業局局長

汪雅康



未蓋鋼印者無效

中華民國

八十八年六月一日

註：本證書有效期限至 89 年 05 月 31 日止，逾期失效。
註：本證書係根據 88 年 05 月 31 日以前之事實核發，如以後
發生任何變更，應於 88 年 05 月 31 日前向本局申請換領，逾期
不予換領。

回 覆 單

- 一、貴校 97 年 07 月 01 日網路申辦案號第 363000000C00001214898005 號函敬悉；同意有關林慧玲君等 22 員，自 97 年 07 月 04 日至 98 年 06 月 30 日止，報驗進出台灣地區各港口，進行學術研究或實習，進出港時請依規定接受安全檢查。
- 二、所搭乘船舶及進出港口須經當地航政及港口主管機關同意，並請於進出港時出示航政及港口主管機關之核准文件，供安檢單位查驗。
- 三、出港時應攜本回覆單、人員進出港報驗名冊及國民身分證（護照）。請逕洽申請進出漁港所在之安檢所辦理進出港報驗，並嚴禁攜帶危險（或經政府公告之管制）物品出海。

行政院海岸巡防署海岸巡防總局

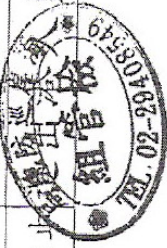
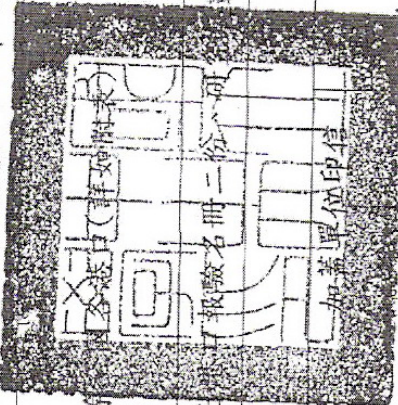
中 華 民 國 9 7 年 0 7 月 0 4 日
岸檢商字第 0970008464 號

覆 單

- 一、貴校 96 年 12 月 12 日中院海字第 0960004378 號函敬悉；同意有關劉金源君 735 員，自 97 年 01 月 01 日至 97 年 12 月 31 日止，報驗進出台灣地區各港口，進行教學及研究，進出港時請依規定接受安全檢查。
- 二、所搭乘船舶及進出港口須經當地航政及港口主管機關同意，並請於進出港時出示航政及港口主管機關之核准文件，供安檢單位查驗。
- 三、出港時應攜本回覆單、人員進出港報驗名冊及國民身份證（護照）。請逕洽申請進出漁港所在之安檢所辦理進出港報驗，並嚴禁攜帶危險（或經政府公告之管制）物品出海。

中 華 民 國 9 6 年 1 2 月 1 9 日
岸檢商字第 0960015882 號

行政院海岸巡防署海岸巡防總局

人員進出港報驗登記表	發文日期：中華民國 97 年 12 月 31 日		發文字號：中授海字第 0960004376 號
受文者	行政院海岸巡防署海岸巡防總局		
報驗	副 本		
報驗單位	國立中山大學		
搭乘船舶	海洋研究船、試驗船、漁船、舢舨、膠筏	進出港目的	教學及研究
起至時間	自 97 年 01 月 01 日起至 97 年 12 月 31 日止	攜帶器材	各式研究器材
進出港名稱	高雄港等	人員	計 735 人 (如附冊)
請註明縣市 (港口名稱)	高雄港等		
檢附文件	人員進出		
備註	劃 (船期表) 一份		
報檢單位：國立中山大學			
負責人：張宗仁	及負責人簽章 		
	電話：07-5252000-5007 傳真：07-5255009 住址：804 高雄市鼓山區蓬海路 70 號		

98.12.12

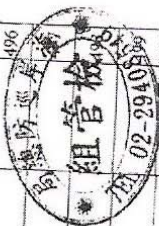
台灣地區機關學校團體及人民進出港口安全檢查報驗

申請案號：36300000000001214898005

人員進出港報驗登記表		發文日期	97年07月01日
		發文字號	
受文者	海岸巡防總局	副本	
報驗事項			
報驗單位	國立中山大學海洋地質及化學研究所	進出港目的	學術研究或實習
搭乘船舶	研究船、試驗船、於船、竹筏	攜帶器材	採樣器材、海洋偵測儀器
起至時間	自97年07月01日起 至98年06月30日止	進出港人員	計22人（如附冊）
進出港名稱 全國各港口			
報驗單位	林慧玲	承辦人：	陳進前
負責人：	林慧玲	電話：	07-5252939 ext.5132
		地址：	804高雄市建港路70號國立中山大學海洋地質及化學研究所
		電子郵件：	jinneng@alum.nsysu.edu.tw
人員進出港報驗名冊			
職稱	姓名	性別	出生年月日
所長	林慧玲	女	50.02.01
教授	曾志剛	男	1968.8.8
教授	戴民漢	男	1965.4.25
教授	張勳	女	1967.6.30
		籍貫（國籍）	台南縣
		身分證字號	E221171789
		住址	
		受檢情形	

人員進出港報驗名冊							自 97 年 01 月 01 日起至 97 年 12 月 31 日止	
職稱	姓名	性別	出生 年月日	籍貫(國籍)	身分證字號	住 址	受檢情形	編號
研究生	顏嘉良	男	63.10.01	台南縣	R120454849	臺南縣柳營鄉農村 214 號		481
教授兼所長	林慧玲	女	50.02.01	台南縣	E221171789	高雄市和平一路 288 巷 6-1 號		482
教授	陳鎮東	男	38.04.22	安徽省	N100145962	高雄市中山大學甲棟學人宿舍 1-B		483
教授	鍾玉嘉	男	27.07.19	苗栗縣	K101082908	高雄市三民區建安街 66 號 2 樓		484
教授	許德輝	男	38.01.28	廣東省	E101548951	高雄市必忠街 171 號 6F-7		485
教授	洪佳章	男	40.11.03	台南縣	R100265524	高雄市前金區福音街 28 號 8F-1		486
教授	劉祖乾	男	44.03.01	台北市	H101423303	高雄市富國路 11 號 16F		487
助理教授	簡國章	男	53.09.02	台北縣	H120285034	高雄市左營區明華一路 281 號 13 樓之 2		488
博士後研究	雷 佳	男	1967.07.04	印度	EC00565085	高雄市鼓山區臨港二路 63 號 8 樓之一 (Kandasamy Selvaraj)		489
博士後研究	羅佩珊	女	1975.04.14	馬來西亞	A16171515(護照)	高雄市蓬港路 70 號海地化所(Loh Pei Sun)		490
博士後研究	勞 歐	男	1962.04.15	印度	E1102988(護照)	高雄市蓬港路 70 號海地化所(RAO N. RAJESHWARA)		491
研究助理	王冰潔	女	50.08.29	福建省	D220652864	高雄市前金區瑞源路 141 巷 17 號 3F		492
研究助理	黃修儀	女	52.02.21	台北市	F221906792	高雄縣烏松鄉明湖路 85 號 4F		493
研究助理	楊文雁	女	64.08.29	高雄市	F222295779	高雄市三民區大昌二路 543 巷 2 號 5F		494
研究助理	陳夢家	男	67.03.04	高雄市	F124350969	高雄市中山二路 55 巷 45 號 5FA 室		495
研究助理	葉俊宏	男	68.02.02	高雄市	E122801828	高雄市鼓山區中華一路 2133 巷 46 弄 62 號		496
研究助理	陳心梅	女	71.05.29	屏東市	T223189049	屏東市橋南里清明巷 52 號		497
研究助理	羅建育	男	52.02.20	高雄市	E121293297	高雄市前金區瑞源路 141 巷 17 號 4F		498
研究助理	王樹倫	男	52.08.11	高雄市	S120925782	高雄市前鎮區草衙街 489 號		499
兼任助理	徐雲龍	男	46.07.09	高雄市	H101738234	高市苓雅區福安路 308 號 2F		500

37-25



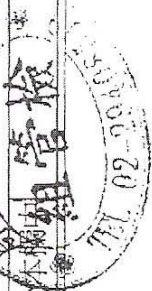
人員進出港報驗名冊								自 97 年 01 月 01 日起至 97 年 12 月 31 日止	
職稱	姓名	性別	出生 年/月/日	籍貫(國籍)	身份證件字號	住 址	受檢情形	編號	
兼任助理	蔡尚斌	男	51.11.21	高雄市	E120993421	高雄市三民區三鳳 11 巷 8 號		501	
研究生	陸榮吉	男	62.06.26	高雄市	SI121075334	高雄市小港區南北路 54 巷 28 號 3F		502	
研究生	張裕彰	男	68.12.30	屏東縣	TI22629980	高雄市三民區九如一路 565 巷 1 號 17 樓		503	
研究生	雷漢杰	男	1979.8.10	香港	I9790810LU	高雄市鼓山區蓮海路 70 號海地化所		504	
學生	沈碧雯	女	1986.7.10	馬來西亞	ED00657759	高雄市鼓山區蓮海路 70 號海地化所		505	
學生	王小燕	女	1987.10.17	印尼	FD02205094	高雄市鼓山區蓮海路 70 號海地化所		506	
學生	鄧燕鈴	女	1985.10.2	印尼	FD00644235	高雄市鼓山區蓮海路 70 號海地化所		507	
研究生	陳 平	男	53.10.29	桃園	Y120243805	台南市安平區永華六街 279 巷之 5 號		508	
研究助理	許家維	男	67.09.16	高雄市	E120395256	高雄市前鎮區德昌街六巷 2-2 號		509	
研究助理	侯偉祥	女	69.11.17	屏東縣	T222614356	屏東縣屏東市公民街 172 巷五弄四號		510	
研究生	梁又仁	男	70.03.26	高雄市	E122838361	台南市安南區總安街一段 110 巷 97 弄 9 號		511	
研究生	謝秀玲	女	72.08.16	屏東縣	E222473077	屏東縣新園鄉五房路 499 號		512	
研究生	曾宗凡	男	73.02.10	南投縣	M122038170	南投縣竹山鎮下橫街 15 之 2 號		513	
研究助理	黃美惠	女	66.10.10	高雄縣	S223509997	高雄縣大社鄉大吉路 622 巷 12 號		514	
研究助理	蔡麗珊	女	71.06.02	台灣	L222988872	台中縣大甲鎮順天路 96 號		515	
研究助理	李福祥	男	55.09.01	高雄市	E120317305	高雄市鼓山區臨海一路 6 號		516	
研究生	何壯怡	男	70.12.07	台北市	A124370966	台北市文山區萬寧街 165 號 3F		517	
研究生	鄭准平	男	67.11.29	高雄縣	SI23049823	高雄縣大樹鄉九大路 477 號		518	
研究生	蔡聖賢	男	70.09.28	高雄縣	E123033922	高雄市左營區文自路 347 號		519	
研究生	沈育君	女	71.03.24	桃園縣	H222736830	桃園縣中壢市健行路 127 之 7 號		520	

37-26

人員進出港報驗名冊								自 97 年 01 月 01 日起至 97 年 12 月 31 日止	
職稱	姓名	性別	出生 年月日	籍貫(國籍)	身分證字號	住 址	受檢情形	編號	
研究生	曾美寬	女	59.05.19	高雄市	E220293473	屏東縣潮州鎮中山路東段 20 號		541	
研究生	何一帆	男	71.12.18	台北市	A126273077	台北市信義區吳興街 284 巷 9 弄 6 號 4 樓		542	
研究生	吳佳俐	女	64.02.14	高雄市	S220845585	高雄市楠梓區清豐路 61 巷 56 號		543	
研究生	楊仁凱	男	73.12.22	台南市	D122163135	台南市北區文賢路 799 巷 22 弄 16 號		544	
研究生	陳俊榮	男	69.01.22	高雄市	S122898993	高雄市三民區九如一路 170 巷 32 弄 1-2 號 3F		545	
研究生	吳哲宇	男	74.01.03	台北縣	G121545994	台北縣三重市大同北路 189 巷 23 號 4 樓		546	
研究生	黃婷瑩	女	71.07.03	台南市	D222122421	台南市安南區總安街一段 362 巷 6 號		547	
研究助理	陳巧如	女	62.08.19	高雄市	S220236657	高雄市苓雅區漢昌街 12 巷 1 號		548	
助理	陳進能	男	50.09.25	台南縣	E121094669	觀山市文化路 156 號		549	
學生	黃民翰	男	78.01.23	高雄市	E123862610	高雄市鼓山區裕民街 44 號		550	
臨時工	吳東前	男	71.01.01	高雄市	E123085435	高雄縣烏松鄉嘉興街 66 號		551	
臨時工	孔繁瑞	男	72.09.28	高雄市	E123348268	高雄市左營區翠華路 601 巷 63 號 13 樓		552	
臨時工	林幸芯	女	71.07.19	高雄縣	B222057267	高雄縣岡山鎮柳橋西路一段 56 巷 45 號		553	
臨時工	陳政治	男	73.12.18	宜蘭縣	G121648730	宜蘭縣礁溪鄉礁溪路四段 139 號		554	
臨時工	何恩穎	女	73.05.22	嘉義縣	Q223335271	高雄市鼓山區鼓山一路 161 巷 25 弄 9 號		555	
臨時工	黃振榮	男	76.04.25	台灣	X120433808	高雄市三民區中都街 75 巷 36 之 2 號		556	
臨時工	許仁暉	男	71.08.22	台灣	E122994408	高雄市鼓山區臨海二路 30 巷 42 號		557	
臨時工	陳政佑	女	74.12.12	高雄縣	S223247634	高雄縣鳳山市杭州東街 20 巷 8 號		558	
教授兼所長	李澤民	男	51.05.01	台灣省	F120373948	高雄市三民區義華路 199 巷 21 號 7F		559	
教授	劉莉蓮	女	47.10.31	廣東省	J220887308	高雄市鼓山區青泉街 129-1 號 5F		560	

37-28

學生	尹秋秋	女	1982.12.1	緬甸	ED00501056	
學生	黃怡君	女	1990.10.21	高雄市	X220433337	
助理	楊舜傑	男	67.10.12	台灣	A124547332	
學生	駱亞俊	男	74.02.03	台北市	F126224793	
學生	吳美瑾	女	72.09.29	高雄市	S223068240	
學生	林熙翔	男	73.02.29	雲林縣	P122988248	
學生	黃婉禎	女	74.12.26	高雄市	E223626983	
學生	何凡	女	75.8.26	基隆市	C221090554	
學生	莊羽瑛	女	75.3.10	嘉義市	Q223584621	
學生	陳昌駿	男	75.7.8	台北市	F126584356	
學生	郭嘉達	男	74.12.28	台東縣	V121184671	
學生	馮俊欽	男	72.2.26	高雄市	R123332340	
學生	呂建民	男	73.10.18	高雄市	E123717825	
學生	陳立穎	男	69.6.16	雲林縣	P122838994	
學生	許安霖	男	74.2.6	高雄市	E123678163	
學生	吳樺昇	男	71.11.29	高雄市	E123554319	
學生	闕筆安	男	74.6.17	宜蘭縣	G121622263	
學生	楊雍華	男	71.8.15	嘉義市	P122850141	



您對本申辦案件若有任何意見請填於本欄

正本

海巡總局

88143

行政院海岸巡防署海岸巡防總局 函

機關地址：台北縣中和市秀峰街 129 號
聯絡人：謝仁淮
聯絡電話：29408549#361275
傳 真：29408471
e-mail：ken365@coast.cga.gov.tw

受文者：國立中山大學海洋科學學院

發文日期：中華民國 96 年 12 月 19 日
發文字號：岸檢商字第 0960015882 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：回覆單、人員進出港報驗登記表及名冊各 1 份

主旨：同意貴校劉金源君等 735 員，自 97 年 01 月 01 日至 97 年 12 月 31 日止，報驗進出台灣地區各港口進行教學研究，依規定辦理進出港安全檢查事宜，請 查照。

說明：覆貴校 96 年 12 月 12 日中院海字第 0960004378 號函。

正本：國立中山大學海洋科學學院（804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號）
副本：本總局各地區巡防局、本總局各岸巡總隊、本總局各岸巡大隊

總局長 **賀 湘 臺**

本案依分層負責規定
授權業務主管執行

擬：
一、呈印送本院各系所及(自研)報
留用。
二、交陳防有。

海研三號葉栢雄
1221

如擬
海研三號葉栢雄
1221

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱: 離島 (海) 04:37 季(月): 97. 冬		採樣地點: 雲林		採樣日期: 97. 11. 7		進出港/船隻名稱: 芳 冠 華	
當次高潮位時間: 18:00 當次低潮位時間: 11:13		潮位站: 參 寮		潮位: ☐ 漲 ☐ 退 ☒ 不適用		天氣狀況: 前一日: ☒ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨 前二日: ☒ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨	
船隻名稱: 芳 冠 華 船長姓名: 林 興		進出港口名稱: 參 寮		進出港口名稱: 參 寮		進出港口名稱: 參 寮	
樣品基質: ☒ 海水 ☐ 河水 ☐ 底泥 ☐ 土壤 ☐ 其他		天氣狀況: 當日: ☒ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨		連續量測十個樣品後, pH=7.00 之讀值: [7.00]		校正時溫度 [25.5] °C	
儀器使用: 1. pH計/電極# 18118 校正溫度: [25.5] 校正後實測 pH=7.00 值: [7.01]		溫度係數: [] 0.01N KCl 測值: []		導電度計/電極# 7117 溶氧儀之校正, 空氣校正之斜率值: [0.81]		校正時溫度 [25.5] °C	
校正及添: 2. 導電度計/電極# 7117 電極係數: []		溶氧儀之校正, 空氣校正之斜率值: [0.81]		NTU 檢查讀值: []		NTU	
加保存劑: 3. 溶氧計/電極# 7117 溶氧儀之校正, 空氣校正之斜率值: [0.81]		NTU 檢查讀值: []		8. NaOH (C) 88.004		9. 醋酸鋅 (D)	
5. 多功能水質檢測儀/電極# 1111 6. 硫酸 (A) 44.003M-274		7. 硝酸 (B) 44.003M-274		鹽度 (psu)		導電度 (umho/cm)	
樣品編號		採樣方式		採樣時間		緯度 度 分 秒	
經度 度 分 秒		pH		水溫 (°C)		導電度 (umho/cm)	
鹽度 (psu)		溶氧 (mg/L)		% 溶氧		透明度 (M)	
水深 (m)		備註					
分析項目		SS		BOD		COD	
添加保存劑		A		A		A	
容器容積		P3L		G0.5L		G0.5L	
樣品合計總數		22		22		22	

備註: 1. 天氣、漲退請註明。 2. 水體中如有臭味、漂浮物、油脂或附近堆置垃圾, 都請在此備註欄註明。 3. 潮位請記錄以何處潮位站為準。 4. 使用試劑請填代號如 A、B 等。
 5. 採樣方式: 單一樣品請填代號 O, 混合樣品請填代號 M。
 6. 容器容積請填寫材質及容量, 例如 P3L、G2L。
 7. 如使用多功能水質檢測儀時, 其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。
 8. 進出港安檢站(蓋)章僅供出海證明用, 對表內其他所填資料正檢測數據均不具效力。

主理人: 芳 冠 華 採樣負責人: 芳 冠 華 記錄人員: 芳 冠 華 第 1 頁共 3 頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱: 離島 (海)	季(月): 97.8	採樣地點: 雲林	採樣日期: 97.11.7	進出港安檢站簽章												
當次高潮位時間:	當次低潮位時間:	潮位站: 參案	潮位: ☐ 漲 ☐ 退 ☐ 不適用													
出海船隻名稱:	船長姓名:	進出港安檢站簽章														
樣品基質	☐ 海水 ☐ 河水 ☐ 底泥 ☐ 土壤 ☐ 其他	天氣狀況: ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨	前一: ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨	前二: ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨												
儀器使用	校正溫度: ☐ 校正後溫度: pH=7.00 值: ☐	連續重測千鈉樣品後, pH=7.00 之讀值: ☐														
校正及添	電極係數: ☐	0.01NKCl 測值: ☐														
加保存劑	溶氧儀之校正, 空氣校正之斜率值: ☐	※合格參考範圍: ☐														
	濁度計#	NTU 檢查讀值: ☐														
	第二標準品濃度: ☐	NTU 檢查讀值: ☐														
	5.多功能水質檢測儀/電極#	6.硫酸(A)	7.硝酸(B)	9.醋酸鋅(D)												
採樣點名稱	樣品編號	採樣深度	採樣方式	採樣時間	緯度	經度	溫度	pH	水溫 (°C)	導電度 (µmhos/cm)	鹽度 (psu)	溶氧 mg/L	溶氧 %	透明度/濁度 (NTU)	水深 (m)	備註
7-10上	71255	1.0	0	10:17	23	45.665	120	08.163	26.8	50.6	33.3	6.79	101.4685		9.2	
7-10下	71256	8.2	0					8.08	26.8	50.6	33.3	6.84	102.1	0.87	0.80	
7-20上	71257	1.0	0	10:48	23	45.846	120	08.168	27.1	50.3	33.1	6.76	100.8	0.87	18.6	
7-20下	71258	18.6	0					8.14	26.6	51.0	33.5	6.95	103.3	0.87		
8-20上	71261	1.0	0	11:19	23	45.231	120	08.140	26.8	50.0	32.8	6.80	101.3	1.4	22.3	
8-20下	71262	21.3	0					8.14	26.6	50.8	33.5	6.84	102.8	1.5	19.4	
P-20上	71267	1.0	0	11:45	23	43.722	120	06.376	26.8	50.7	33.4	6.83	101.7	1.5		
P-20下	71268	18.4	0					8.12	26.8	50.9	33.5	6.93	103.0	1.4		
分析項目	SS															
添加保存劑																
容器容積	P3L	G2L/1L	G0.5L	G0.1L	P1L	G1L	G1L	無菌袋	PSL/1L	G0.04L	PSL/2L	夾鏈袋				
樣品合計總數																
採樣人員:																

主任: 採樣負責人: 毛修賢 P71107 記錄人員: 毛修賢 P71107 第 2 頁 共 3 頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱: 離島 (海)		季(月): 97.8		採樣地點: 雲林		採樣日期: 97.11.7		進出港安檢站簽章							
當次高潮位時間:		當次低潮位時間:		潮位站: 參寮		潮位: ☐ 漲 ☐ 退 ☐ 適用									
出港船隻名稱:		船長姓名:		進出港安檢站簽章											
樣品基質: ☐ 海水 ☐ 河水 ☐ 底泥 ☐ 土壤 ☐ 其他		天氣狀況: ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨		前一日: ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨		前二日: ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨									
儀器使用		校正溫度: ☐ 校正後溫度: pH=7.00 值: ☐		連續量測十個樣品後, pH=7.00 之讀值: ☐		連續量測十個樣品後, pH=7.00 之讀值: ☐									
校正及添		電極係數: ☐		溫度係數: ☐		0.01N KCl 測值: ☐		μmho/cm ※合格參考範圍: ☐							
加保存劑		溶氧儀之校正, 空氣校正之斜率值: ☐		※合格參考範圍: ☐		校正時溫度: ☐		°C							
濁度計#		第二標準品濃度: ☐		NTU 檢查讀值: ☐		NTU									
5.多功能水質檢測儀/電極#		6.硫酸(A)		7.硝酸(B)		8.NaOH(C)		9.醋酸銨(D)							
採樣點名稱	樣品編號	取樣深度	採樣方式	採樣時間	緯度 度 分	經度 度 分	pH	水溫 (°C)	導電度 (μmho/cm)	鹽度 (psu)	溶氧 (mg/L)	%	透明度 (M)	水深 (m)	備註
11-20上	71273	1.0	0	12:22	23	40.626	120	8.13	26.8	33.4	6.97	103.7	1.4	20.5	
(2)								8.12	26.7	33.4	6.98	103.8	1.3		
下	71274	1.5	0					8.15	26.8	33.5	6.95	103.4			
11-10上	71271	1.0	0	12:53	23	38.207	120	8.11	27.3	33.2	6.92	104.2	1.2	12.2	
下	71272	1.2	0					8.11	27.1	33.3	6.87	103.2	1.3		
11-5上	71283	1.0	0	13:18	23	38.897	120	8.12	27.5	33.0	7.10	107.2	1.1	7.6	
下	71270	6.6	0					8.11	27.5	33.3	6.88	103.9	1.2		
分析項目	SS	油類	揮發性有機物	持久性有機物	油類	揮發性有機物	持久性有機物	TOC	重金屬	重金屬	重金屬	重金屬	重金屬	重金屬	重金屬
添加保存劑															
容器容積	P3L	G2L/1L	G0.5L	P3L/1L	P1L	G1L	G0.04L	P5L/1L	P5L/2L	夾鏈袋					
樣品合計總數	16														
採樣人員: 協助採樣人員: 記錄人員: 採樣負責人: 971107															

備註: 1.天氣、漲退請記。 2.水體中如有臭味、漂游物、油類或附近堆置垃圾, 都請在此備註欄註明。 3.潮位請記錄以何處潮位站為準。 4.使用試劑請填代號如 A、B 等。 5.採樣方式: 單一樣品請填代號 O, 混合樣品請填代號 M。 6.容器容積請填寫材質及容量, 例如 P3L、G2L。 7.如使用多功能水質檢測儀時, 其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。 8.進出港安檢站簽(蓋)章僅供出港證明用, 對表內其他所填寫校正檢測數據均不具效力。

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱：離島 (海)		季(月)：97.冬		採樣地點：雲林		採樣日期：97.12.3		進出港安檢站	
當次高潮位時間：14:32		當次低潮位時間：17:50		潮位站：麥寮		潮位：漲		退	
出海船隻名稱：45潮		船長姓名：蔡清文		進出港口名稱：麥寮		進出港口：漲		退	
樣品基質：海水		底泥		土壤		其他		天氣狀況：當日：晴	
樣品編號：18/18		校正溫度：【23.0】		校正後實測 pH=7.00		值：【7.01】		連續量測十個樣品後，pH=7.00 之讀值：【7.02】	
儀器使用：導電度計/電極#		電極係數【0.475】		溫度係數【0.01N KCl 測值：【1445】		μmho/cm		※合格參考範圍：【1343~1483】	
校正及添：溶氧計/電極#		717		溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【0.82】		※合格參考範圍：【0.6~1.25】		校正時溫度【23.0】℃	
加保存劑：濁度計#		1		第二標準品濃度：【5.61】		【50.1】		NTU 檢查讀值：【5.43】	
5.多功能水質檢測儀/電極#		111		6.硫酸(A) 44003M-284		7.硝酸(B) 44002M-061		8.NaOH(C) 44001M-038	
樣品編號		採樣方式		採樣時間		緯度		經度	
採樣點名稱		樣品編號		採樣時間		緯度		經度	
2000-3上		1.0		0		10:26		23 47.48	
下		4.8		0		10:39		23 47.80	
6-10上		1.0		0		10:39		23 47.80	
下		7.9		0		10:39		23 47.80	
(R)									
1000-3上		1.0		0		10:54		23 47.97	
下		3.9		0		11:03		23 48.13	
500-3上		1.0		0		11:03		23 48.13	
下		2.7		0		11:03		23 48.13	
分析項目		SS		BOD		油脂		氧化劑	
添加保存劑		A		A		A		A	
容器容積		P3L		G0.5L		G0.04L		P5L/2L	
樣品合計總數		9		9		9		9	
採樣人員：王德安 鄭少依 許益政 洪永豪									
協助採樣人員：——									

備註：1.天氣、漲退請記。2.水體中如有臭味、漂油、浮油或附近堆置垃圾，都請在此備註欄註明。3.潮位請記錄以何處潮位站為準。4.使用試劑請填代號如 A、B 等。

5.採樣方式：單一樣品請填代號 O，混合樣品請填代號 M。6.容器容積請填寫材質及容量，例如 P3L、G2L。

7.如使用多能功水質檢測儀時，其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。

8.進出港安檢站(蓋)章僅供出海證明用，對表內其他所填寫校正檢測數據均不具效力。

主任：王德安 171210 採樣負責人：王德安 971203 記錄人員：王德安 971203 第 1 頁/共 5 頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱：離島 (海)		季(月)：97.8		採樣地點：雲林		採樣日期：97.12.3		進出港安檢站簽章	
當次高潮位時間：		當次低潮位時間：		潮位站：麥寮		潮位：□漲 □退 □不適用			
出海船隻名稱：		船長姓名：		進出港口名稱：					
樣品基質		□海水 □河水 □底泥 □土壤 □其他		天氣狀況		當日：□晴 □陰 □雨		前一日：□晴 □陰 □雨	
儀器使用		1. pH計/電極#		校正溫度：【		】校正後實測 pH=7.00 值：【		】連續量測各個樣品後，pH=7.00 之讀值：【7.01】	
校正及添加保存劑		2. 導電度計/電極#		電極係數【		】溫度係數【		】0.01N KCl 測值：【	
		3. 溶氧計/電極#		溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【		】※合格參考範圍：【		】校正時溫度【	
		4. 濁度計#		第二標準品濃度：【		】NTU 檢查讀值：【		】NTU	
		5. 多功能水質檢測儀/電極#		緯度		經度		7. 硝酸(B)	
		6. 硫酸(A)		8. NaOH(C)		9. 醋酸鋅(D)			
採樣點名稱	樣品編號	取樣深度	採樣方式	採樣時間	緯度	經度	分	度	分
MLF0上	1.0	1.0	0	11:05	23	48.377	120	10.160	6.37
下	15.1	0	0						6.81
500-1上	1.0	1.0	0	11:15	23	48.641	120	10.442	7.68
下	4.6	0	0						7.72
1000-1上	1.0	1.0	0	11:27	23	48.713	120	10.647	7.80
下	3.9	0	0						7.83
2000-1上	1.0	1.0	0	11:39	23	48.030	120	11.153	7.79
下	2.7	0	0						7.81
5-5上	1.0	1.0	0	11:54	23	48.888	120	10.607	7.29
下	1246	5.7	0						8.06
分析項目	SS	油類	BOD	氯化合物	TOC	重金屬	輕金屬	鹽度 (psu)	導電度 (nmho/cm)
添加保存劑	A	A	A	C	A	B			
容器容積	P3L	G2L/1L	G0.5L	P3L/1L	P1L	G1L	P5L/2L	關鍵袋	
樣品合計總數	1	1	1	1	1	1	1	1	1
採樣人員：[簽名]									
協助採樣人員：[簽名]									

備註：1. 天氣、漲退請記。 2. 水體中如有臭味、漂浮物、油脂或附近堆置垃圾，都請在此備註欄註明。 3. 潮位請記錄以何處潮位站為準。 4. 使用試劑請填代號如 A、B 等。

5. 採樣方式：單一樣品請填代號 O，混合樣品請填代號 M。 6. 容器容積請填寫材質及容量，例如 P3L、G2L。

7. 如使用多功能水質檢測儀時，其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。

8. 進出港安檢站簽(章)章僅供出海證明用，對表內其他所填寫校正檢測數據均不具效力。

主任：[簽名] 採樣負責人：[簽名] 記錄人員：[簽名] 第 2 頁共 5 頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱：離島（海）

季（月）：87.8

採樣地點：雲林

採樣日期：87.12.3

進出港安檢站簽章

當次高潮位時間：

當次低潮位時間：

出港船隻名稱：

船長姓名：

進出港口名稱：

天氣狀況

當日：晴

陰

雨

前一日：晴

陰

雨

前二日：晴

陰

雨

樣品基質

海水

河水

底泥

土壤

其他

1. pH計/電極#

校正溫度：【 10.00 】

校正後實測 pH=7.00

值：【 10.00 】

連續量測十個樣品後，pH=7.00 之讀值：【 7.01 】

2. 導電度計/電極#

電極係數【 1.00 】

溫度係數【 1.00 】

QIN KCl 測值：【 10.00 】

μmho/cm 參考範圍：【 1343~1483 】

3. 溶氧計/電極#

溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【 1.00 】

※合格參考範圍：【 0.6~1.25 】

校正時溫度【 15.0 】℃

4. 濁度計#

第二標準品濃度：【 1.00 】

NTU 檢查讀值：【 1.00 】

NTU

5. 多功能水質檢測儀/電極#

6. 硫酸(A)

7. 硝酸(B)

8. NaOH(C)

9. 醋酸鋅(D)

採樣點名稱	樣品編號	取樣深度	採樣方式	採樣時間	緯度		經度		pH	水溫(°C)	導電度(mnho/cm)	鹽度(psu)	溶氧		透明度(μ)	水深(m)	濁度註記
					度	分	度	分					mg/L	%			
5-10上	71247	1.0	0	12:13	23	48.056	120	10.475	8.07	20.6	50.5	32.8	7.26	86.7	0.42	8.6	
(R)									8.08	20.6	50.7	33.0	7.31	87.5	0.44/0.47		
5-10下	71248	8.6	0						8.09	20.6	50.6	33.0	7.44	88.3			
2000A上	—	1.0	0	12:29	23	48.454	120	10.268	8.11	20.8	51.0	33.2	7.27	87.6	0.47	18.2	53-7
下	—	17.2	0						8.13	20.8	51.0	33.2	7.37	88.0	0.51/0.55		57-1
5-20上	71249	1.0	0	12:41	23	48.254	120	09.925	8.08	21.7	50.8	33.2	7.34	88.2	1.5	20.4	
下	71250	19.4	0						8.11	21.0	50.8	33.2	7.23	87.1	1.4/1.3		
(R)									8.11	21.2	50.8	33.1	7.35	88.2			
500-2上	—	1.0	0	12:50	23	48.488	120	09.883	8.10	20.7	50.8	33.1	7.24	87.2	0.65	15.1	45-2
下	—	14.1	0						8.12	20.6	50.8	33.1	7.36	88.6	0.66/0.69		41-8
分析項目	SS	SS	瓶蓋、瓶底、瓶口	BOD	瓶蓋、瓶底、瓶口	油/脂	大腸桿菌群	氯化物	TOC	重金屬	重金屬						
添加保存劑		A				A		C	A	B							
容器容積	P3L	G2L/1L	G0.5L	P3L/1L	P1L	G1L	無菌袋	P5L/1L	G0.04L	P5L/2L	夾鏈袋						
樣品合計總數	16																

採樣人員：附

協助採樣人員：附

備註：1.天氣、漲退請記✓。2.水體中如有臭味、漂浮物、油脂或附近堆置垃圾，都請在此備註欄註明。3.潮位請記錄以何處潮位站為準。4.使用試劑請填代號如A、B等。

5.採樣方式：單一樣品請填代號O，混合樣品請填代號M。

6.容器容積請填寫材質及容量，例如P3L、G2L。

7.如使用多功能水質檢測儀時，其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如pH、導電度計等)之校正欄內。

8.進出港安檢站簽章(章)僅供出海證明用，對表內其他所填寫校正檢測數據均不具效力。

主任：A (0571210) 採樣負責人：T 902 P7,203 記錄人員：T 102 P7,203 第 3 頁共 7 頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱：離島(海)		季(月)：P7.5		採樣地點：雲林		採樣日期：P7.12.3		進出港安檢站簽章	
當次高潮位時間：		當次低潮位時間：		潮位站：參家		潮位：□漲 □退 □不適用			
出海船隻名稱：		船長姓名：		進出港口名稱：					
樣品基質		□海水 □河水 □底泥 □土壤 □其他		天氣狀況		當日：□晴 □陰 □雨		前一日：□晴 □陰 □雨； 前二日：□晴 □陰 □雨	
1. pH計/電極#		校正溫度：【		校正後實測 pH=7.00 值：【		連續量測十個樣品後，pH=7.00 之讀值：【		7.00】	
2. 導電度計/電極#		電極係數【		溫度係數【		0.01N KCl 測值：【		μmho/cm ※合格參考範圍：【1343~1483】	
3. 溶氧計/電極#		溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【		※合格參考範圍：【		0.6~1.25】，校正時溫度【		】℃	
4. 濁度計#		第二標準品濃度：【		NTU 檢查讀值：【		】		NTU	
5. 多功能水質檢測儀/電極#		緯度		經度		7. 硝酸(B)		8. NaOH(C)	
樣品編號		採樣深度		採樣時間		採樣方式		採樣點名稱	
1000-2上		1.0		12:58		0		1000-2上	
1000-2下		20.0		13:09		0		1000-2下	
2000-2上		1.0		13:28		0		2000-2上	
2000-2下		27.3		13:36		0		2000-2下	
2000-B上		1.0		13:44		0		2000-B上	
2000-B下		25.6		13:52		0		2000-B下	
(R)								(R)	
分析項目		SS		BOD		TOC		水溫 (°C)	
添加保存劑		P3L		G0.5L		G0.04L		pH	
容器容積		P3L		G0.5L		G0.04L		導電度 (mho/cm)	
樣品合計總數		10		10		10		鹽度 (psu)	
採樣人員：		協助採樣人員：		協助採樣人員：		協助採樣人員：		透明度/濁度 (M)	

備註：1. 天氣、漲退請記✓。 2. 水體中如有臭味、漂油、油脂或附近堆置垃圾，都請在此備註欄註明。 3. 潮位請記錄以何處潮位站為準。 4. 使用試劑請填代號如 A、B 等。
 5. 採樣方式：單一樣品請填代號 O，混合樣品請填代號 M。 6. 容器容積請填寫材質及容量，例如 P3L、G2L。
 7. 如使用多能功水質檢測儀器時，其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。
 8. 進出港安檢站簽(蓋)章僅供出海證明用，對表內其他所填寫校正檢測數據均不具效力。

主任：高 771210
 採樣負責人：王 771203
 記錄人員：王 771203 第 4 頁共 5 頁
 修訂 7970103 發行 7970105 第 2.5 版 核准/檢閱室主任

現場採樣/量測分析記錄表

[illegible]

主任: 谷 (5) 171210
採樣負責人: 王曉峰 971203
記錄人: 史建林 971203
第七頁共七頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱: 華島 (陸)		季(月): 97.冬		採樣地點: 雲林		採樣日期: 97.11.11		進出港安檢站簽章	
當次高潮位時間: 9:12		當次低潮位時間: 15:08		潮位站: 麥寮		潮位: ☒ 漲 ☐ 退 ☐ 不適			
出海船隻名稱: /		船長姓名: /		進出港口名稱: /					
樣品基質: ☐ 海水 ☐ 河泥 ☐ 底泥 ☐ 其他 ☒ 水		天氣狀況: 當日: ☒ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨; 前一日: ☒ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨; 前二日: ☐ 晴 ☐ 陰 ☒ 雨							
儀器使用		1. pH計/電極# 18118		校正溫度: [21.0]		校正後實測 pH=7.00 值: [7.01]		連續量測十個樣品後, pH=7.00 之讀值: [7.00]	
校正及添		2. 導電度計/電極# /		電極係數 [0.975]		溫度係數 [0.01N KCl]		測值: [14.26] $\mu\text{mho/cm}$ ※合格參考範圍: [1343~1483]	
加保存劑		3. 溶氧計/電極# 616		溶氧儀之校正, 空氣校正之斜率值: [0.94]		※合格參考範圍: [0.6~1.25]		校正時溫度 [21.0] °C	
		4. 濁度計# /		第二標準品濃度: []		NTU 檢查讀值: []		NTU	
		5. 多功能水質檢測儀/電極# /		6. 硫酸(A) H_2SO_4 M-27A		7. 硝酸(B) HNO_3 M-05P		8. NaOH(C) 88-004 #6	
採樣點名稱		樣品編號		採樣方式		採樣時間		緯度	
71317		M		08:30				經度	
71322		M		08:50					
71326		O		09:11					
71321		O		09:30					
71315		O		09:49					
分析項目		BOD		SS		MBAS		重金屬	
添加保存劑		A				C		B	
容器容積		G0.5L		G2L/1L		P3L		P5L/2L	
樣品合計總數		20		20		20		20	
採樣人員: F. H. H.		協助採樣人員: H. H. H.							

備註: 1. 天氣、漲退請記。 2. 水體中如有臭味、浮油、油脂或附近堆置垃圾, 都請在此備註欄註明。 3. 潮位請記錄以何處潮位站為準。 4. 使用試劑請填代號如 A、B 等。
5. 採樣方式: 單一樣品請填代號 O, 混合樣品請填代號 M。 6. 容器容積請填寫材質及容量, 例如 P3L、G2L。
7. 如使用多功能水質檢測儀時, 其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。
8. 進出港安檢站簽(章)單值供出海證明用, 對表內其他所填寫校正檢測數據均不具效力。

主任:

採樣負責人: C. A. S. 971111

記錄人員: C. A. S. 971111

第 1 頁共 4 頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱：離島 (陸)		季(月)：8-7		採樣地點：雲林		採樣日期：8-7-11-11		進出港安檢站簽章	
當次高潮位時間：		當次低潮位時間：		潮位站：麥寮		潮位：□漲 □退 □不適用			
出漁船隻名稱：		船長姓名：		進出港台名稱：					
樣品基質		□海水 □河水 □底泥 □土壤 □其他		天氣狀況		當日：□晴 □陰 □雨		前二日：□晴 □陰 □雨	
1. pH計/電極#		校正溫度：【 】		校正後實測 pH 7.00 值：【 】		連續量測十個樣品後，pH=7.00 之讀值：【 】			
2. 導電度計/電極#		電極係數【 】		溫度係數【 】		0.01N KCl 測值：【 】		μmho/cm ※合格參考範圍：【1343~1483】	
3. 溶氧計/電極#		溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值【 】		※合格參考範圍：【0.6~1.25】		校正時溫度【 】℃			
4. 濁度計#		第二標準品濃度：【 】		NTU 檢查讀值：【 】		【 】 NTU			
5. 多功能水質檢測儀/電極#		6. 硫酸(A)		7. 硝酸(B)		8. NaOH(C)		9. 醋酸鋅(D)	
樣品編號		取樣深度		採樣方式		採樣時間		緯度	
名稱		度		分		度		分	
71327		14:27		M		7:75		21.3	
71328		14:46		M		7:78		21.3	
71329		15:07		O		7:81		21.1	
71330		15:26		O		7:87		22.0	
71331		15:46		O		7:96		21.7	
71332				O		7:53		20.6	
分析項目		BOD		SS		氧化劑		MBAS	
添加保存劑		A				C		B	
容器容積		G0.5L		G2L/1L		G3L		P0.25L	
樣品合計總數		15		15		15		15	
深樣人員：		協助採樣人員：		記錄人員：87111		第 2 頁/共 4 頁		主任：	

備註：1. 天氣、漲退請記。 2. 水體中如有臭味、漂油、油膜或附近堆置垃圾，都請在此備註欄註明。 3. 潮位請記錄以何處潮位站為準。 4. 使用試劑請填代號如 A、B 等。
 5. 採樣方式：單一樣品請填代號 O，混合樣品請填代號 M。
 6. 容器容積請填寫材質及容量，例如 P3L、G2L。
 7. 如使用多功能水質檢測儀時，其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。
 8. 進出港安檢站簽(章)章僅供出港證明用，對表內其他所填資料校正檢測數據均不具效力。

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱: 離島 (陸)	季(月): 97年11月	採樣地點: 雲林	採樣日期: 97.11.11.	進出港安檢站簽章												
當次高潮位時間: 09:12	當次低潮位時間: 15:08	潮位站: 參寮	潮位: ☒ 漲 ☒ 退 ☐ 適用													
出海船隻名稱: 船長姓名: 進出港口名稱: 天氣狀況: 當日: ☒ 晴 ☒ 陰 ☐ 雨	前一日: ☒ 晴 ☒ 陰 ☐ 雨	前二日: ☐ 晴 ☒ 陰 ☐ 雨														
樣品基質: ☐ 海水 ☐ 河水 ☐ 底泥 ☐ 土壤 ☐ 其他																
儀器使用	1. pH計/電極# 22123 校正溫度: [23.6] 校正後實測 pH=7.00 值: [7.00] 連續量測十個樣品後, pH=7.00 之讀值: [7.00]															
校正及添加保存劑	2. 導電度計/電極# 7117 電極係數 [0.477] 溫度係數 [0.01N KCl] 測值: [14.59] $\mu\text{mho/cm}$ 合格參考範圍: [1343~1483]															
	3. 溶氧計/電極# 515 溶氧儀之校正, 空氣校正之斜率值: [0.84] 合格參考範圍: [0.6~1.25], 校正時溫度 [23.6] $^{\circ}\text{C}$															
	4. 濁度計# 第二標準品濃度: [] NTU 檢查讀值: [] NTU															
	5. 多功能水質檢測儀/電極# 6. 硫酸(A) $\text{pH}_{\text{H}_2\text{SO}_4}$ 7. 硝酸(B) pH_{HNO_3} 8. NaOH(C) pH_{NaOH} 9. 醋酸(D) $\text{pH}_{\text{CH}_3\text{COOH}}$															
採樣點名稱	樣品編號	採樣深度	採樣方式	採樣時間	緯度	經度	溫度	pH	水溫 ($^{\circ}\text{C}$)	導電度 ($\mu\text{mho/cm}$)	鹽度 (psu)	溶氧 (mg/L)	透明度 (度)	水深 (m)	備註	
新豐橋	71323	—	M	08:32			19.9	7.76	1032	0.3	3.02	32.9		48/1.2/0.92		
安西橋	71318	—	M	08:54			20.3	8.01	420	3.03	7.15	93.6		0.72/1.0/0.88		
西洲橋	71324	—	M	09:07	14		19.4	7.99	210	13.0	7.78	90.5		2.4/2.0/0.5		
西洲橋下游	71320	—	M	09:24	09:25		21.6	8.03	490	31.8	7.07	95.4		2.52/1.5/3		
合西橋	71319	—	M	09:45			19.5	7.96	1181	0.44	10.1	83.6		2.3/2.0/0.4		
新豐橋	71333	—	M	14:29			20.8	7.73	940	0.12	2.89	24.0		48/0.45/0.70		
安西橋	71328	—	M	14:52			20.1	7.94	21.1	12.6	7.10	82.9		2.5/0.6/0.48		
西洲橋	71324	—	M	15:13			20.9	7.87	2.5	0.1	6.91	76.9		4.72/1.2/0.26		
分析項目	水質、BOD	油脂	BOD	SS	氮、磷、矽	MBAS	重金屬	氯離子	氯離子	氯離子	氯離子	氯離子	氯離子	氯離子	氯離子	氯離子
添加保存劑	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
容器容積	60.5L	G2L/1L	G3L	P3L/1L	P3L	PSL/1L	P0.25L	PSL/2L	夾鏈袋							
樣品合計總數																
採樣人員: 蔣為政、黃建彬	協助採樣人員: 黃建彬															

備註: 1. 天氣、漲退請記。 2. 水體中如有臭味、漂浮物、油脂或附近堆置垃圾, 都請在此備註欄註明。 3. 潮位請記錄以何處潮位站為準。 4. 使用試劑請填代號如 A、B 等。
5. 採樣方式: 單一樣品請填代號 M。 6. 容器容積請填寫材質及容量, 例如 P3L、G2L。
7. 如使用多功能水質檢測儀時, 其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。
8. 進出港安檢站簽章(蓋)單僅供出海證明用, 對表內其他所填寫校正檢測數據均不具效力。

主任:

採樣負責人: 蔣為政 771111

視場端採樣瓶: 黃建彬

記錄人員: 蔣為政 97.11.11.

第 3 頁共 4 頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱: 離島 (陸)		季(月):		採樣地點: 雲林		採樣日期:		進出港安檢站簽章	
當次高潮位時間:		當次低潮位時間:		潮位站: 參寮		潮位: ☐ 漲 ☐ 退 ☐ 不適			
出海船隻名稱:		船長姓名:		進出港口名稱:					
樣品基質: ☐ 海水 ☐ 河水 ☐ 底泥 ☐ 土壤 ☐ 其他		天氣狀況		當日: ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨		前一日: ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨		前二日: ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨	
1. pH計/電極#		校正溫度: ☐		校正後實測 pH=7.00 值: ☐		連續量測十個樣品後, pH=7.00 之讀值: ☐			
2. 導電度計/電極#		電極係數: ☐		溫度係數: ☐		0.01N KCl 測值: ☐		μmho/cm ※合格參考範圍: ☐ [1343~1483]	
3. 溶氧計/電極#		溶氧儀之校正, 空氣校正之斜率值: ☐		※合格參考範圍: ☐ [0.6~1.25]		校正時溫度: ☐		°C	
4. 濁度計#		第二標準品濃度: ☐		NTU 檢查讀值: ☐		NTU			
5. 多功能水質檢測儀/電極#		6. 硫酸(A)		7. 硝酸(B)		8. NaOH(C)		9. 醋酸鋅(D)	
採樣點名稱	樣品編號	取樣深度	採樣方式	採樣時間	緯度	經度	分	度	分
西洲橋南1330	—	—	M	15:33					
西洲橋南1339	—	—	M	15:34					
西洲橋南1340	—	—	M	15:35					
西洲橋南1341	—	—	M	15:36					
西洲橋南1342	—	—	M	15:37					
西洲橋南1343	—	—	M	15:38					
西洲橋南1344	—	—	M	15:39					
西洲橋南1345	—	—	M	15:40					
西洲橋南1346	—	—	M	15:41					
西洲橋南1347	—	—	M	15:42					
西洲橋南1348	—	—	M	15:43					
西洲橋南1349	—	—	M	15:44					
西洲橋南1350	—	—	M	15:45					
西洲橋南1351	—	—	M	15:46					
西洲橋南1352	—	—	M	15:47					
西洲橋南1353	—	—	M	15:48					
西洲橋南1354	—	—	M	15:49					
西洲橋南1355	—	—	M	15:50					
西洲橋南1356	—	—	M	15:51					
西洲橋南1357	—	—	M	15:52					
西洲橋南1358	—	—	M	15:53					
西洲橋南1359	—	—	M	15:54					
西洲橋南1360	—	—	M	15:55					
西洲橋南1361	—	—	M	15:56					
西洲橋南1362	—	—	M	15:57					
西洲橋南1363	—	—	M	15:58					
西洲橋南1364	—	—	M	15:59					
西洲橋南1365	—	—	M	16:00					
西洲橋南1366	—	—	M	16:01					
西洲橋南1367	—	—	M	16:02					
西洲橋南1368	—	—	M	16:03					
西洲橋南1369	—	—	M	16:04					
西洲橋南1370	—	—	M	16:05					
西洲橋南1371	—	—	M	16:06					
西洲橋南1372	—	—	M	16:07					
西洲橋南1373	—	—	M	16:08					
西洲橋南1374	—	—	M	16:09					
西洲橋南1375	—	—	M	16:10					
西洲橋南1376	—	—	M	16:11					
西洲橋南1377	—	—	M	16:12					
西洲橋南1378	—	—	M	16:13					
西洲橋南1379	—	—	M	16:14					
西洲橋南1380	—	—	M	16:15					
西洲橋南1381	—	—	M	16:16					
西洲橋南1382	—	—	M	16:17					
西洲橋南1383	—	—	M	16:18					
西洲橋南1384	—	—	M	16:19					
西洲橋南1385	—	—	M	16:20					
西洲橋南1386	—	—	M	16:21					
西洲橋南1387	—	—	M	16:22					
西洲橋南1388	—	—	M	16:23					
西洲橋南1389	—	—	M	16:24					
西洲橋南1390	—	—	M	16:25					
西洲橋南1391	—	—	M	16:26					
西洲橋南1392	—	—	M	16:27					
西洲橋南1393	—	—	M	16:28					
西洲橋南1394	—	—	M	16:29					
西洲橋南1395	—	—	M	16:30					
西洲橋南1396	—	—	M	16:31					
西洲橋南1397	—	—	M	16:32					
西洲橋南1398	—	—	M	16:33					
西洲橋南1399	—	—	M	16:34					
西洲橋南1400	—	—	M	16:35					
西洲橋南1401	—	—	M	16:36					
西洲橋南1402	—	—	M	16:37					
西洲橋南1403	—	—	M	16:38					
西洲橋南1404	—	—	M	16:39					
西洲橋南1405	—	—	M	16:40					
西洲橋南1406	—	—	M	16:41					
西洲橋南1407	—	—	M	16:42					
西洲橋南1408	—	—	M	16:43					
西洲橋南1409	—	—	M	16:44					
西洲橋南1410	—	—	M	16:45					
西洲橋南1411	—	—	M	16:46					
西洲橋南1412	—	—	M	16:47					
西洲橋南1413	—	—	M	16:48					
西洲橋南1414	—	—	M	16:49					
西洲橋南1415	—	—	M	16:50					
西洲橋南1416	—	—	M	16:51					
西洲橋南1417	—	—	M	16:52					
西洲橋南1418	—	—	M	16:53					
西洲橋南1419	—	—	M	16:54					
西洲橋南1420	—	—	M	16:55					
西洲橋南1421	—	—	M	16:56					
西洲橋南1422	—	—	M	16:57					
西洲橋南1423	—	—	M	16:58					
西洲橋南1424	—	—	M	16:59					
西洲橋南1425	—	—	M	17:00					
西洲橋南1426	—	—	M	17:01					
西洲橋南1427	—	—	M	17:02					
西洲橋南1428	—	—	M	17:03					
西洲橋南1429	—	—	M	17:04					
西洲橋南1430	—	—	M	17:05					
西洲橋南1431	—	—	M	17:06					
西洲橋南1432	—	—	M	17:07					
西洲橋南1433	—	—	M	17:08					
西洲橋南1434	—	—	M	17:09					
西洲橋南1435	—	—	M	17:10					
西洲橋南1436	—	—	M	17:11					
西洲橋南1437	—	—	M	17:12					
西洲橋南1438	—	—	M	17:13					
西洲橋南1439	—	—	M	17:14					
西洲橋南1440	—	—	M	17:15					
西洲橋南1441	—	—	M	17:16					
西洲橋南1442	—	—	M	17:17					
西洲橋南1443	—	—	M	17:18					
西洲橋南1444	—	—	M	17:19					
西洲橋南1445	—	—	M	17:20					
西洲橋南1446	—	—	M	17:21					
西洲橋南1447	—	—	M	17:22					
西洲橋南1448	—	—	M	17:23					
西洲橋南1449	—	—	M	17:24					
西洲橋南1450	—	—	M	17:25					
西洲橋南1451	—	—	M	17:26					
西洲橋南1452	—	—	M	17:27					
西洲橋南1453	—	—	M	17:28					
西洲橋南1454	—	—	M	17:29					
西洲橋南1455	—	—	M	17:30					
西洲橋南1456	—	—	M	17:31					
西洲橋南1457	—	—	M	17:32					
西洲橋南1458	—	—	M	17:33					
西洲橋南1459	—	—	M	17:34					
西洲橋南1460	—	—	M	17:35					
西洲橋南1461	—	—	M	17:36					
西洲橋南1462	—	—	M	17:37					
西洲橋南1463	—	—	M	17:38					
西洲橋南1464	—	—	M	17:39					
西洲橋南1465	—	—	M	17:40					
西洲橋南1466	—	—	M	17:41					
西洲橋南1467	—	—	M	17:42					
西洲橋南1468	—	—	M	17:43					
西洲橋南1469	—	—	M	17:44					
西洲橋南1470	—	—	M	17:45					
西洲橋南1471	—	—	M	17:46					
西洲橋南1472	—	—	M	17:47					
西洲橋南1473	—	—	M	17:48					
西洲橋南1474	—	—	M	17:49					
西洲橋南1475	—	—	M	17:50					
西洲橋南1476	—	—	M	17:51					
西洲橋南1477	—	—	M	17:52					
西洲橋南1478	—	—	M	17:53					
西洲橋南1479	—	—	M	17:54					
西洲橋南1480	—	—	M	17:55					
西洲橋南1481	—	—	M	17:56					
西洲橋南1482	—	—	M	17:57					
西洲橋南1483	—	—	M	17:58					

藏已行不與

計畫名稱：冬新		季(月)：87.10月		採樣地點：雲林		採樣日期：87.10.28		進出港安檢站發章								
首次高潮位時間：10:46		當次低潮位時間：10:46		潮位站：冬新		潮位：回潮		回潮：不適忌								
出港船隻名稱：冬新		船長姓名：冬新		進出港口名稱：冬新		進出港口日期：冬新		進出港口日期：冬新								
1. pH計電極# 18118		校正溫度：【25.7】		校正後實測 pH=7.00 值：【7.02】		連續量測+連續品後，pH=7.00 之讀值：【7.01】		1343~1433								
2. 溶解氧計電極# 616		電極係數【0.482】		溫度係數【0.01N KCl 測值：【1.450】		μmho/cm 米合格參考範圍：【1343~1433】		1343~1433								
3. 溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【0.91】		米合格參考範圍：【0.6~1.25】		校正時溫度【25.5】℃												
4. 溫度計# 18118		第二標準品濃度：【1.1】		NTU 檢查讀值：【1.1】												
5. 多功性能水質檢測儀電極# 6. 硫酸(A) pH 0.05M 27.4		7. 磷酸(B) pH 0.05M 27.4		8. NaOH(C) pH 0.05M 27.4		9. 醋酸(D) pH 0.05M 27.4										
樣品名稱	樣品編號	採樣方式	採樣時間	緯度	經度	溫度	pH	水溫 (°C)	導電度 (μmho/cm)	鹽度 (psu)	溶氧 (mg/L)	溶氧 (%)	透明度 (m)	左 (m)	右 (m)	備註
N5	71131	表	10:04				7.44	27.2	8.31	5.2	5.78	74.8				
N4	71130	表	10:24				7.44	27.0	8.32	5.2	5.84	75.7				
YCWQ2	71137	M	10:43				7.71	26.8	21.7	13.2	7.06	84.1			27	43 2.8
N3	71129	表	11:05				7.42	28.0	14.30	8.5	6.03	80.5				
YCWQ3	71139	M	11:26				7.50	27.0	10.98	6.3	6.92	89.0			0.9	1.8 1.0
分析項目																
大腸桿菌	無菌袋	P8L/IL	P0.5L	PIL	G0.5L	P3L	GIL	油類	SS	正磷酸鹽	硫化物	硫化物	油類	總磷	總氮	COD
溶氧	無菌袋	P8L/IL	P0.5L	PIL	G0.5L	P3L	GIL	油類	SS	正磷酸鹽	硫化物	硫化物	油類	總磷	總氮	COD
溶氧	無菌袋	P8L/IL	P0.5L	PIL	G0.5L	P3L	GIL	油類	SS	正磷酸鹽	硫化物	硫化物	油類	總磷	總氮	COD
溶氧	無菌袋	P8L/IL	P0.5L	PIL	G0.5L	P3L	GIL	油類	SS	正磷酸鹽	硫化物	硫化物	油類	總磷	總氮	COD

(Faint handwritten notes)

協助採樣人 張

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

人 類 學 學 報

水藻類：藻類

971016

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱：參新		季(月)：17、10、17		採樣地點：雲林		採樣日期：17、10、18		進出港安檢站簽章											
首次高潮位時間：		首次低潮位時間：		潮位站：參新		潮位：□漲 □退 □不適用													
出海船隻名稱：		船員姓名：		進出港口名稱：															
樣品基質：□海水 □河水 □底泥 □土壤 □其他		天氣狀況：□晴 □陰 □雨		前一日：□晴 □陰 □雨		前二日：□晴 □陰 □雨													
儀器使用		校正溫度：【 】		校正後實際pH=7.00 值：【 】		連續量測十個樣品後，pH=7.00 之讀值：【 】													
校正及添		電極係數：【 】		溫度係數：【 】		10.01N KCl 測值：【 】		μmho/cm ※合格參考範圍：【1343~1483】											
加保存劑		溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【 】		※合格參考範圍：【0.6~1.25】		校正時溫度：【 】℃													
4.鹽度計#		第一標準品濃度：【 】		NTU 檢查讀值：【 】		【 】 NTU													
5.多功能水質檢測儀/電極#		6.硫酸(A)		7.磷酸(B)		8.NaOH(C)		9.醋酸鈣(D)											
採樣點名稱	樣品編號	取樣深度	採樣方式	採樣時間	緯度	經度	度	分	秒	pH	水溫 (°C)	導電度 (μmho/cm)	鹽度 (psu)	溶氧 (mg/L)	%	透明度 ()	水深 (m)	備註	
YLW03	71138	—	M	17:00						7.73	29.0	14.80	8.7	7.51	101.7		203.1	1.1P	
N3	71125	表	O	17:22						7.89	27.3	45.8	29.8	7.28	104.3		—		
(R)										8.01	27.2	45.8	29.7	7.13	105.0		—		
YLW02	71136	—	M	17:41						7.83	27.3	43.0	27.6	7.23	105.5		48.7	2.4P	
N4	71126	表	O	18:03						7.83	28.1	39.6	25.3	7.25	105.0		—		
N5	71127	表	O	18:22						7.82	27.5	41.8	26.8	6.86	101.9		—		
分析項目	大腸桿菌數	BOD	硫化物	正磷酸鹽	SS	油脂	總氮	總磷	氨化氮	TOC	重金屬	重金屬	重金屬	重金屬	重金屬				
備用儀器	—	—	C、D	—	—	A	A	A	C	A	B	B	B	B	B				
空器容積	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
樣品合計總數	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
採樣人員：										協助採樣人員：									

備註：1.天氣、浪速請記。2.水體中如有臭味、漂浮物、油、油渣、垃圾、都請在此備註說明。3.潮位請記錄以何處潮位站為準。4.使用試劑請填代號如 A、B 等。
 5.採樣方式：混一標品請填代號 O，混合標品請填代號 M。
 6.容器容積請填寫材質及容量，例如 P3L、G2L。
 7.如使用多款不同材質檢測儀器，其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。
 8.進出港安檢站(海、陸、空)簽章供出港證明用，對表內其他所填資料正檢測數據均不具效力。

主任：(簽名) 71010
 採樣負責人：王佳豪 971008
 記錄人員：王佳豪 971008 第 2 頁/共 3 頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱：參新	季(月)：97年10月	採樣地點：雲林	採樣日期：97.10.8	進出港安
首次高潮位時間：17:42	首次低潮位時間：10:46	潮位站：參新	潮位：漲退	進出港安
出海船隻名稱：東榮號	船長姓名：鄭上	進出港口名稱：蚊港	進出港口名稱：蚊港	進出港安
樣品基質：海水	底泥	其他	天氣狀況：晴	進出港安
1. pH計/電極# 231	校正溫度：26.8	校正後實測 pH=7.00	值：【1.00】	連續量測十個樣品後，pH=7.00之讀值：【1.00】
2. 導電度計/電極# 717	電極係數【0.499】	溫度係數【0.01N KCl 測值：【412】	umho/cm	※合格參考範圍：【1343~1483】
3. 溶氧計/電極# 515	溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【0.90】	※合格參考範圍：【0.6~1.25】	校正時溫度【26.8】℃	
4. 風度計#	第二標準品溫度：【—】	NTU 檢查讀值：【—】	【—】	NTU
5. 多功能水質檢測儀/電極#	6. 硫酸(A) PH003M-274	7. 硝酸(B) PH003M-059	8. NaOH(C) E88-004#6	9. 醋酸鋅(D) D288-003#6
樣品編號	採樣時間	採樣方式	採樣深度	樣品名稱
S2 7/132	10:21	M	—	水溫
S3 7/133	10:50	M	—	pH
N1 7/138	11:30	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	11:40	M	—	鹽度 (psu)
Y2 7/134	16:35	M	—	溶氧 (%)
N1 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1 7/135	17:00	O	表	pH
Y2 7/134	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y1 7/135	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y2 7/134	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y1 7/135	17:00	O	表	透明度 (m)
Y2 7/134	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y1 7/135	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y2 7/134	17:00	O	表	pH
Y1 7/135	17:00	O	表	導電度 (umho/cm)
Y2 7/134	17:00	O	表	鹽度 (psu)
Y1 7/135	17:00	O	表	溶氧 (%)
Y2 7/134	17:00	O	表	透明度 (m)
Y1 7/135	17:00	O	表	濁度 (NTU)
Y2 7/134	17:00	O	表	水溫 (°C)
Y1				

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱：麥新

當次高潮位時間：

出漁船隻名稱：

季(月)：8 7、11 月

當次低潮位時間：

船長姓名：

採樣地點：雲林

潮位站：麥寮

運出港白名稱：

採樣日期：87.11.6

潮位：漲

運出港白名稱：

進出港安檢站簽章

潮位：退

運出港白名稱：

樣品基質

海水

河水

底泥

土壤

其他

校正溫度：【 0.01N KCl 測值：【 0.6-2.5】，校正時溫度【 1】℃

電極係數【 1】

溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【 1】

標準品濃度：【 1】

校正溫度：【 0.01N KCl 測值：【 0.6-2.5】，校正時溫度【 1】℃

電極係數【 1】

溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【 1】

標準品濃度：【 1】

樣品編號

71281

71282

71283

71284

71285

71286

71287

71288

71289

71290

71291

71292

71293

71294

71295

71296

71297

71298

71299

71300

採樣方式

M

O

M

O

O

M

O

O

M

O

O

M

O

O

M

O

O

M

O

O

採樣時間

16:08

16:27

16:46

17:07

17:26

16:08

16:27

16:46

17:07

17:26

16:08

16:27

16:46

17:07

17:26

16:08

16:27

16:46

17:07

17:26

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ2

N4

N5

YLVQ1

N1

N2

YLVQ4

N6

N7

YLVQ5

N8

N9

YLVQ6

N10

N11

YLVQ7

N12

樣品名稱

YLVQ3

N3

(R)

YLVQ

主任：

採樣負責人：王德芳 901116

記錄人員：王修賢 P71106

三 豐 二 攝

試電名稱：參新		季(月)：97年11月		採樣地點：麥林		採樣日期：97.11.6		進出港安檢站簽章		
豐次高潮位時間：10:30 <td colspan="2">當次低潮位時間：10:30 <td colspan="2">潮位站：麥林 <td colspan="2">退 ☒ 漲 ☐ <td colspan="2">☐不適用 </td></td></td></td>		當次低潮位時間：10:30 <td colspan="2">潮位站：麥林 <td colspan="2">退 ☒ 漲 ☐ <td colspan="2">☐不適用 </td></td></td>		潮位站：麥林 <td colspan="2">退 ☒ 漲 ☐ <td colspan="2">☐不適用 </td></td>		退 ☒ 漲 ☐ <td colspan="2">☐不適用 </td>		☐ 不適用		
船隻姓名：東興號 <td colspan="2">船長姓名：李正華 <td colspan="2">進出港口名稱：☐ <td colspan="2">當日：☐晴☐陰☐雨 <td colspan="2">前日：☐晴☐陰☐雨 </td></td></td></td>		船長姓名：李正華 <td colspan="2">進出港口名稱：☐ <td colspan="2">當日：☐晴☐陰☐雨 <td colspan="2">前日：☐晴☐陰☐雨 </td></td></td>		進出港口名稱： ☐ <td colspan="2">當日：☐晴☐陰☐雨 <td colspan="2">前日：☐晴☐陰☐雨 </td></td>		當日： ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨 <td colspan="2">前日：☐晴☐陰☐雨 </td>		前日： ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨		
鹽度基質： ☐ 海水 ☐ 底泥 ☐ 土壤 ☐ 其他 <td colspan="2">天氣狀況：☒晴 <td colspan="2">當日：☐晴☐陰☐雨 <td colspan="2">前日：☐晴☐陰☐雨 <td colspan="2">後日：☐晴☐陰☐雨 </td></td></td></td>		天氣狀況： ☒ 晴 <td colspan="2">當日：☐晴☐陰☐雨 <td colspan="2">前日：☐晴☐陰☐雨 <td colspan="2">後日：☐晴☐陰☐雨 </td></td></td>		當日： ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨 <td colspan="2">前日：☐晴☐陰☐雨 <td colspan="2">後日：☐晴☐陰☐雨 </td></td>		前日： ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨 <td colspan="2">後日：☐晴☐陰☐雨 </td>		後日： ☐ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨		
儀器使用：校正及添補保存劑		1. pH計電極# 2123 校正溫度：【>7.0】校正後實測 pH=7.00 值：【1.00】連續量測十個樣品後，pH=7.00之讀值：【—】 2. 導電度計電極# 717 電阻係數【0.499】溫度係數【NCF 0.01N KCl 測值：【142.7】μmho/cm ※合格參考範圍：【1343-1483】 3. 溶氧計電極# 515 溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【0.86】※合格參考範圍：【0.6-1.25】·校正時溫度【>7.0】℃ 4. 濁度計 — 第二標準品濃度：【—】NTU 檢查讀值：【—】NTU 5. 多功能水質檢測器電極# — 6. 硫酸(A) RH003-576 7. 硝酸(B) RH002-1-059 8. NaOH(C) R88-004 # 6 9. 醋酸銨(D) R88-003 # 6								
分析項目	大腸桿菌	BOD	生化物	正磷、氮類	SS	油脂	過鉻、氮氣	TOC	重金屬	總質變金屑
添加保存劑		C+D					A	A	B	
容器容積	P3L/L	P3L/L	P3L/L	PIL	P3L	第	G2L/L	PSI/ML	PSL/2L	六建塔
藥品合計總數										
探樣人員：蔣益政、黃建彬 備註：1. 天氣、遇惡請記。 2. 水體中如有臭味漂浮物油垢或附近堆置垃圾，都請在此備註說明。 3. 潮位請記錄以何處潮位站為準。 4. 使用試劑請填代號如 A、B 等。 5. 採樣方式：單一標品請填代號 O，混合標品請填代號 M。 6. 容器容積請填寫材質及容量，例如 P3L、G2L。 7. 如使用多能功水質檢測器時，其相關校正記錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。 8. 進出港安檢站簽(蓋)章僅供出海證明用，對表內其他所填資料無效，對表內其他所填資料不具效力。										

協助採掘人

備註：1.天氣、浪退請記✓。 2.水體中如有臭味、漂浮物、油垢或附近進置垃圾，都請在此備註欄註明。 3.潮位請記錄以何處潮位站為準。 4.使用試劑請填代號如 A、B 等。 5.採樣方式：單一樣品請填代號 O，混合樣品請填代號 M。 6.容器容積請填寫材質及容量，例如 P3L、G2L。 7.如使用多能功水質檢測儀時，其相關校正記錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。 8.進出港立竿站等(臺)觀測值比海圖明因，對養肉其係所施置校正檢測觀測值均不具效力。

政安 1167

錄人 08

共 3 張

採樣負責人: 王峰 971106

三

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱: 參新		季(月): 87.12.14		採樣地點: 雲林		採樣日期: 87.12.2		進出港安檢站簽章	
當次高潮位時間: 13:53		當次低潮位時間: 7:10		潮位站: 參寮		潮位: ☒ 漲 ☐ 退 ☐ 不適用			
出海船隻名稱: 船長姓名: 船隻編號: 1353		進出港口名稱: 底泥 ☐ 河水 ☐ 海水 ☐		天氣狀況: ☒ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨		前一日: ☒ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨		前二日: ☒ 晴 ☐ 陰 ☐ 雨	
儀器使用		校正及添		加保存劑		1. pH計/電極# 18/18		校正溫度: [18.5] 校正後實測 pH=7.00 值: [7.00] 連續量測十個樣品後, pH=7.00 之讀值: [7.01]	
						2. 導電度計/電極# 7/7		電極係數 [0.475] 溫度係數 [0.01N KCl 測值: [14.48] $\mu\text{mho/cm}$ 合格參考範圍: [1343~1483]	
						3. 溶氧計/電極# 7/7		溶氧儀之校正, 空氣校正之斜率值: [0.97] 合格參考範圍: [0.6~1.25] 校正時溫度 [18.5] $^{\circ}\text{C}$	
						4. 溫度計#		第二標準品溫度: [] NTU 檢查讀值: [] NTU	
						5. 多功能水質檢測儀/電極# 1/1		6. 硫酸(A) RHCO3M-274 7. 硝酸(B) RHCO3M-274 8. NaOH(C) RHCO3M-274 9. 醋酸鋅(D) RHCO3M-274	
採樣點名稱	樣品編號	採樣方式	採樣時間	緯度	經度	分	度	分	度
N5	71343	表	06:30						
N4	71342	表	06:48						
YLVQ2	71348	M	07:10						
N3	71341	表	07:32						
YLVQ3	71351	M	07:51						
分析項目	大腸桿菌	BOD	硫化物	正磷, 砷類	SS	油脂	總磷, 氮類	氯化物	TOC
添加保存劑	無	P3L/1L	C、D	PIL	P3L	GIL	G2L/1L	A	A
容器容積	無蓋袋	P3L/1L	P3L	G0.5L	GIL	P5L/1L	GIL	P5L/2L	P0.5L
樣品合計總數	16+1	16	8	16	16	16	16	16	6

採樣人員: 王修賢 蔣益政 洪裕聖 協助採樣人員: 王修賢 蔣益政 洪裕聖

備註: 1. 天氣、風速請記。 2. 水體中如有臭味、漂浮物、油類或附近置置垃圾, 請在此備註欄註明。 3. 潮位請記錄以何處潮位站為準。 4. 使用試劑請填代號如 A、B 等。

5. 採樣方式: 單一標準品請填代號 O, 混合樣品請填代號 M。 6. 容器容積請填寫材質及容量, 例如 P3L、G2L。

7. 如使用多功能水質檢測儀器時, 其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。

8. 進出港安檢站簽章(需)意僅供出港證明用, 對表內其他所填數據均不具效力。

主任: 王修賢 971210 採樣負責人: 王修賢 971202 記錄人員: 王修賢 971202 第 1 頁共 3 頁

現場採樣/量測分析紀錄表

計畫名稱：參新		季(月)：97年12月		採樣地點：雲林		採樣日期：97.12.02		海安港安檢所	
當次高潮位時間：13:53		當次低潮位時間：07:40		潮位站：參寮		潮位：漲退		章	
出海船隻名稱：東發		船長姓名：鄭正華		進出港口名稱：蚊港		進出港口名稱：蚊港		章	
樣品基質：海水		底泥		土壤		其他		天氣狀況	
樣品基質：海水		底泥		土壤		其他		天氣狀況	
1. pH計/電極# 23/23		校正溫度：【18.9】		校正後實測 pH=7.00 值：【7.00】		連續量測十個樣品後，pH=7.00 之讀值：【—】		前一日：晴陰雨；前二日：晴陰雨	
2. 導電度計/電極# 7/7		電極係數【0.479】		溫度係數【0.479】		溫度係數【0.479】		【1343~1483】	
3. 溶氧計/電極# 5/5		溶氧儀之校正，空氣校正之斜率值：【1.00】		※合格參考範圍：【0.6~1.25】		校正時溫度【18.9】℃			
4. 濁度計# —		第二標準品濃度：【—】		NTU 檢查讀值：【—】		NTU			
5. 多功能能水質檢測儀/電極# —		6. 硫酸(A)RH003M-276		7. 硝酸(B)RH002M-059		8. NaOH(C)RH004M-446		9. 醋酸鋅(D)RH005M-446	
樣品編號		採樣方式		採樣時間		緯度		經度	
S2		M		07:40		度		分	
S3		M		07:47		度		分	
N1		O		07:54		度		分	
N1(R)						度		分	
Y2WQ1		M		08:48		度		分	
N1		O		13:22		度		分	
N1(R)						度		分	
Y2WQ1		M		13:53		度		分	
分析項目		BOD		硫化物		正磷，氮類		SS	
添加保存劑		C、D						油脂	
容器容積		P3L/1L		P0.5L		G0.5L		P3L	
樣品合計總數		4		同		第 1 頁		頁	
採樣人員：黃建彬 鄭承佑 協助採樣人員：吳振鴻									

備註：1. 天氣、漲退請記。 2. 水體中如有臭味漂浮物油脂或附近堆置垃圾，都請在此備註欄註明。 3. 潮位請記錄以何處潮位站為準。 4. 使用試劑請填代號如 A、B 等。
5. 採樣方式：單一樣品請填代號 O，混合樣品請填代號 M。 6. 容器容積請填寫材質及容量，例如 P3L、G2L。
7. 如使用多能功水質檢測儀時，其相關校正紀錄請填寫在上方單一儀器(如 pH、導電度計等)之校正欄內。
8. 進出港安檢站簽(章)章僅供出海證明用，對表內其他所填寫校正檢測數據均不具效力。