

海研三號 103 年度航行探測作業統計表 (103.01.01~103.12.31)

航次	天數	出海日期	領隊	計畫名稱	項數	參與單位	測站	航行時數	航行裡數	實習人數
3-1741	1.5	103.01.11-12	陳志峰	高雄港監測計畫(國際海洋船舶科技顧問有限公司)	1	高海科大	4	15.5	59	4
3-1742	1	103.02.27	曾若玄	航儀輪機及探測設備檢查	1	海科院	3	8.0	36	5
3-1743	3	103.03.03-05	陳餘璫	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究 (V)	1	中山海科系	69	52.9	232	6
3-1744	5	103.03.08-12	楊穎堅	黑潮通量及其變化之觀測 II (OKTV)	1	台大海研所	16	101.7	526	2
3-1745	3	103.03.15-17	梁思昱	103 年度高雄港浚泥海洋棄置計畫之環境監測(高港分公司)	1	高海科大	27	60.4	246	2
3-1746	5	103.03.18-22	町田龍二	太平洋邊緣海水中營養鹽型微量金屬元素研究 (I): 有光層中之化學反應性與生物利用性	1	台大海研所	10	105	550	3
3-1747	2	103.03.23-24	陳信宏	甲烷水合物海域探測與採樣工程技術之研發	1	中山海下所	5	31.7	135	3
3-1748	3	103.03.25-27	簡國童	水文化學與微量元素分布與分配的關係(一)	1	中山海科系	17	49.8	428	6
3-1749	3	103.03.28-30	洪慶章	高碳氫化合物排放對環境穩定度所造成潛在衝擊的評估 (I)	1	中山海科系	3	44.1	126	6
3-1750	3	103.04.01-03	梁忠凱	103 年度高雄港新劃設海洋棄置區環境背景調查計畫	1	中山海科系	14	53.8	203	0
3-1751	1	103.04.06	田文敏	海上實習-海工系	1	中山海工系	7	8.5	25	10
3-1752	1	103.04.07	曾若玄	海研三號貴儀儀器率定	1	中山海科院	4	9.5	38	4
3-1753	1	103.04.08	謝泓諺	氣候及人類活動對台灣西南沿近海域膠體性浮游動物群聚分布之影響	1	中山海資系	8	16.8	89	6

3-1753	1	103.04.09	謝泓諺	營養鹽及浮游生物生物量變動對高屏沿近海域仔稚魚群聚分布之影響	1	東華大學	8	16.8	89	0
3-1754	3	103.04.10-12	洪崇軒	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究 (V)	1	中山海工系	3	54.9	450	6
3-1755	2	103.04.14-15	林靜怡	台灣周圍地體構造之研究(1/3)	1	中央大學	1	29.5	138	2
3-1756	2	103.04.17-18	林靜怡	台灣周圍地體構造之研究(1/3)	1	中央大學	9	32.4	210	2
3-1757	1	103.04.19	薛憲文	海上實習-海工系	1	中山海工系	5	8.4	50	20
3-1758	1	103.04.20	邱素芬	海上實習-海資系	1	中山海資系	2	9.4	65	21
3-1759	3	103.04.21-23	黃永森	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究(I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(2/3)	1	中山海科系	4	40.3	128	6
3-1760	1	103.04.28	陳信宏	海上實習-海下所	1	中山海下所	2	7.0	25	11
3-1761	2	103.05.01-02	張翠玉	利用 S 以及 Sp 轉換波到時計算北馬尼拉隱沒帶的地殼深度	1	台大海研所	4	28.1	210	3
3-1762	1	103.05.04	曾以帆	海上實習-海工系	1	中山海工系	4	6.7	35	4
3-1763	3	103.05.07-09	周偉融	103 年度高雄港浚泥海洋棄置計畫之環境監測(高港分公司)	1	高海科大	28	50.4	190	3
3-1764	1	103.05.11	洪慶章	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究(I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(2/3)	1	中山海科系	4	6.5	26	6
3-1765	2	103.05.12-13	張 懿	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究(I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(2/3)	1	成大水利暨海洋工程學系	7	25.3	242	3

3-1766	4	103.05.14-17	扈治安	利用放射性核種探討台灣附近海域的現代沉積及流場：從台灣海峽到南海北部（第三年）	1	中研院	13	71.2	650	3
3-1767	5	103.05.20-24	陳冠宇	以數值模擬、物理實驗與現場觀測探討南海內孤立波與地形的交互作用	2	中山海科系	11	104	520	4
3-1768	3	103.05.26-28	蘇志杰	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究 (V)	2	台大海研所	20	42.2	89	2
3-1769	2	103.5.29-30	段文宏	淺海環境水聲層析之研究(二)/台灣東部海域海洋深層水開發	2	台大海研所/台東大學	32	35.25	195	2
3-1769	2	103.5.31-6.1	段文宏	知本溪出海口鄰近海域環境調查與變化趨勢變化之評估(銓日儀)	1	高海科大	9	35.25	195	0
3-1770	6	103.06.03-08	夏復國	國際研究生學生實習航次	1	中央研究院	2	117.1	440	1
3-1771	5	103.06.09-13	邱永盛	黑潮通量及其變化之觀測 II (OKTV)	2	台大海研所/中山海下所	11	94.3	600	6
3-1772	1	103.06.14	邱永盛	海上實習-海下所	1	中山海下所	2	8.1	25	8
3-1773	5	103.06.17-21	王玉懷	東沙冷水的研究(II)/東沙主軸	2	中山海科系	10	101.2	590	3
3-1774	2	103.06.22-23	陳孟仙	高屏溪及鄰近海域溶解性醣類的分布與環境及浮游生物豐度之關係	1	中山海科系	7	28.9	84	5
3-1775	3	103.06.24-26	林玉詩	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究(I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(2/3)	1	中山海科系	5	54.9	319	4
3-1776	5	103.6.28-7.2	楊燦堯	台灣與菲律賓區域的地體構造研究(III)/台灣周圍地體構造之研究(1/3)/能源國家型科技計畫-地熱及天然氣水合物主軸中心之推動及管理計畫	2	台大地質系	2	100.9	385	1
3-1777	2	103.07.03-04	曾若玄	台灣海峽東南部大陸邊緣的內潮及垂直混合	1	中山海科系	8	29.6	160	2
3-1777	2	103.07.05-06	曾若玄	利用分散式巢狀水下感應器進行水下協同偵測與通訊之研究(2/3)	1	中山海下所	8	29.6	160	2

3-1778 A	1	103.07.07	廖德裕	Summer Program 2014 全國高中生澎湖海上體驗營	1	中山海科院	2	11.4	78	19
3-1778 B	1	103.07.08	洪慶章	Summer Program 2014 大學生澎湖海上體驗營	1	中山海科院	3	8.7	20	20
3-1778 C	1	103.07.09	黃永森	Summer Program2014 全國高中生澎湖海上體驗營	1	中山海科院	0	6.9	75	20
3-1779	2	103.07.10-11	邱永盛	陸源/非陸源海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2 物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究 (V)/ 量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2)	2	中山海下所	5	30.5	120	6
3-1780	5	103.07.13-17	張明輝	台灣與菲律賓區域的地體構造研究(III)/台灣周圍地體構造之研究(1/3)/黑潮通量及其變化之觀測-子計畫：台灣東岸黑潮流域之流-地形交互作用	2	海洋大學	17	99.2	715	0
3-1781	2	103.07.18-19	廖志中	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究(I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(2/3)/量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2)	2	中山海資系	1	34.4	108	4
3-1782	3	103.07.20-22	廖志中	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究(I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(2/3)/量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2)	2	中山海資系	6	39.6	250	6
3-1783	1	103.07.27	黃千芬	淺海環境水聲層析之研究(二)	1	台大海研所	3	5.5	16	6
3-1784	4	103.7.28-31	陳天任	海產爬行蝦類之分類與演化親緣關係研究(1/3)	1	海洋大學	9	72.8	273	1
3-1785	3	103.08.01-03	林玉詩	量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2)/甲烷水合物海域探測與採樣工程技術之研發(1/3)	2	中山海科系	4	51.7	168	5
3-1786	2	103.08.04-05	周偉融	103 年度高雄港浚泥海洋棄置計畫之環境監測(高港	1	高海科大	16	37.9	133	3

				分公司)						
3-1787	1	103.08.12	謝泓諺	台灣近岸環境觀測、分析與模擬研究-人類活動及氣候變遷對高屏河口及大鵬灣海域水文及浮游動物群聚之影響研究(I)	1	東華大學	1	3.7	10	5
3-1788	2	103.08.16-17	梁忠凱	103 年度高雄港新劃設海洋棄置區環境背景調查計畫	1	中山海科系	10	33.1	126	0
3-1789	3	103.08.19-21	程彥明	中山科學研究院海洋科學研究	1	中山科學研究院	7	57.5	395	0
3-1790	2	103.08.22-23	謝泓諺	台灣近岸環境觀測、分析與模擬研究-人類活動及氣候變遷對高屏河口及大鵬灣海域水文及浮游動物群聚之影響研究(I)	1	東華大學	16	30.9	146	5
3-1791	2	103.08.27-28	黃永森	量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2)/甲烷水合物海域探測與採樣工程技術之研發(1/3)	2	中山海科系	2	37.0	156	4
3-1792	4	103.8.29-9.1	楊穎堅	知本溪出海口鄰近海域環境調查與變化趨勢之品評估	1	高海科大(銓日儀)	12	79.7	306	0
3-1793	3	103.09.02-04	邱永盛	海床沙丘影響之三維聲傳研究	2	台大、中山海下所	25	53.6	248	6
3-1794	2	103.09.05-06	徐堂家	103 年度高雄港新劃設海洋棄置區環境背景調查計畫	1	中山海科系	11	28.9	126	0
3-1795	3	103.09.09-11	程彥明	中山科學研究院海洋科學研究	1	中山科學研究院	5	58.7	353	0
3-1796	3	103.09.12-14	楊穎堅	黑潮通量及其變化之觀測 II (OKTV)	1	台大海研所	15	56.6	350	1
3-1797	2	103.09.17-18	陳志峰	103 年度高雄港浚泥海洋棄置計畫之環境監測	1	高海科大	10	34.2	103	4
3-1798	2	103.09.19-20	陳餘鑿	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究 (VI)	1	中山海工系	8	22.0	115	6
3-1799	3	103.09.25-27	蘇志杰	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究 (VI)	2	中山海科系/台大海研所	21	42.1	133	5
3-1800	3	103.9.29-10.1	簡國童	水文化學與微量元素分布與分配的關係(二)	1	中山海科系	8	52.2	332	3
3-1800	1	103.10.02	簡國童	海上實習-中山海下所	1	中山海科系	3	17.4	110	2

3-1801	1	103.10.04	陳信宏	海上實習-中山海下所	1	中山海下所	2	6.3	20	11
3-1802	3	103.10.06-08	陳建勳	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究 (VI)之總計畫及子計畫/量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2)	3	中山海科系	3	40.2	181	4
3-1803	3	103.10.15-17	周偉融	103 年度高雄港浚泥海洋棄置計畫之環境監測)	1	高海科大	26	52.9	181	3
3-1804	4	103.10.18-21	陳建勳	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究( I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(3/3)	1	海大海洋環境化學與生態所	6	66.9	498	2
3-1805	2	103.10.24-25	陳孟仙	高屏溪河口及其鄰近海域浮游生物豐度與醣類 (顆粒性及溶解性) 及環境因子之關係	1	中山海科系	8	31.0	89	3
3-1806	2.5	103.10.27-31	林玉詩	甲烷水合物海域探測與採樣工程技術之研發(1/3)	1	中山海下所	4	47.1	177	2
	2.5		林玉詩	量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2)	1	中山海科系	4	47.1	177	2
3-1807	1	103.11.01	簡國童	海上實習-中山海科系	1	中山海科系	3	11.8	72	16
3-1808	1	103.11.02	陳孟仙	海上實習-中山海科系	1	中山海科系	3	7.5	22	11
3-1809	1	103.11.08	廖志中	海上實習-中山海資系	1	中山海資系	8	9.8	65	18
3-1810	1	103.11.09	簡國童	海上實習-中山海科系	1	中山海科系	3	9.7	50	16
3-1811	1	103.11.10	陳信宏	海上實習-中山海下所	1	中山海下所	2	10.4	52	16
3-1812	1	103.11.11	黃永森	量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2)	1	中山海科系	1	16.3	78	3
3-1812	1	103.11.12	黃永森	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究( I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(3/3)	1	中山海科系	1	16.3	78	2
3-1813	1	103.11.15	洪慶章	海上實習-中山海科系	1	中山海科系	4	9.0	33	11
3-1814	6	103.11.18-24	陳光宇	財團法人國家實驗研究院科技發展計畫	1	財團法人國家實	2	122.6	815	0

						驗研究院				
3-1815	3	103.11.26-28	洪慶章	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究(I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(3/3)/ 量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2)	2	中山海科系	7	49.6	128	5
3-1816	2	103.12.02-03	曾若玄	北南海陸棚區海洋微尺度擾流的直接觀測	1	中山海科系	2	26.6	80	3
3-1817	1	103.12.04	羅文增	台灣近岸環境觀測、分析與模擬研究-人類活動及氣候變遷對高屏河口及大鵬灣海域水文及浮游動物群聚之影響研究(I)	1	中山海資系	0	3.5	18	7
3-1818	1	103.12.05	謝泓諺	營養鹽及浮游生物量變動對高屏沿近海域仔稚魚群聚之影響(II)	1	東華大學	8	16.2	68	4
3-1818	1	103.12.06	謝泓諺	台灣近岸環境觀測、分析與模擬研究-人類活動及氣候變遷對高屏河口及大鵬灣海域水文及浮游動物群聚之影響研究(I)	1	東華大學	7	16.2	68	3
3-1819	2	103.12.07-08	梁忠凱	103 年度高雄港新劃設海洋棄置區環境背景調查計畫	1	中山大學海科系	7	30.2	90	0
3-1820	2	103.12.12-13	林勳佑	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究(VI)--持久性有機污染物在高輸砂量之河-海輸運系統中之宿命研究(II)	1	中山大學海工系	2	27.8	128	6
3-1821	1	103.12.15	梁忠凱	103 年度高雄港新劃設海洋棄置區環境背景調查計畫	1	中山大學海科系	3	15.0	60	0
3-1822	2	103.12.18-19	王兆璋	甲烷水合物海域探測與採樣工程技術之研發(1/3)	1	中山海下所	4	30.5	100	0
3-1823 A	1	103.12.22	洪慶章	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究(I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(3/3)/量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2) 甲烷水合物海域探測與採樣工程技術之研發(1/3)/	4	中山海科系 中山海下所 台大地質系	1	6.2	30	6

				台灣西南海域天然氣水合物資源台德合作探勘計畫(1/3)						
3-1823 B	2	103.12.23-24	洪慶章	全球變遷對西北太平洋台灣海域-海洋生物地球化學與生態系統影響之長期觀測與研究(I)-子計畫：全球變遷因子對東海及西北太平洋黑潮海域顆粒有機碳通量的影響(3/3)/量化台灣西南海域甲烷溢出總量及評估其對環境之影響(1/2) 甲烷水合物海域探測與採樣工程技術之研發(1/3)/台灣西南海域天然氣水合物資源台德合作探勘計畫(1/3)	4	中山海科系 中山海下所 台大地質系	2	38.1	116	6
3-1824	2	103.12.26-27	陳餘鏊	陸源/非陸源物質在高輸砂量之河-海輸運系統中的宿命整合研究(VI)--持久性有機污染物在高輸砂量之河-海輸運系統中之宿命研究(II)	1	中山大學海工系	9	33.3	138	6