

114 年 4 月 16 日 高雄港區採樣作業行程表

作業時間：民國 114 年 4 月 16 日 08:00–15:10

工作地點：詳見採樣位置圖

計畫名稱：港區及河口優養化與藻類繁生對水域碳埋藏及人為污染物食物鏈
傳遞之貢獻與影響機制(NSTC 113-2221-E-992-022-)

委託單位：國家科學及技術委員會

執行單位：國立高雄科技大學 海洋環境工程系

計畫主持人：林裕程 專案助理教授 (0922-156363)

採樣人員：林裕程 (0922-156363)、周成翰、馬迪艾等 3 人

搭乘船隻名稱：勝吉福號 CT1-8309 (王船長 0910-722086)

預計採樣時間	採樣地點				採樣作業項目
	測站編號	緯度(N)	經度(E)	測站位置說明 (鄰近碼頭區)	
08:00~08:50	19	22°37.152'	120°17.426'	愛河口 (11~15 號碼號)	水質、底泥、浮游生物、 底棲生物採樣
09:00~09:50	21	22°35.872'	120°17.950'	五號船渠口 (25、30 號碼號)	水質、底泥、浮游生物、 底棲生物採樣
10:00~10:50	22	22°35.555'	120°17.301'	旗津漁港口	水質、底泥、浮游生物、 底棲生物採樣
11:00~11:50	24	22°35.053'	120°17.937'	前鎮河口 (58~61 號碼號)	水質、底泥、浮游生物、 底棲生物採樣
12:00~12:50	26	22°32.252'	120°20.839'	前鎮漁港口	水質、底泥、浮游生物、 底棲生物採樣
13:10~14:00	28	22°32.252'	120°20.839'	鹽水港溪口 (98~102 號碼號)	水質、底泥、浮游生物、 底棲生物採樣
14:20~15:10	27	22°32.252'	120°20.839'	二港口出外港左側	水質、底泥、浮游生物、 底棲生物採樣

註：採樣時間可能會因現場作業情形而有微幅差異。

