

海洋生地化參數測量實驗室(MBL)樣品代測細則

為展現中央研究院服務海洋學界之熱誠，並配合國科會「台灣海洋觀測系統核心設施計畫」，進一步精進台灣海洋研究之發展，2025年成立「海洋生地化參數測量實驗室」。總部設於中央研究院台南南部院區關鍵議題中心。設施提供實驗室樣品代測收費服務，收費價格請參考附檔。服務對象優先順序如下：

1. 國科會計畫之學術單位
2. 國科會計畫之各級學校單位
3. 非國科會計畫之學術單位及各級學校單位
4. 非學術單位之廠商

一、 樣品代測細則

1. 每一核心參數每年度接受委外測量樣品總數以 500 個為上限(溶解性有機碳總數為 800 個/年)。上、下年度各 250 個為限。
2. 送驗樣品須註明採集時間、地點、前處理手續(過濾及保存方式)…等資料。
3. 委託代測取得數據時間:申請單送出時間為送達委託測量樣品時間前 15 個工作天，方可完成申請。委託測量樣本將依實驗排程，實驗結束後 20 個工作天內取得繳費單據並繳費後，方可取得實驗數據(不接受急單或插隊申請代測服務)。
4. 遞交申請單到取得實驗數據總時間約 2.5 個月，未依時間遞送申請單將不接受代測申請。
5. 代測服務樣本來源以海水樣本為主，若非海水樣本恕不接受代測服務。
6. 因實驗室屬性與一般實驗室作業方式不同故無法配合線上預約申請服務。

附檔

核心參數樣品代測 數量與價格參照表(2026)

可接受之代測樣本數量及相應的測量項目單價費用表					
核心參數		設施服務量 能數量(個)	測量樣品 含稅單價 (NTD/個)	測量樣品 含稅單價 (USD/個)	非學術單位 測量樣品 含稅單價 (NTD/個)
營養鹽 (每週上限 數量 80)	硝酸鹽	500	189	6.5	567
	亞硝酸鹽	500	189	6.5	567
	磷酸鹽	500	189	6.5	567
	矽酸鹽	500	189	6.5	567
生物豐度 (每週上限 數量 60)	微微浮游生物 豐度	300	105	3.6	315
	細菌豐度	300	105	3.6	315
溶解性有機碳濃度 (每週上限數量：150)		800	189	6.5	567
顆粒性有機碳濃度 (每週上限數量 80)		500	189	6.5	567
葉綠素 a 濃度 (每週上限數量 80)		300	169	5.8	504

*服務量能優先順序參照海洋生地化參數測量實驗室樣品代測細則。

*海洋生地化參數測量實驗室保留樣本服務狀況修改權力。

*服務費用依藥品、耗材價格調整保留修改權力。