

**中央研究院 環境變遷研究中心**  
**海洋生物地球化學核心實驗室使用申請表**

<b>申 請 單 位 填 寫</b>	<b>實驗室負責人</b>		<b>機關單位</b>	
	<b>職 稱</b>		<b>電 話</b>	
	<b>預計使用日期</b>			
	<b>E-mail</b>			
	<b>連絡地址</b>			
	<b>申請測定項目</b>	<input type="checkbox"/> <b>All nutrients</b> 數量: _____ <input type="checkbox"/> <b>Pigments</b> 數量: _____ <input type="checkbox"/> Nitrate <input type="checkbox"/> <b>POC/PON</b> 數量: _____ <input type="checkbox"/> Nitrite <input type="checkbox"/> <b>DOC</b> 數量: _____ <input type="checkbox"/> Ammonium <input type="checkbox"/> Phosphate <input type="checkbox"/> Silicate		
	<b>計畫名稱</b>			<b>實驗室負責人簽名</b>
	<b>估計費用</b>			

**注意事項：**依「中央研究院環境變遷研究中心水圈科學組核心實驗室組織、管理、運作辦法」，資料品管、使用及管理規範如下。

- 資料品管及使用：核心參數測量將由核心實驗室助理及技術委員進行資料品管；運用核心實驗室所測資料發表之著作應致謝「中央研究院環境變遷研究中心海洋生物地球化學核心實驗室」。
- 資料管理：(1) 環變中心人員利用核心實驗室進行測量所得之核心參數資料應存放於「中央研究院環境變遷研究中心海洋生物地球化學核心實驗室電子資料庫」，並由助理定期整理製作資料報告。資料將開放中心研究人員使用。經計畫主持人同意，可提供學界申請使用。(2) 院內或院外學術單位利用核心實驗室測量所得之資料，將存放於「中央研究院環境變遷研究中心海洋生物地球化學核心實驗室電子資料庫」。經計畫主持人同意，可提供學界申請使用。

**樣品分類表**

請預估測定項目濃度範圍(請參見「營養鹽樣品測定需求體積檢索表」)，並以該範圍分類樣品以節省前處理及測定時間；以硝酸根為例，高於 10  $\mu\text{M}$  樣品必須和低濃度樣品( $< 1 \mu\text{M}$ )分開處理；海水樣品與淡水樣品須分開處理。

採樣地點	測量項目	預估濃度範圍	樣本數量

\*此表將用於協助測定人員了解應預備的藥品以及耗材等，可加速測定時間

中央研究院 環境變遷研究中心  
海洋生物地球化學核心實驗室使用申請表

### 確認欄

<b>本 中 心 填 寫</b>	預估服務費用與測定所需時間		申請單位確認
	估價(新台幣：元)	測定日期	1. <input type="checkbox"/> 同意注意事項內容 2. <input type="checkbox"/> 同意估算測定金額 申請單位負責人簽名/日期
	會議紀錄欄		
	承辦人員	核心實驗室委員	
	會議記錄		

### 結案欄

<b>本 中 心 填 寫</b>	實際服務費用與測定時間		申請單位確認
	測定實計費用(元)	測定日期(天/日期)	1. <input type="checkbox"/> 數據寄送 2. <input type="checkbox"/> 同意實際測定費用 申請單位簽名/日期
	會議紀錄欄		
	承辦人員	核心實驗室委員	
	備註		