**台灣海洋觀測系統核心設施實驗室 -SEATS採樣計畫申請書**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **申請人** |  | | | | **申請日期** |  |
| **國科會計畫名稱/編號** | |  | | | | |
| **申請人職稱** |  | | | **申請單位** | |  |
| **連絡電話** |  | | | **電子信箱** | |  |
| **參與型式** | **派員登船採樣** | | | **代為採樣** | | |
| **是否有研究生參與航次** | | 否 | 是-姓名 　碩士生博士生 | | | |
| **研究生論文題目 :** | | | | | | |
| **採樣方法細節**   * 代為採樣 - 詳敘採樣方法步驟與保存方式 : | | | | | | |
| * 派員登船採樣  1. 配合SEATS水層採樣(見備註)，每深度需要水樣體積 公升 2. 需另行採樣：   □ 蹲站採樣間隙之間執行  □ 蹲站採樣施行之前(剛到站)執行  □ 蹲站採樣施行完之後(回航前)執行  (3) 採樣規劃 :  (4) 研究船乾/濕式實驗室空間需求 : | | | | | | |
| 本航次的核心參數 需求  □ CTD；□ DIN；□ Chl-a；□ POC；□ DOC；□ BB/BP；□ PP；□ pico abundance  □ Others | | | | | | |
| 其它特殊需求 (如施放錨定,Sea-glider,拖網…): | | | | | | |
| 參與本航次的目的與未來規劃 : | | | | | | |
| 註: SEATS蹲站採樣:每隔三小時採水一次，採上層水體0-200m 的8個深度(0, 10, 20, 30, 50, 80, 100, 150, 200m)，每一深度採水量10公升。 | | | | | | |

※申請表於支援時間的14個工作日前提交，以便核心實驗室人員調度及儀器整備

※請將申請表寄送至台南市歸仁區歸仁十三路一段100號(關鍵中心R0526 台灣海洋觀測系統核心設施辦公室) 聯絡電話：(06)216-7914