



台灣海洋觀測系統 分部計畫 計畫徵求說明

台灣海洋觀測系統計畫主持人：夏復國¹，孟培傑²

- 1 中央研究院-關鍵議題研究中心
- 2 國家實驗研究院-台灣海洋科技研究中心

為精進台灣海洋研究的發展，「國科會自然科學及永續研究發展處」在 2024 年成立「台灣海洋觀測系統；Taiwan Marine Observatory System; Tai-MOS」，與「海洋研究船與貴重儀器中心」及「海洋資料庫」並列為海洋學門的三大基礎研究核心設施。本計畫發展分為二個階段：第一年以及其後時段，由「中央研究院-關鍵議題研究中心」以及「國家實驗研究院-台灣海洋科技研究中心」共同籌組 Tai-MOS 核心設施總部計畫。總部設於中央研究院台南南部院區。總部計畫設有常態性編組的「科學指導小組」，由計畫主持人，現任海洋學門召集人與學門複審委員擔任，負責監督/顧問總計畫辦公室的各項業務的執行。

總部計畫第 2 (2025) 年起，由總部透過學門逐年公開徵求 Tai-MOS 分部計畫。有興趣爭取的大專院校以及研究單位，可以針對不同生態特性的系統或重要海洋科學議題等提出[長期觀測研究計畫 1-2 頁的簡要說明書](#)^{註 1}，截止日前送交總部計畫辦公室窗口^{註 2}。由「分部計畫審核委員會」^{註 3}進行書面報告與口頭報告的審核，經評比後擇其最優者提出正式的計畫書，再經「科學指導小組」審核同意後向國科會自然處處長建議予以補助成為 Tai-MOS 分部計畫。分部計畫書內容依國科會補助專題研究計畫書之格式為之。計畫經費編列四年 2025 08/01-2028 07/31。

申請時程

1. 簡要說明書繳交期限: 2025 年 02/28.
2. 口頭報告的審核: 2025 年 03 /15-03 /30
3. 分部計畫申請審核結果公布: 2025 年 04/15-04/30

註 1: 計畫書內容著重時序研究的科學性，服務型計畫不鼓勵。計畫書中必需明確說明科學研究的目標，科學研究的假說以及針對目標與假說而選定出的調查測站，訂定出的採樣方法與核心參數如何呼應目標與假說。

註 2: [蔡佩蓉](mailto:peijung@gate.sinica.edu.tw) <peijung@gate.sinica.edu.tw>

註 3: 「分部計畫審核委員會」為任務編組，負責審核分部計畫的初審(計畫重點說明書的審核與公開說明會的評審)。由總部計畫邀請國內相關專家學者組成。