

第二屆『航向新時代-國立中山大學新海研3號海洋科學研究計畫競賽』評審表

組別：S-8

項 目	審 核	建 議 事 項
計畫內容的科學重要性 (20%)		1.
計畫內容可預期的完成度 (20%)		1. 計畫內容對於量測項目與預期分析結果規劃完整，預期完成度高。
規劃出海作業項目的可行性 (30%)		1. 各站作業內容為不同深度之採水，作業內容單純可行。
規劃出海作業時間與航程的可行性 (30%)		1.
綜合意見或建議 (請條列說明)		<ol style="list-style-type: none"> 1. SCTD 無溶氧探針，若需要溶氧參數需要自行採樣分析。 2. 申請人團隊雖提出了一個不帶突破性的傳統題目，但這計畫的成果，卻帶有高科學參考價值。因為營養鹽濃度與溶氧量、光度、溫度、浮游藻類數量之間的關聯性，也正是過去、現在、未來許多科學家在做的研究之一，值得鼓勵。 3. 葉綠素 a 濃度在這計畫上有很重要的地位，宜用比探針更準的化學分析法量測。 4. 建議考慮海流，可參考 HIDY 網站。 5. 計畫內容明確且規劃完整。