海洋委員會及所屬機關(構)
113年度科技發展類計畫評核結果 (自行管制)

項次	計畫名稱	單位	評核結果	評核意見
1	科技監偵系統及船舶影像分析平臺建置（5/5	海巡署	優等	1.相關績效指標皆如期如質達成，質化效益亦符合原訂目標。 2.提供外機關單位系統調閱服務，跨機關運用系統以節省行政資源並提升民眾滿意度，未來除確保各項功能如預期運行，以有效支持機關有關犯罪偵查業務外，並賡續依據反饋進行必要的調整與優化，持續發展以達到長期效益。
2	海巡艦艇智慧船舶指揮管理系統暨衛星寬頻、寬頻無線電建置計畫（1/2）	海巡署	甲等	1.年度已確實完成「即時影像傳輸」、「艦船艇船位回報功能」與「艦隊大數據資料庫暨相關資料分析」等3項模組建置，並整合系統資料庫，如期如預算達成計畫目標。 2.突破艦船艇船位、航向、航速等資料更新頻率間隔小於15分鐘，展現對海巡工作效益，計畫執行符合原訂目標。
3	海洋基礎資料調查船興建計畫（2/4）	國家海洋研究院	甲等	1.召開跨部會大型調查船需求整合會議，納入跨部會多元參與，有助計畫推動。 2.100噸級及300噸級完成船舶模型試驗，確認設計之船體線型與相關性能數據，並於113年12月31日舉辦開工典禮。
4	黑潮示範電廠暨百瓩黑潮發電商轉原型機研製計畫（1/4）	國家海洋研究院	甲等	計畫成效獲國內外媒體主動報導或論述肯定者(2篇)，與中研院導論機組分工、國科會及經濟部能源署討論綠能發電分工，共同推動2050淨零碳排政策，達海洋能源永續發展。
5	臺灣及南海海洋數位孿生發展計畫（1/4）	國家海洋研究院	甲等	1.原訂7項指標均達成，預算執行率達100%。 2.本案執行子計畫均符合目標。 3.東沙及南沙2站共10萬筆海流觀測、276公里整編後海床底質剖面、500 公里的多音束水深、5 站的鹽溫深儀 / 海水採樣、2 站的重力岩心取樣、20 站的聲速剖面等資料蒐集完成。