

中華民國 110 年度至 111 年度

(14-3)

(110 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日)



中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別決算

國家海洋研究院 編 印

國家海洋研究院

中華民國 110 年度至 111 年度

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算

目 次

一、總說明.....	1
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 歲入來源別決算表.....	8
2. 歲出政事別決算表.....	10
3. 歲出機關別決算表.....	12
(二)附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表.....	14
2. 歲出用途別決算累計表.....	16
3. 繳付公庫數分析表.....	18
4. 公庫撥入數分析表.....	20
5. 歲入餘絀（或減免、註銷）分析表.....	22
6. 委託辦理計畫（事項）經費報告表.....	24
7. 重大計畫執行績效報告表.....	26
8. 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	28
9. 媒體政策及業務宣導經費彙計表.....	32
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表.....	34
2. 收入支出表.....	35
(二)附屬表	
1. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表.....	36
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表.....	38
2. 現金出納表.....	39
3. 立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算案決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表.....	40

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算 國家海洋研究院

總 說 明

中華民國 110 年度至 111 年度

一、財務報告之簡述

(一) 歲入、歲出預算執行結果

1. 歲入本年度部分：預算數 0 元，實現數 35,670,558 元，全數解繳國庫。各來源子目收入如下：

賠償收入：預算數 0 元，實現數 35,670,558 元，係廠商違約罰款。

2. 歲入以前年度部分：無。

3. 歲出本年度部分：預算數 643,000,000 元，實現數 643,000,000 元，保留數 0 元，決算數合計 643,000,000 元，決算數占預算數 100%。各工作計畫執行結果如下：

水與環境：預算數 643,000,000 元，決算數 643,000,000 元，決算數占預算數 100%。

4. 歲出以前年度部分：無。

(二) 平衡表重要科目之金額及內容之簡述：無。

二、財務狀況之分析

(一) 平衡表本年度較上年度(行政院編決算數)金額變動達 5 億元或差異達 20% 以上之科目說明：無。

(二) 未來或有給付責任之揭露說明：無。

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一) 已完成施政計畫重點概述：

本院前瞻特別計畫「向海致敬—全國海灘安全調查及建置海域遊憩資訊安全監測系統計畫」(110-111 年度)業已執行完畢，已完成施政計畫重點概述如下：

1. 完成本島北海岸及東北角區域傳統地名文獻與在地耆老專家口訪紀錄，並運用地理資訊系統標記傳統地名地圖位置。
2. 近岸水深、地形及地貌量測與調查，水深地形測繪總面積逾 2,000 平方公里、海床特徵影像測繪逾 120 平方公里，再利用該年度夏季風浪前後的岸線測量了解逾 90 平方公里沙灘地貌變化，並依據上述地形資訊建立起四大示範場域近岸 20 米網格解析之數值地形模型，以作為海流模擬邊界條件之依據。
3. 近岸高解析度海洋模擬作業，建置高解析度之三維水溫水質預報模式。
4. 示範海域海洋生物資訊蒐集及資源調查-北部海域、澎湖海域、南部海域，110 年

完成示範海域生態基礎調查，調查魚類、甲殼動物、軟體動物、棘皮動物、珊瑚、大型藻類合計近 3,000 種及 24 件水下環景影像。

5. 西南海域基礎調查委託專業服務-生物資訊蒐集及資源調查，111 年完成澎湖南方海域之基礎生態調查，以掌握該海域其優勢生物類群。
6. 辦理「全國海灘安全調查與風險評估」，完整調查全國海灘、海岸、友善釣點與開放海域釣點等共計 682 處。
7. 建置 64 站即時海氣象監測站（包含近岸遠域岸基特高頻(VHF)即時波流遙測站 12 站、近岸海域岸基微波(X-band)即時波流遙測站 15 站、固定點海表面浮標式或底碇式觀測站 10 站、固定式綜合氣象站 27 站）；另建置 X-band 遙測站 2 座，監測氣壓、氣溫、風速風向、波浪、海流、水質等海域遊憩安全所需資訊，以數值模式提供民眾未來 5 天海氣象(波、流)數值預報資訊及 3 天水質預報資訊。
8. 辦理「海洋運動能力分級及海氣象條件關係分析」，透過專家討論將 5 項非動力海洋運動從事條件，以即時海洋環境分為初級、中級及專家級活動建議，提供民眾進行海域遊憩活動之評估。

(二) 施政計畫分項說明

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
向海致敬—全國海灘安全調查及建置海域遊憩資訊安全監測系統計畫	建置固定點海面即時浮標式或底碇式海象監測站	1. 建置海洋環境監測站(浮標錨碇搭配剖面觀測平臺)6座 2. 建置海氣象浮標系統(錨碇浮標站)4座	一、於恆春半島示範場域及澎湖南海與南方四島示範場域各建置2站、東北角示範場域及北海岸示範場域各建置1站，共計6座海洋環境監測站。 二、於恆春半島示範場域、澎湖南海與南方四島示範場域、北海岸示範場域及太平島海域各建置一站，共計4座海氣象浮標系統。	
	近岸水深、地形及地貌量測與調查	1. 建置四大示範場域近岸地形解析度達20米之數值模型 2. 完成四大示範場域海床特徵測量 3. 完成四個示範場域2季之沙灘地貌變化調查	一、完成水深地形測繪總面積逾2,000平方公里、海床特徵影像測繪逾120平方公里。 二、完成示範場域逾90平方公里的季節性沙灘地貌變化測量。 三、整合前開測量成果，建置四大示範場域近岸20米網格解析之數值地形模型，以作為海流模擬邊界條件之依據。	
	近岸高解析度海洋模擬作業	近岸高解析水質數值模擬作業	建置高解析度之三維水溫水質預報模式，提供民眾即時及未來三日之水溫水質資訊。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	西南海域基礎調查委託專業服務-生物資訊蒐集及資源調查	辦理澎湖南方海域之基礎生態調查	<p>析、覆蓋率之數值。</p> <p>六、110 年完成示範海域生態基礎調查，調查魚類、甲殼動物、軟體動物、棘皮動物、珊瑚、大型藻類合計近 3,000 種及 24 件水下環景影像。</p> <p>111 年完成澎湖南方海域之基礎生態調查，經調查該海域其優勢生物類群主要為鰻科、鮪科、中國槍魷、沙鯨科、合齒魚科、鯛科及玉筋魚科等。</p>	
	全國海灘安全調查與風險評估	<p>1. 全國海灘及釣點環境調查與安全評估作業</p> <p>2. 智慧海洋大數據探勘與展示平台委託案</p>	<p>一、於 110 年調查海灘海岸、礁岩海岸、友善釣點與開放海域釣點等區域，取得現地環境狀況與遊憩風險資訊。</p> <p>二、110 年完成海灘安全環境調查 307 處，礁岩海岸安全環境調查 210 處，港區友善釣點安全環境調查 115 處，以及開放海域釣點安全環境調查 50 處。</p> <p>三、其他如礁岩海岸因部分屬無海岸線之濱海陸地、軍事管制區、依法不可從事水域遊憩活動之港區無法進行調查外，已完整調查全國海灘、海岸、友善釣點與開放</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	海域遊憩安全 監測系統建置	1. 岸基波流遙測及海洋遊憩風險資訊整合平台建置 2. 衛星遙測開放資料建置處理與加值服務 3. 示範海域海洋環境基本特性調查 4. 海洋模擬計算系統主機建置 5. 機動式高頻雷達系統採購	海域釣點等共計 682 處。 一、於北海岸、東北角、恆春半島及澎湖海域等四個示範場域建置共 64 站即時海象監測站（包含近岸遠域岸基特高頻（VHF）即時波流遙測站 12 站、近岸海域岸基微波（X-band）即時波流遙測站 15 站、固定點海表面浮標式或底碇式觀測站 10 站、固定式綜合氣象站 27 站），另建置 X-band 遙測站 2 座，以數值模式提供未來 5 天海氣象（波、流）數值預報資訊及 3 天水質預報資訊。 二、建置海域遊憩風險資訊平臺（Go Ocean）：蒐整本案獲取之高精度、即時海氣象環境科學數據，並依「海洋運動能力分級」之研究成果轉換成使用者容易理解之遊憩風險資訊與指標。	
	海洋運動能力 分級與海氣象 條件關係分析	海洋運動能力分級與海洋環境條件關係調查分析	一、結合海域遊憩活動與近岸水動力學等專家進行跨領域合作，分析使用者適合之海洋環境與氣候條件範圍。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>二、辦理兩階段共 6 場次專家跨域對談諮詢會議、專家與大樣本問卷調查，針對民眾參與度較高之 5 項海洋運動(游泳、潛水、衝浪、獨木舟、風浪板)進行研究，分析主要影響各項海洋運動之海洋環境條件關係。</p> <p>三、將研究所得影響各項海洋運動之海洋環境參數，提供未來海洋環境監測建置之參考；並將海洋運動能力分級與海洋環境條件關係匯入資訊平台，作為各項海洋運動分級之依據(初級、中級、專家級)。</p>	

中央政府前瞻基礎建
國家海
歲入來源
中華民國110

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	0	0	0
	209			0467300000-3 國家海洋研究院	0	0	0
		01		0467300300-7 賠償收入	0	0	0
			01	0467300301-0 一般賠償收入	0	0	0
				經常門小計	0	0	0
				資本門小計	0	0	0
				合計	0	0	0

設計畫第3期特別預算
 洋研究院
 別決算表
 年度至111年度

單位:新臺幣元;%

決 算 數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
35,670,558	0	0	35,670,558	35,670,558	
35,670,558	0	0	35,670,558	35,670,558	
35,670,558	0	0	35,670,558	35,670,558	
35,670,558	0	0	35,670,558	35,670,558	
35,670,558	0	0	35,670,558	35,670,558	
0	0	0	0	0	
35,670,558	0	0	35,670,558	35,670,558	

中央政府前瞻基礎建
國家海
歲出政事
中華民國110

經資門併計

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
11				5900000000-1 其他經濟服務支出	643,000,000	0	0	0
		01		5967302000-3 水環境建設	643,000,000	0	0	0
				合計	643,000,000	0	0	0
						0	0	0

設計畫第3期特別預算
 洋研究院
 別決算表
 年度至111年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
643,000,000	643,000,000	0	0	100.00
	0	643,000,000		
643,000,000	643,000,000	0	0	100.00
	0	643,000,000		
643,000,000	643,000,000	0	0	100.00
	0	643,000,000		

中央政府前瞻基礎建

國家海

歲出機關

中華民國110

經資門分列

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小計
14				0067000000-3 海洋委員會主管				
	03			0067300000-1 國家海洋研究院	643,000,000	0	0	0
				經常門小計	201,850,000	0	0	0
				資本門小計	441,150,000	0	0	0
		01		5967302000-3 水環境建設	643,000,000	0	0	0
			01	5967302010-7 水與環境	201,850,000	0	0	0
				20 業務費	201,850,000	0	0	0
			01	5967302010-7* 水與環境	441,150,000	0	0	0
				30 設備及投資	441,150,000	0	0	0
				合計	643,000,000	0	0	0
						0	0	0

設計畫第3期特別預算

洋研究院

別決算表

年度至111年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
643,000,000	643,000,000	0	0	100.00
	0	643,000,000		
172,791,555	172,791,555	0	0	100.00
	0	172,791,555		
470,208,445	470,208,445	0	0	100.00
	0	470,208,445		
643,000,000	643,000,000	0	0	100.00
	0	643,000,000		
172,791,555	172,791,555	0	0	100.00
	0	172,791,555		
172,791,555	172,791,555	0	0	100.00
	0	172,791,555		
470,208,445	470,208,445	0	0	100.00
	0	470,208,445		
470,208,445	470,208,445	0	0	100.00
	0	470,208,445		
643,000,000	643,000,000	0	0	100.00
	0	643,000,000		

中央政府前瞻基礎建設

國家海

歲出用途別

中華民國110

科目				經常支出					
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
14				0067000000-3 海洋委員會主管					
	03			0067300000-1 國家海洋研究院	0	172,791,555	0	0	172,791,555
		01		5967302000-3 水環境建設	0	172,791,555	0	0	172,791,555
			01	5967302010-7 水與環境	0	172,791,555	0	0	172,791,555
				小計	0	172,791,555	0	0	172,791,555
				合計	0	172,791,555	0	0	172,791,555

計畫第3期特別預算

洋研究院

決算分析表

年度至111年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
0	470,208,445	0	470,208,445	643,000,000	
0	470,208,445	0	470,208,445	643,000,000	
0	470,208,445	0	470,208,445	643,000,000	
0	470,208,445	0	470,208,445	643,000,000	
0	470,208,445	0	470,208,445	643,000,000	

中央政府前瞻基礎建設
國家海
歲出用途別
中華民國110

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	水與環境		
20業務費	172,791,555		
2006 水電費	302,400		
2009 通訊費	316,878		
2018 資訊服務費	10,012,615		
2021 其他業務租金	16,479,340		
2039 委辦費	13,131,000		
2051 物品	9,006,452		
2054 一般事務費	121,476,290		
2069 設施及機械設備養護費	2,066,500		
2081 運費	80		
30設備及投資	470,208,445		
3020 機械設備費	437,539,728		
3030 資訊軟硬體設備費	32,449,162		
3035 雜項設備費	219,555		
小 計	643,000,000		
合 計	643,000,000		

計畫第3期特別預算
 洋研究院
 決算累計表
 年度至111年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
				合計
				172,791,555
				302,400
				316,878
				10,012,615
				16,479,340
				13,131,000
				9,006,452
				121,476,290
				2,066,500
				80
				470,208,445
				437,539,728
				32,449,162
				219,555
				643,000,000
				643,000,000

中央政府前瞻基礎建設

國家海洋

繳付公庫

中華民國110年

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
合計	35,670,558	0	0
本年度	35,670,558	0	0
0467300301 一般賠償收入	35,670,558	0	0
以前年度	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度歲入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款 支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥 款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0
四、收回剔除經費	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設

國家海洋

公庫撥入

中華民國110年

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	643,000,000	0	0	0
本年度	643,000,000	0	0	0
一、本年度經費	643,000,000	0	0	0
5967302010 水與環境	643,000,000	0	0	0
二、統籌科目	0	0	0	0
以前年度	0	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	0	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

計畫第3期特別預算

研究院

數分析表

度至111年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	643,000,000	0
0	0	0	643,000,000	0
0	0	0	643,000,000	0
0	0	0	643,000,000	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

國家海洋研究院

歲入餘絀(或減免、註銷)分析表

經資門分列

中華民國110年度至111年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘 絀 數 (或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
111	0467300301-0 一般賠償收入	35,670,558		係為廠商違約罰款。
	小計	35,670,558		
	本年度合計	35,670,558		

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設

國家海

委託辦理計畫(

中華民國110年

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		本期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
			13,131,000				科目小計	13,131,000
110	淡江大學學校財團法人淡江大學	北海岸及東北角區域傳統地名與海洋文化調查研究	1,058,000	1100312	1101215	1101215	水與環境	1,058,000
110	國立中山大學	臺灣海域作業化水質模式建置委託專業服務案	2,452,000	1100308	1101130	1101130	水與環境	2,452,000
110	國立臺灣海洋大學	示範海域海洋生物資訊蒐集及資源調查-北部海域	2,855,000	1100303	1101231	1101210	水與環境	2,855,000
110	國立澎湖科技大學	示範海域海洋生物資訊蒐集及資源調查-澎湖海域	1,481,000	1100303	1101231	1101209	水與環境	1,481,000
110	國立中山大學	示範海域海洋生物資訊蒐集及資源調查-南部海域	1,830,000	1100308	1101210	1101210	水與環境	1,830,000
110	國立臺灣海洋大學	海洋運動能力分級與海洋環境條件關係調查分析	3,455,000	1100503	1101230	1101214	水與環境	3,455,000
	小計		13,131,000					13,131,000
	合計		13,131,000					13,131,000

計畫第3期特別預算

洋研究院

事項)經費報告表

度至111年度

單位：新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理	委託辦理事項類別 (請勾選)			報告		評審		委託事項 (報告)處理			備註		
額				是	否	行政 及政 策類	科學 及技 術類	其他 委託 事項	有	無	有	無	存 參		納入 計畫 實施	其他
應付數	保留數	合計														
0	0	13,131,000														
0	0	1,058,000	v			v			v		v			v		
0	0	2,452,000	v			v			v		v			v		
0	0	2,855,000	v			v			v		v			v		
0	0	1,481,000	v			v			v		v			v		
0	0	1,830,000	v			v			v		v			v		
0	0	3,455,000	v			v			v		v			v		
0	0	13,131,000														
0	0	13,131,000														

國家海
重大計畫執行
中華民國

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度 已編列預算數	可 支 用 預 算 數			執 行			
			以前年度	本年度	合 計	本 期 執 行 數			
						實現數	應付數	賸餘數	合 計
海域遊憩活動安全動態資訊系統建置計畫	643,000	643,000		643,000	643,000	643,000			643,000

洋研究院
 績效報告表

111年度

單位：新臺幣千元

數 執 行 數 占 預 算 數 百 分 比 %												執行未達90%之 原因及其改進措施
累 計 執 行 數				本期執行數占可支用預算數百分比%				累計執行數占截至本年度 已編列預算數百分比%				
實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數 占預算數 %	應付數 占預算數 %	賸餘數 占預算數 %	合計	實現數 占預算數 %	應付數 占預算數 %	賸餘數 占預算數 %	合計	
643,000			643,000	100.00			100.00	100.00			100.00	

中央政府前瞻基礎建設
國家海
歲出按職能及經
中華民國110

職能別分類	經濟性分類	經				常	
		受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經常移轉	
						對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計		0	172,792	0	0	0	0
01一般公共事務		0	0	0	0	0	0
02防衛		0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全		0	0	0	0	0	0
04教育		0	0	0	0	0	0
05保健		0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利		0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務		0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教		0	0	0	0	0	0
09燃料與能源		0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業		0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業		0	0	0	0	0	0
12運輸及通信		0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務		0	172,792	0	0	0	0
14環境保護		0	0	0	0	0	0
15其他支出		0	0	0	0	0	0

計畫第3期特別預算

洋研究院

濟性綜合分類表

年度至111年度

單位：新臺幣千元

支		出	資本支出			
經常移轉		經常支出 合計	投資及增資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種 基金	對民間企業	對企業
0	0	172,792	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	172,792	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

中央政府前瞻基礎建設
國家海
歲出按職能及經
中華民國110

經濟性分類 職能別分類	資本支出						
	資本移轉			土地 購入	無形資 產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	0	0	0	0	0	0	0
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	0
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

計畫第3期特別預算

洋研究院

濟性綜合分類表

年度至111年度

單位：新臺幣千元

資 本 支 出						總計
固 定 資 本 形 成					資本支出 合計	
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
0	0	13,263	456,946	0	470,209	643,001
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	13,262	456,946	0	470,208	643,000
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

預算科目-工作計畫	預算數				
	原預算數	預算增減數			合計
		預算 追加(減)數	動支 第一預備金	動支 第二預備金	
5967302010-7 水與環境	2,300,000	0	0	0	2,300,000

計畫第3期特別預算

洋研究院

宣導經費彙計表

年度至111年度

單位：新臺幣元；%

決算數				比較增減數		備註
實現數	應付數	保留數	合計	金額	%	
1,146,450	0	0	1,146,450	-1,153,550	-50.15	1.為推廣海域遊憩資訊安全監測系統，辦理「『海域遊憩風險資訊整合平台』社群媒體行銷推廣暨社群平台應用培訓」案。 2.前瞻第3期特別預算執行期程110-111年，預算無相關「媒體政策及業務宣導經費彙計表」，預算數係依核定計畫書。

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算
國家海洋研究院
平衡表

中華民國111年12月31日

單位：新臺幣元

科目名稱	金額	科目名稱	金額
		3 淨資產	0
		31 資產負債淨額	0
		310101 資產負債淨額	0
合 計	0	合 計	0

附註：

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

國家海洋研究院

收入支出表

中華民國110年度至111年度

單位：新臺幣元

科 目 名 稱	金 額	
	小 計	合 計
收入		678,670,558
公庫撥入數	643,000,000	
罰款及賠償收入	35,670,558	
支出		208,462,113
繳付公庫數	35,670,558	
業務支出	172,791,555	
收支餘絀		470,208,445

中央政府前瞻基礎建設
國家海洋
長期投資、固定資產、遞
中華民國110年

科目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	0	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	0	0
機械及設備	0	0
交通及運輸設備	0	0
雜項設備	0	0
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小 計	0	0
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	0	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	0	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小 計	0	0
合 計	0	0

備註：

1. 本年度成本增加數470,208,445元=屬預算執行增加數470,208,445元+其他依財產規制移入、受贈等增加金額0元。減少數係資產帳移出列於國家海洋研究院單位預算。
2. 設備及投資預算執行數470,208,445元=本年度預算執行數470,208,445元+以前年度保留預算執行數0元。
3. 預算執行增加數470,208,445元，較設備及投資預算執行數470,208,445元，增加0元。

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

國家海洋研究院

決算與會計收支對照表

中華民國110年度至111年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	35,670,558	643,000,000	678,670,558	收入
	-	643,000,000	643,000,000	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	35,670,558	-	35,670,558	罰款及賠償收入
規費收入	-	-	-	規費收入
財產收入	-	-	-	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	-	-	-	其他收入
歲出	643,000,000	-434,537,887	208,462,113	支出
	-	35,670,558	35,670,558	繳付公庫數
人事費	-	-	-	人事支出
業務費	172,791,555	-	172,791,555	業務支出
獎補助費	-	-	-	獎補助支出
設備及投資	470,208,445	-470,208,445	-	
	-	-	-	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	-	-	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-607,329,442	1,077,537,887	470,208,445	收支餘絀

備註:
 1.歲入調整數643,000,000元,係歲入各項目調整數之合計數。為公庫撥入數調整數643,000,000元。
 2.公庫撥入數調整數643,000,000元,係歲出實現數643,000,000元。
 3.歲出調整數-434,537,887元,係歲出各項目調整數之合計數。為繳付公庫數調整數35,670,558元+設備及投資調整數-470,208,445元。
 4.繳付公庫數調整數35,670,558元,係歲入實現數35,670,558元。
 5.設備及投資調整數-470,208,445元,係預算執行數。
 6.歲計餘絀調整數1,077,537,887元,係歲入調整數643,000,000元-歲出調整數-434,537,887元。

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

國家海洋研究院

現金出納表

中華民國110年度至111年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	0
二、本期收入	208,462,113
(一).本年度歲入	35,670,558
1.實現數	35,670,558
(1).其他	35,670,558
(二).公庫撥入數	643,000,000
1.本年度歲出撥款	643,000,000
(三).資產負債淨額淨增(減)數	-470,208,445
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-470,208,445
(1).其他影響非流動資產之項目	-470,208,445
收 項 總 計	208,462,113
付項	
一、本期支出	208,462,113
(一).本年度歲出	643,000,000
1.實現數	643,000,000
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	470,208,445
(2).其他	172,791,555
(二).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產	-456,945,821
(三).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	-13,262,624
(四).繳付公庫數	35,670,558
1.本年度歲入繳庫	35,670,558
二、本期結存	0
付 項 總 計	208,462,113

國家海洋研究院
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
一、	通案決議部分	
(一)	凍結內政部主管預算2,000萬元，俟內政部研擬公有危險建築補強後預期提升建物耐震能力至何標準、建物基本維持耐震能力之時間多久、補強後之檢驗規劃為何等重要指標與後續檢視作業流程，並向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。	非本院主管業務。
(二)	中央政府前瞻基礎建設計畫總體預算原規劃8年8,824億元，惟大幅修正計畫並調整為8,400億元，其中軌道建設減少2,388億元、水環境建設減少568億元及城鄉建設增加1,059億元，要求國家發展委員會、交通部、經濟部及內政部於3個月內向立法院財政及相關委員會提出檢討書面報告，俾利國民瞭解原規劃計畫未來是否仍繼續執行，以保障民眾權益及計畫經費發揮實際效益。	非本院主管業務。
(三)	要求交通部、內政部、經濟部、教育部、文化部、衛生福利部、國家發展委員會、行政院農業委員會、原住民族委員會及客家委員會必須審酌各地方政府實際需要分配預算，並於每半年將預算分配情形函送立法院財政及相關委員會，俾利城鄉建設計畫經費發揮實際效益及國家資源有效配置。	非本院主管業務。
(四)	中央政府前瞻基礎建設計畫第1期特別預算執行結果保留比率極高；8個項目中，除了人才培育促進就業之建設無保留數，其他7個項目皆有保留數，執行未盡妥善，請行政院及各相關部會根據各項目之預算編列及執行情況提出檢討報告。	非本院主管業務。
(五)	行政院就各計畫未來之自償能力及控管債務增長之風險進行評估，避免加大地方負擔及增加地方建設執行困難。	非本院主管業務。
(六)	近年特別預算財源多仰賴舉債支應，目前已通過執行中及提出尚待審議之特別預算可舉借債務總額逾8,500億元，且預計至110年底，剩餘舉債額度雖尚餘1.5兆元，然累計債務未償餘額6兆1,337億元，占前3年度名目GDP平均數32.6%，距債務預警值	非本院主管業務。

國家海洋研究院
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
	36.5%不及4個百分點，宜審慎使用預算資源並預擬債務清償之規劃，爰請行政院向立法院財政及相關委員會提出書面報告，以充裕財政能量。	
(七)	建議計畫相關單位應確實審議各項計畫的地方政府未來自償能力，並嚴格控管債務增長之風險，確保政府財源收支之穩定，避免發生地方政府償債問題日益嚴重的情況。	非本院主管業務。
(八)	行政院宜覈實審議各計畫未來之自償能力並控管債務增長之風險，並向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	非本院主管業務。
(九)	請行政院正視未償債務餘額嚴重問題，審慎使用預算資源，並妥善規劃清償債務，以免債留子孫。	非本院主管業務。
(十)	交通部、行政院農業委員會、行政院公共工程委員會等有關部會需於2個月內向立法院財政及相關委員會提出落實國車國造，軌道建設優先使用台灣製產品方案之書面報告。	非本院主管業務。
(十一)	請國家發展委員會及教育部就「雙語國家政策須由長期規劃才得以完全落實」乙事，評估是否修正，並延長我國目前以2030年作為達成雙語國家目標之規劃，於6個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	非本院主管業務。
(十二)	請國家發展委員會及教育部加強運用雙語節目推動雙語人才培育及英語生活化之規劃，整合官方及民間之現有英語學習資源共同推動「2030雙語國家政策」；評估將英語學習節目納入學校教育工具之一之可能性，如中午播放英語節目等，以確實達成「英語生活化」之願景，並於3個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	非本院主管業務。
(十三)	請國家發展委員會及教育部偕同相關事業目的主管機關共同研擬於公家機關、醫療場所、各級院校、大眾運輸及公共建設等，加強雙語標誌及廣播之普遍設立；評估鼓勵影視娛樂，如影視、電玩遊戲等，提供多語字幕或全英語作品之可能性，並於6個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	非本院主管業務。

國家海洋研究院
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(十四)	請國家發展委員會及教育部共同研擬鼓勵大專院校將「大專院校學生參與偏鄉英語教育之時數」取代原「英語檢測成績」及「實習時數」作為畢業門檻之相關辦法，以及將英語能力編列為師培課綱之一，規定準師資必須於偏鄉服務一定時數，並於3個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	非本院主管業務。
(十五)	請國家發展委員會及教育部針對臺美雙方簽署之「台美國際教育合作瞭解備忘錄」提出未來臺美教育合作之說明，及如何應用於「2030雙語國家政策」之規劃，並於6個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	非本院主管業務。
(十六)	請國家發展委員會及教育部參考各國政策及推行經驗，評估將之作為改善我國「2030雙語國家政策」之可能性，並於6個月內向立法院財政及相關委員會提出書面報告。	非本院主管業務。
(十七)	為利公開透明，並讓立法院監督各行政機關及基金預算執行情形，俾利發揮預算財務效益，請行政院自111年度起督促各機關、基金辦理政策宣導經費應於單位預算書或附屬單位預算書中以表列方式呈現預算科目、金額、預計執行內容等，以利外界監督。	依決議事項辦理。
(十八)	為公開透明，並利立法院監督預算執行情形，各部會編列廣告費用及行銷費用預算，須符合預算法第62條之1規定，按季將辦理方式、政策效益及執行情形送交立法院備查，俾利政府預算發揮最大效益。	依決議事項辦理。
(十九)	行政院應於3個月內就未償債務餘額如何妥善規劃償債之計畫，向立法院財政委員會提出書面報告。	非本院主管業務。
(二十)	台中市政府為兼顧都市發展紋理與居住品質，不斷籌措財源持續推動各項建設以完善市政規劃，尤以市府提報之提升道路品質計畫所需建設經費龐大，惟地方財源不足，內政部、交通部公路總局應就地方提案需求研議補助之，以促進地方整體發展及區域平衡。	非本院主管業務。

國家海洋研究院
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
(二十一)	針對縣府提報公有危險建築補強重建之提案，建議中央就地方需求研議補助之，澈底解決作業所需空間不足之問題，進一步提升服務縣民實效。	非本院主管業務。
(二十二)	新北市提報城鄉建設相關計畫共計58案，總經費496億2,820萬元，其中須中央補助經費256億1,130萬元，由於新北市升格後，陸續推動重大建設，加以台北市高房價擠壓下，拉動鄰近縣市人口遷入新北市交通便利、新興重劃區移動，有鑑於人口密集所產生的龐大複雜之都市活動，公共工程建設需求大增，為持續推動各項重大建設與完善政策，所需建設經費龐大，惟地方財源不足，建議中央應就地方提案需求研議補助之，以促進地方整體發展及區域平衡。	非本院主管業務。
(二十三)	為加速污水下水道之建置提升水環境品質，爰建請內政部營建署研議檢討修正「污水下水道建設計畫建請中央調整補助比例調降之條件」。	非本院主管業務。
(二十四)	未來中央政府前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案籌編作業，針對停車場與道路闢建工程應落實可行性評估和財務評估。	非本院主管業務。
(二十五)	建議行政院及中央執行機關應衡量城鄉發展、軌道建設，以合理分配預算，亦考量地方政府財政狀況與配合經費的支出能力，研議合理調配或免予配合經費，以利台灣鐵道發展以及推動。	非本院主管業務。
二、	聯席會審議結果	
第14款	海洋委員會主管	
第3項	國家海洋研究院	
(一)	國家海洋研究院於中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案第1目「水環境建設」編列6億4,300萬元，其中「業務費」編列2億0,185萬元，其中「海域遊憩活動安全動態資訊系統建置計畫」，於110年度預計辦理全國海灘與礁岩海岸安全調查評估作業，而查其計畫之績效指標，調查需包含全國(含外島)共800公里海灘，另全國(含外島)礁岩海岸共900公里，各提供超過合計共600處海灘及礁岩海岸	本案業經立法院111年11月25日台立院議字第1110704236號函准予動支。

國家海洋研究院
立法院審議通過中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案
決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
中華民國110年度至111年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內容	
	<p>的現況(含數據與照片、影片)與風險等級。然國家海洋研究院做為我國研究單位，110年度員額編制僅80員，要如何在110年度達成績效指標，不無疑義，爰凍結該項預算100萬元，俟國家海洋研究院向立法院財政及相關委員會提出具體實施之方式及期程規劃書面報告後，始得動支。</p>	
(二)	<p>國家海洋研究院於中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算案第1目「水環境建設」編列「海域遊憩活動安全動態資訊系統建置計畫」6億4,300萬元。國家海洋研究院為推動向海致敬政策，進行我國海岸海灘安全調查與評估、海域遊憩安全監測系統、海洋運動能力分級及海象條件關係分析等工作，以建置海域遊憩活動即時安全所需資訊，提供民眾運用。</p> <p>惟我國各地海洋水域開放情形，部分地方政府考量民眾於海洋水域遊憩安全問題而未全面開放，然建置此動態系統的政策目標就是要讓海洋訊息更透明與便民，以利民眾知海、近海、進海。因此國家海洋研究院於系統建置之際，應引導地方政府善用此系統，評估海洋水域之開放及辦理各項安全教育活動，爰凍結該項預算100萬元，俟國家海洋研究院向立法院財政及相關委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>本案業經立法院111年11月25日台立院議字第1110704236號函准予動支。</p>

主辦會計人員：宋慧美



機關長官：陳建宏

