

中華民國 107 年 11 月
立法院第 9 屆第 6 會期

國史館
前瞻基礎建設計畫

「厚植數位內容及服務建設」計畫
第 2 期特別預算案口頭報告

報告人：館長吳密察

國史館前瞻基礎建設計畫 「厚植數位內容及服務建設」計畫 第 2 期特別預算案口頭報告

主席、各位委員女士、先生：

本館前瞻基礎建設第 2 期預算共 8,059 萬 2 千元，108、109 年度各 4,029 萬 6 千元。108 年執行重點為檔案整合協作系統、二二八事件檔案資料庫開發建置及珍貴檔案數位化，資本門為 59.6%、經常門為 40.4%。109 年除完成檔案整合協作系統後續平台建置外，並賡續執行珍貴檔案數位化及檔案目錄資料整編匯入，以利使用者查詢目錄及瀏覽、下載數位檔，經常門為 62.7%，資本門為 37.3%。

壹、計畫重點

「厚植數位內容及服務建設」計畫，項下分為 3 項工作計畫：

一、建置檔案整合協作系統

建置優化國內主要檔案機關各檔案目錄系統，包括國史館、國史館臺灣文獻館及國發會檔案管理局等機關，並透過平臺整合各系統檢索介面，使檔案詮釋格式更一致化、規格化，讓使用者能透過「一站式」檢索，查閱數位化檔案。

二、建置二二八事件檔案資料庫

與國發會檔案局合作建置二二八事件檔案資料庫，進行檔案內容深度解讀，強化目錄描述，除欄位式檢索，強化階層式、地圖式等瀏覽檢索，並整合專有名詞事典、增加全民共筆協作檔案全文、使用者回饋機制等功能，提供便利查詢介面，且無需申請直接瀏覽檔案影像之資料庫。

三、臺灣發展相關珍貴檔案修復及數位化作業

為搶救瀕危檔案史料，針對臺灣發展相關珍貴檔案進行修復及數位化，含圖檔校驗、強化編目描述等作業；再經清查密件、個資及權利盤點，轉化為政府開放資料，透過檔案整合協作系統開放上網，提供各界應用。

貳、第 1 期執行情形

本館前瞻基礎建設計畫第 1 期預算數 5,085 萬元，截至 107 年 10 月 31 日止，已發生契約責任、未核銷會簽數及預付款，目前預估執行預算約為 4,523 萬 8 千元，執行率約為 88.96%。第 1 期預算原凍結 508 萬 5 千元，經大院同意動支後，目前已加速執行原訂計畫，預計預算執行率至少可達 95%。相關業務執行成果如下：

一、建置檔案整合協作系統

107年8月22日已完成招商作業，9月底已完成細部需求訪談，承攬廠商已完成細部需求規格書，完成第一階段查核。預計12月10日完成系統主要架構及功能模組之查核驗收，並於1個月內完成測試回饋及修正。

二、建置二二八事件檔案資料庫

召開「建置二二八事件檔案資料庫諮詢會議」，邀集各領域學者專家，提供資訊系統開發建議；與國發會檔案局訂定二二八事件檔案資料庫合作協議書，議定雙方工作分配等事宜；辦理檔案目錄優化及個資清查預審，完成目錄優化作業計2萬3,727頁，檔案預審108,310頁，檔案補編3,749件；目前正撰寫系統需求書，預計107年底辦理招商作業。

三、臺灣發展相關珍貴檔案修復及數位化作業

(一) 修復及數位化作業：目標值為175萬頁，本館目前已完成181萬7,602頁，達成率103.86%，其中裱褙修復5萬9,685頁，數位化175萬7,917頁。

(二) 轉化為政府開放資料：107年3月，將106年完成數位化檔案，經清查後開放上網18萬頁；107年度數位化檔案，預計於108年至少開放75萬頁。

參、第 2 期預期達成績效指標

延續第 1 期計畫內容，第 2 期編列之預算經費，預計達到下列績效指標：

一、建置檔案整合協作系統

108 年完成與檔案管理局及臺灣文獻館作業管理系統的合作開發作業，另完成議定檔案協作相關規格；109 年依據前項議定檔案協作規格及編目規範，完成檔案協作平臺系統開發。

二、建置二二八事件檔案資料庫

108 年完成二二八事件檔案資料庫系統架構；109 年 2 月上線啟用，並持續增補新進二二八事件檔案資料。

三、臺灣發展相關珍貴檔案修復及數位化作業

(一) 修復及數位化作業：108 年預計完成 75 萬頁；109 年預計完成 130 萬頁。

(二) 轉化為政府開放資料：108 年預計清查 107 年數位化檔案，至少開放上網 75 萬頁；109 年預計清查 108 年數位化檔案，至少開放上網 60 萬頁。

肆、結語

本館後續執行前瞻基礎建設計畫，仍將秉持「開放政府（Open Government）」政策，積極將數位化檔案史料開放上網，經由第 1、2 期執行成果，預計累計完成至少 380 萬頁檔案修復及數位化，經清查後主動將法令或契約未限制公開之數位檔案上網公開。另建置二二八事件檔案資料庫及國內主要檔案機關共同之目錄協作系統，廣供各界運用查詢閱覽，敬請各位委員惠予支持。謝謝！

附表

國史館前瞻基礎建設計畫
第2期特別預算

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案
 歲出政事別預算表

中華民國108年度至109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

款	項	目	節	科 目 名 稱	預 算 數	分 配 數	
						108年度	109年度
	11			5248300000 核能研究所	200,000	100,000	100,000
			1	5248301000 綠能建設	200,000	100,000	100,000
	12			5265010000 科技部	11,670,198	5,771,349	5,898,849
			1	5265011100 數位建設	3,699,000	1,877,000	1,822,000
			2	5265012100 非營業特種基金－國家科學 技術發展基金	7,971,198	3,894,349	4,076,849
	13			5265200000 中部科學工業園區管理局	436,095	226,030	210,065
			1	5265201000 數位建設	436,095	226,030	210,065
	14			5265300000 南部科學工業園區管理局	483,905	233,970	249,935
			1	5265301000 數位建設	483,905	233,970	249,935
8				5300000000 文化支出	23,712,360	11,492,680	12,219,680
	1			5302300000 國史館	80,592	40,296	40,296
			1	5302303000 數位建設	80,592	40,296	40,296
	2			5303400000 國立故宮博物院	201,696	100,848	100,848
			1	5303401000 數位建設	201,696	100,848	100,848
	3			5303640000 客家委員會及所屬	1,212,000	803,000	409,000
			1	5303640500 城鄉建設	1,212,000	803,000	409,000
	4			5320200000 體育署	6,456,000	3,500,000	2,956,000

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案
 歲出機關別預算表

中華民國108年度至109年度

經資門併計

單位：新臺幣千元

科 目					預 算 數	分 配 數		說 明
款	項	目	節	名 稱		108年度	109年度	
				合 計	227,512,648	105,279,516	122,233,132	
1				0002000000 總統府主管	825,092	412,296	412,796	
	1			0002300000 國史館	80,592	40,296	40,296	
				5302300000 文化支出	80,592	40,296	40,296	
			1	5302303000 數位建設	80,592	40,296	40,296	
				5302303001 發展數位文 創	80,592	40,296	40,296	國家文化記憶庫 及數位增值應用 計畫—厚植數位 內容及服務建設 計畫，本期特別 預算編列80,592 千元，係建置檔 案整合協作系統 、辦理臺灣發展 相關珍貴文物檔 案修護、整編及 數位化等所需經 費。
	2			0002400000 中央研究院	744,500	372,000	372,500	
				5202400000 科學支出	744,500	372,000	372,500	
			1	5202405000 數位建設	616,500	308,000	308,500	
				5202405001 建構開放政 府及智慧城 鄉服務	16,500	8,000	8,500	建構民生公共物 聯網—空品物聯 網產業開展—微 型空品測站布建 ，本期特別預算

中央政府
 前瞻基礎建設計畫第2期特別預算案
 歲出計畫提要及概況表
 中華民國108年度至109年度

單位：新臺幣千元

科目名稱	預算數	分 配 數		承辦單位	說明
		108年度	109年度		
0002000000 總統府主管	825,092	412,296	412,796		
0002300000 國史館	80,592	40,296	40,296		
5302303000 數位建設	80,592	40,296	40,296		
5302303001 發展數位文 創	80,592	40,296	40,296	國史館	國家文化記憶庫及數位 加值應用計畫—厚植數 位內容及服務建設計畫 ，係建置檔案整合協作 系統、二二八事件檔案 資料庫及臺灣發展相關 珍貴檔案修護等，本期 特別預算編列80,592千 元，包括： 1. 建置整合系統所需經 費33,000千元。 2. 辦理檔案委託研究、 建檔、解讀編稿及資 訊系統開發等所需經 費9,360千元。 3. 辦理珍貴文物數位化 所需經費17,800千元 。 4. 辦理檔案修護、拍攝 、整編、權利盤點等 相關作業所需經費20 ,432千元。
0200 業務費	41,592	16,296	25,296		
0300 設備及投 資	39,000	24,000	15,000		
0002400000 中央研究院	744,500	372,000	372,500		
5202405000 數位建設	616,500	308,000	308,500		
5202405001 建構開放政	16,500	8,000	8,500	中央研究	建構民生公共物聯網—

中央
 前瞻基礎建設計畫
 歲出用途別
 中華民國108年

款	項	目	節	科 目	合計	經
				名 稱		小計
				合 計	227,512,648	25,593,641
1				0002000000 總統府主管	825,092	574,092
	1			0002300000 國史館	80,592	41,592
				5302300000 文化支出	80,592	41,592
		1		5302303000 數位建設	80,592	41,592
			1	5302303001 發展數位文創	80,592	41,592
	2			0002400000 中央研究院	744,500	532,500
				5202400000 科學支出	744,500	532,500
		1		5202405000 數位建設	616,500	431,500
			1	5202405001 建構開放政府及智慧城鄉服務	16,500	16,500
			2	5202405002 建設下世代科研與智慧學習環境	600,000	415,000
		2		5202406000 綠能建設	128,000	101,000
			1	5202406001 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	128,000	101,000
2				0003000000 行政院主管	4,945,668	984,670
	1			0003010000 行政院	1,088,475	420,075
				3303010000 行政支出	1,088,475	420,075
		1		3303012500 數位建設	1,088,475	420,075

政府

第2期特別預算案

科目分析表

度至109年度

單位：新臺幣千元

常 支 出		資 本 支 出			
業務費	獎補助費	小計	業務費	設備及投資	獎補助費
9,474,274	16,119,367	201,919,007	797,500	73,184,365	127,937,142
41,592	532,500	251,000	-	251,000	-
41,592	-	39,000	-	39,000	-
41,592	-	39,000	-	39,000	-
41,592	-	39,000	-	39,000	-
41,592	-	39,000	-	39,000	-
-	532,500	212,000	-	212,000	-
-	532,500	212,000	-	212,000	-
-	431,500	185,000	-	185,000	-
-	16,500	-	-	-	-
-	415,000	185,000	-	185,000	-
-	101,000	27,000	-	27,000	-
-	101,000	27,000	-	27,000	-
356,745	627,925	3,960,998	-	134,492	3,826,506
1,000	419,075	668,400	-	10,000	658,400
1,000	419,075	668,400	-	10,000	658,400
1,000	419,075	668,400	-	10,000	658,400

中央
 前瞻基礎建設計畫
 歲出用途別
 中華民國

款	項	目	節	科	合計	經
				目		小計
				合 計	105,279,516	12,624,597
1				0002000000 總統府主管	412,296	273,296
	1			0002300000 國史館	40,296	16,296
				5302300000 文化支出	40,296	16,296
		1		5302303000 數位建設	40,296	16,296
			1	5302303001 發展數位文創	40,296	16,296
	2			0002400000 中央研究院	372,000	257,000
				5202400000 科學支出	372,000	257,000
		1		5202405000 數位建設	308,000	208,000
			1	5202405001 建構開放政府及智慧城鄉服務	8,000	8,000
			2	5202405002 建設下世代科研與智慧學習環境	300,000	200,000
		2		5202406000 綠能建設	64,000	49,000
			1	5202406001 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制	64,000	49,000
2				0003000000 行政院主管	2,761,739	424,577
	1			0003010000 行政院	526,875	160,862
				3303010000 行政支出	526,875	160,862
		1		3303012500 數位建設	526,875	160,862

政府

第2期特別預算案

科目分年分析表

108年度

單位：新臺幣千元

常 支 出		資 本 支 出			
業務費	獎補助費	小計	業務費	設備及投資	獎補助費
4,696,380	7,928,217	92,654,919	419,060	33,917,222	58,318,637
16,296	257,000	139,000	-	139,000	-
16,296	-	24,000	-	24,000	-
16,296	-	24,000	-	24,000	-
16,296	-	24,000	-	24,000	-
16,296	-	24,000	-	24,000	-
-	257,000	115,000	-	115,000	-
-	257,000	115,000	-	115,000	-
-	208,000	100,000	-	100,000	-
-	8,000	-	-	-	-
-	200,000	100,000	-	100,000	-
-	49,000	15,000	-	15,000	-
-	49,000	15,000	-	15,000	-
161,365	263,212	2,337,162	-	78,280	2,258,882
1,000	159,862	366,013	-	10,000	356,013
1,000	159,862	366,013	-	10,000	356,013
1,000	159,862	366,013	-	10,000	356,013

中央
 前瞻基礎建設計畫
 歲出用途別
 中華民國

款	項	目	節	科目		合計	經
				名稱	小計		
				合計		122,233,132	12,969,044
1				0002000000 總統府主管		412,796	300,796
	1			0002300000 國史館		40,296	25,296
				5302300000 文化支出		40,296	25,296
		1		5302303000 數位建設		40,296	25,296
			1	5302303001 發展數位文創		40,296	25,296
	2			0002400000 中央研究院		372,500	275,500
				5202400000 科學支出		372,500	275,500
		1		5202405000 數位建設		308,500	223,500
			1	5202405001 建構開放政府及智慧城鄉服務		8,500	8,500
			2	5202405002 建設下世代科研與智慧學習環境		300,000	215,000
		2		5202406000 綠能建設		64,000	52,000
			1	5202406001 前瞻技術驗證及健全綠色金融機制		64,000	52,000
2				0003000000 行政院主管		2,183,929	560,093
	1			0003010000 行政院		561,600	259,213
				3303010000 行政支出		561,600	259,213
		1		3303012500 數位建設		561,600	259,213

政府

第2期特別預算案

科目分年分析表

109年度

單位：新臺幣千元

常 支 出		資 本 支 出			
業務費	獎補助費	小計	業務費	設備及投資	獎補助費
4,777,894	8,191,150	109,264,088	378,440	39,267,143	69,618,505
25,296	275,500	112,000	-	112,000	-
25,296	-	15,000	-	15,000	-
25,296	-	15,000	-	15,000	-
25,296	-	15,000	-	15,000	-
25,296	-	15,000	-	15,000	-
-	275,500	97,000	-	97,000	-
-	275,500	97,000	-	97,000	-
-	223,500	85,000	-	85,000	-
-	8,500	-	-	-	-
-	215,000	85,000	-	85,000	-
-	52,000	12,000	-	12,000	-
-	52,000	12,000	-	12,000	-
195,380	364,713	1,623,836	-	56,212	1,567,624
-	259,213	302,387	-	-	302,387
-	259,213	302,387	-	-	302,387
-	259,213	302,387	-	-	302,387