

立法院第9屆第3會期第2次臨時會

財政、內政、經濟、教育及文化、交通、司法及法制、

社會福利及衛生環境委員會第1次聯席會議

# 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算案 書面報告

中華民國 106 年 7 月

# 國史館前瞻基礎建設「厚植數位內容及服務建設」計畫 特別預算案書面報告

## 壹、前言

本館隸屬總統府，下設臺灣文獻館，為國內重要歷史檔案史料度藏機關。因應本館肩負檔案開放之任務，在機關施政原有之基礎上，運用資訊科技技術，以典藏之珍貴國家檔案史料，建構國家文化記憶庫的基礎知識素材，故於文化部所提「國家文化記憶庫及數位增值應用計畫」項下提出「厚植數位內容及服務建設」子計畫。

### 一、科技時代資訊硬體建設外，亟需厚植數位內容

國史館為我國重要國家檔案史料、總統副總統文物的典藏管理機關，典藏國家檔案史料文物逾 5,000 萬頁，為國家重要文化資產之一。檔案史料原件，原即存在損壞風險及保存維護成本增高等情形，亟需採數位化複製後提供應用等方式，以減少原件調閱、延長檔案使用年限。本計畫配合「數位國家」、「數位建設」之國家政策，將進行厚植數位內容以提供雲端服務之數位化作業，將館內度藏之檔案、史料及文物，依提調使用頻率高低、損壞風險程度等因素評估擇選，以加速轉化為數位檔，俾便能厚植國

家記憶數位內容，建立更完善的資料庫管理系統，提供外界便捷的服務，大幅降低人工調閱所需之人力、時間，達到快速檢調案卷資料，以利促進民眾近用數位內容，增加國家文化記憶傳播的深度及廣度。

## 二、資訊統一聯繫，提供規格化之服務建設

為建構更便捷、更普及的檔案、史料及總統文物等資訊服務及主題檔案資料庫，本館盼協同國內檔案中央主管機關國家發展委員會檔案管理局(以下簡稱檔案局)等單位積極建構檔案典藏聯合檢索平台，同時討論檔案提供之服務系統建設規格，使其更一致化規格化，俾便使用者能透過一站式的檢索、篩選，獲得更廣泛的檔案、史料及文物資訊。另擇選影響深遠且國人關切的二二八事件為主題，建置主題檔案資料庫，以深度解讀方式提供民眾更容易接近相關檔案史料，增加檔案史料開放應用的深度與廣度。

## 貳、相關工作計畫重點

本館於前瞻基礎建設—數位建設中「國家文化記憶庫及數位增值應用計畫」項下提出的「厚植數位內容及服務建設」子計畫，主要分為「建置檔案整合協作系統」、「建置二二八事件檔案資料庫」及「完成臺灣發展相關珍貴

檔案修復及數位化」三項工作計畫。茲將本館三項計畫重點，擇要報告如後：

#### 一、「建置檔案整合協作系統」工作計畫

由本館邀集國內檔案典藏機關，透過系統平台整合，使檔案詮釋格式更一致化、標準化及規格化，建置檔案協作資訊系統，俾便使用者能透過一站式的檢索、篩選，獲得更廣泛的檔案、史料及文物資訊。故需各參與機關檔案資料表進行比對後，以客製化方式進行逐年系統建置，提供臺灣相關館藏數位化檔案、史料數位化文物等各種國家歷史記憶資源，成為國家文化網路記憶庫的一部分。

#### 二、「建置二二八事件檔案資料庫」工作計畫

二二八事件為戰後臺灣最重要的歷史關鍵事件，影響日後臺灣國家社會各層面至鉅。今年為二二八事件 70 週年，二二八事件檔案由中央責成檔案局蒐整，已累積豐富典藏。本計畫國史館將與檔案局合作，以二二八事件國家檔案的豐富典藏為基礎，架構含全文解讀、使用者回饋機制及專有名詞事典解釋等模組之便利資訊系統。內容建置方面，則進行建檔、解讀編稿以及內容研究後，匯集進入資料庫系統，轉換為全國有意瞭解者均得以快速瀏覽理解檔

案原件呈現的內容，透過客觀的史料呈現歷史真相。

### 三、「臺灣發展相關珍貴檔案修復及數位化」工作計畫

加速本館館藏檔案史料數位化作業，將度藏之檔案、史料及文物，依提調使用頻率高低、損壞風險程度等因素評估擇選，儘速轉為數位檔，並進行檔案史料整編、檔案史料委外數位化、珍貴檔案修復以及鉅量數位資料雲端儲存等作業，俾能延長檔案史料之壽命，厚植國家記憶的數位內容，配合前述建置之檔案整合協作系統，提供外界便捷的服務，大幅降低人工調閱所需之人力、時間，以利加速數位內容加值應用，增加國家文化記憶傳播的深度及廣度。預計完成珍貴檔案修復及數位化 680 萬頁/件，包含紙質類相關珍貴檔案，總統副總統文物數位攝影及影音資料、照(底)片等各類型文物、史料的修復及數位化。

### 參、前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算編列情形

前瞻基礎建設計畫第 1 期(106 年度及 107 年度)特別預算案共計編列 5,135 萬元，106 年度編列 500 萬元，107 年度編列 4,635 萬元，包括：

- 一、建置檔案整合協作系統及二二八檔案資料庫，邀集國內主要檔案典藏機關，行政院國發會檔案局及臺灣文獻館等單

位，研議規劃相關系統規格及資料庫服務方式，進行檔案內容研究解讀，逐年進行系統建置，所需經費 1,505 萬元。

二、辦理珍貴檔案修復及數位化、整編及檔案內容分析描述、權利盤點、雲端及鉅量資料儲存等，所需經費為 3,630 萬元。

(本館前瞻基礎建設計畫第 1 期特別預算資料詳如附件)

#### 肆、結 語

本館體認政府財政艱難，計畫項內各項作業規劃均經審慎評估，本精實摺節原則編列，並在經費拮据的情況下，以公開政府為目標，持續並期能加速進行本館職掌應有之各項任務，達成中程施政目標。

敬請

各位委員先進，給予指教與支持。

附表

國史館前瞻基礎建設計畫  
第1期特別預算

中央政府  
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算案  
 歲出政事別預算表  
 中華民國106年度至107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	
						106年度	107年度
				5265010000			
	7			科技部	5,759,114	642,000	5,117,114
		1		5265011100 數位建設	2,649,000	357,000	2,292,000
		2		5265012100 非營業特種基金—國家科學 技術發展基金	3,110,114	285,000	2,825,114
	8			5265200000 中部科學工業園區管理局及所 屬	485,000	41,900	443,100
		1		5265201000 數位建設	485,000	41,900	443,100
	9			5265300000 南部科學工業園區管理局及所 屬	429,850	45,280	384,570
		1		5265301000 數位建設	429,850	45,280	384,570
7				5300000000 文化支出	9,425,876	1,197,850	8,228,026
	1			5302300000 國史館	51,350	5,000	46,350
		1		5302303000 數位建設	51,350	5,000	46,350
	2			5303400000 國立故宮博物院	141,000	25,000	116,000
		1		5303401000 數位建設	141,000	25,000	116,000
	3			5303640000 客家委員會及所屬	800,000	26,800	773,200
		1		5303640500 城鄉建設	800,000	26,800	773,200
	4			5320200000 體育署	3,600,000	300,000	3,300,000
		1		5320202000 城鄉建設	3,600,000	300,000	3,300,000

中央政府  
 前瞻基礎建設計畫第1期特別預算案  
 歲出機關別預算表  
 中華民國106年度至107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		106年度	107年度		
				合計	108,924,767	16,078,570	92,846,197	
1				0002000000 總統府主管	361,350	55,000	306,350	
	1			0002300000 國史館	51,350	5,000	46,350	
				5302300000 文化支出	51,350	5,000	46,350	
		1		5302303000 數位建設	51,350	5,000	46,350	
			1	5302303001 發展數位文 創	51,350	5,000	46,350	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，本期特別 預算編列51,350 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	310,000	50,000	260,000	
				5202400000 科學支出	310,000	50,000	260,000	
		1		5202405000 數位建設	310,000	50,000	260,000	
			1	5202405001 建構開放政 府及智慧城 鄉服務	10,000	-	10,000	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1期特別預算案  
 歲出計畫提要及概況表  
 中華民國106年度至107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
		106年度	107年度		
0002000000 總統府主管	361,350	55,000	306,350		
0002300000 國史館	51,350	5,000	46,350		
5302303000 數位建設	51,350	5,000	46,350		
5302303001 發展數位文創	51,350	5,000	46,350	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51,350千 元，包括： 1. 建置整合系統所需經 費10,000千元。 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5,050千元。 3. 辦理珍貴文物數位化 所需經費14,150千元 。 4. 辦理檔案修護、拍攝 、整編、權利盤點等 相關作業所需經費22 ,150千元。
0200 業務費	40,350	5,000	35,350		
0300 設備及投 資	11,000	-	11,000		
0002400000 中央研究院	310,000	50,000	260,000		
5202405000 數位建設	310,000	50,000	260,000		
5202405001 建構開放政	10,000	-	10,000	中央研究	建構民生公共物聯網一

中央  
 前瞻基礎建設計畫  
 歲出用途別  
 中華民國106年

款	項	目	節	科 目	合計	經
				名 稱		小計
				合 計	108,924,767	13,814,993
1				0002000000 總統府主管	361,350	240,350
	1			0002300000 國史館	51,350	40,350
				5302300000 文化支出	51,350	40,350
		1		5302303000 數位建設	51,350	40,350
			1	5302303001 發展數位文創	51,350	40,350
	2			0002400000 中央研究院	310,000	200,000
				5202400000 科學支出	310,000	200,000
		1		5202405000 數位建設	310,000	200,000
			1	5202405001 建構開放政府及智慧城鄉服務	10,000	10,000
			2	5202405002 建設下世代科研與智慧學習環境	300,000	190,000
2				0003000000 行政院主管	2,774,926	637,058
	1			0003010000 行政院	456,423	362,000
				3303010000 行政支出	456,423	362,000
		1		3303012500 數位建設	456,423	362,000
			1	3303012501 推動資安基礎建設	456,423	362,000
	2			0003400000 國立故宮博物院	141,000	101,847

政府

第1期特別預算案

科目分析表

度至107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
4,829,878	8,985,115	95,109,774	981,000	35,862,945	58,265,829
40,350	200,000	121,000	-	121,000	-
40,350	-	11,000	-	11,000	-
40,350	-	11,000	-	11,000	-
40,350	-	11,000	-	11,000	-
40,350	-	11,000	-	11,000	-
-	200,000	110,000	-	110,000	-
-	200,000	110,000	-	110,000	-
-	200,000	110,000	-	110,000	-
-	10,000	-	-	-	-
-	190,000	110,000	-	110,000	-
192,058	445,000	2,137,868	-	152,153	1,985,715
2,000	360,000	94,423	-	10,000	84,423
2,000	360,000	94,423	-	10,000	84,423
2,000	360,000	94,423	-	10,000	84,423
2,000	360,000	94,423	-	10,000	84,423
101,847	-	39,153	-	39,153	-

中央  
 前瞻基礎建設計畫  
 歲出用途別  
 中華民國

科 目				合 計	經 小 計	
款	項	目	節			名 稱
				合 計	16,078,570	1,904,983
1				0002000000 總統府主管	55,000	30,000
	1			0002300000 國史館	5,000	5,000
				5302300000 文化支出	5,000	5,000
		1		5302303000 數位建設	5,000	5,000
			1	5302303001 發展數位文創	5,000	5,000
	2			0002400000 中央研究院	50,000	25,000
				5202400000 科學支出	50,000	25,000
		1		5202405000 數位建設	50,000	25,000
			1	5202405001 建構開放政府及智慧城鄉服 務	-	-
			2	5202405002 建設下世代科研與智慧學習 環境	50,000	25,000
2				0003000000 行政院主管	254,287	92,698
	1			0003010000 行政院	60,000	60,000
				3303010000 行政支出	60,000	60,000
		1		3303012500 數位建設	60,000	60,000
			1	3303012501 推動資安基礎建設	60,000	60,000
	2			0003400000 國立故宮博物院	25,000	17,700

政府  
 第1期特別預算案  
 科目分年分析表  
 106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
801,001	1,103,982	14,173,587	59,000	9,670,891	4,443,696
5,000	25,000	25,000	-	25,000	-
5,000	-	-	-	-	-
5,000	-	-	-	-	-
5,000	-	-	-	-	-
5,000	-	-	-	-	-
-	25,000	25,000	-	25,000	-
-	25,000	25,000	-	25,000	-
-	25,000	25,000	-	25,000	-
-	-	-	-	-	-
-	25,000	25,000	-	25,000	-
32,698	60,000	161,589	-	7,300	154,289
-	60,000	-	-	-	-
-	60,000	-	-	-	-
-	60,000	-	-	-	-
-	60,000	-	-	-	-
17,700	-	7,300	-	7,300	-

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	92,846,197	11,910,010
1				0002000000 總統府主管	306,350	210,350
	1			0002300000 國史館	46,350	35,350
				5302300000 文化支出	46,350	35,350
		1		5302303000 數位建設	46,350	35,350
			1	5302303001 發展數位文創	46,350	35,350
	2			0002400000 中央研究院	260,000	175,000
				5202400000 科學支出	260,000	175,000
		1		5202405000 數位建設	260,000	175,000
			1	5202405001 建構開放政府及智慧城鄉服 務	10,000	10,000
			2	5202405002 建設下世代科研與智慧學習 環境	250,000	165,000
2				0003000000 行政院主管	2,520,639	544,360
	1			0003010000 行政院	396,423	302,000
				3303010000 行政支出	396,423	302,000
		1		3303012500 數位建設	396,423	302,000
			1	3303012501 推動資安基礎建設	396,423	302,000
	2			0003400000 國立故宮博物院	116,000	84,147

政府  
第1期特別預算案  
科目分年分析表  
107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
4,028,877	7,881,133	80,936,187	922,000	26,192,054	53,822,133
35,350	175,000	96,000	-	96,000	-
35,350	-	11,000	-	11,000	-
35,350	-	11,000	-	11,000	-
35,350	-	11,000	-	11,000	-
35,350	-	11,000	-	11,000	-
-	175,000	85,000	-	85,000	-
-	175,000	85,000	-	85,000	-
-	175,000	85,000	-	85,000	-
-	10,000	-	-	-	-
-	165,000	85,000	-	85,000	-
159,360	385,000	1,976,279	-	144,853	1,831,426
2,000	300,000	94,423	-	10,000	84,423
2,000	300,000	94,423	-	10,000	84,423
2,000	300,000	94,423	-	10,000	84,423
2,000	300,000	94,423	-	10,000	84,423
84,147	-	31,853	-	31,853	-