

## 108 年度作業計畫

主辦單位(國立臺灣歷史博物館/行政室)108/01/24 11:18

### 壹、計畫概要

#### 一、計畫基本資料

計畫名稱	打開歷史任意門：臺灣歷史創新科技體驗建置計畫	個案計畫統一編號	A231815695
計畫期程	106/01/01 至 109/12/31	計畫核定經費(千元)	106,877
計畫類別(次類別)	科技發展-一般科技施政計畫	年度可支用預算數(千元)	21,000
主管機關	文化部	院核管制編號	1060473
主辦機關(單位)	國立臺灣歷史博物館(行政室)	管制級別	部會管制
共同主辦機關(中央)	國立臺灣歷史博物館	管考週期	季報
共同主辦機關(地方)		執行地點	台南市
計畫目標	<p>本計畫以「打開歷史任意門」(Open the history gate)為主題，藉由「科技轉化體驗歷史」的方式，結合博物館實體場域建構「沉浸式學習」計畫。建立博物館應用資通訊 (ICT) 典範，以科技創新博物館展覽模式，促進文化平權，並以此打開博物館的多元增值功能，推動博物館公共化。</p> <p>本計畫運用科技強化研究資源基礎建置並以研究成果轉化、提升文物保存技術及新媒體展示三大面向，展現博物館積極與觀眾、相關團體互動之能量，以科技為工具結合博物館業務推展，做為本館後續歷史展示教育推廣、典藏修復及文物增值運用、產學合作等工作的應用資源，建構博物館成為打開新視野的科技應用博物館體驗。產生更活潑具創意的學習體驗，建構服務大眾與溝通專業社群的「臺灣史多元資源中心」，打造以專業為基礎，但人人可親近的「文化平權」博物館品牌。</p> <p>藉著「打開歷史任意門」博物館可以成為匯聚與溝通多元歷史記憶的平臺，也是地方知識儲存的資料中心，透過科技應用適足以提供浸潤式體驗、行動應用的效果，連結與再現土地與人民的歷史記憶，讓博物館成為發展「MLA」(博物館－圖書館－檔案館)的知識平臺，建構多元認同的學習場域。</p>		
計畫核定情形	打開歷史任意門：臺灣歷史創新科技體驗建置計畫行政院核定：107 年 08 月 31 日院授主預教字第 1070102118 號		
隸屬專案(子專案)	文化政策		

**註：本計畫與去年度 1060473 打開歷史任意門：臺灣歷史創新科技體驗建置計畫 為關聯計畫**

#### 計畫聯絡人資訊

姓名	職稱	電話	傳真	電子郵件
李京燕	專員	06-3568889#2208		piniwater@nmth.gov.tw
李雪敬	主任	06-3568889 # 2200		hclee@nmth.gov.tw
黃凱祥	研究助理	06-3568889#2429		ares@nmth.gov.tw

## 二、各年進度及預算配置

年度	工作摘要	截至該年度數據			
		總累計進度(%)		總累計分配 預算數(千元)	總累計已執行數(千元)
		預定	實際		
106	<p>一、打開歷史廣角：歷史府城擴增實境暨數位資源平臺建置計畫</p> <p>(一) 完成歷史府城擴增實境暨數位資源平臺之 17 世紀荷蘭時期安平地區虛擬實境，以及 2 處擴增實境展示軟體規劃。</p> <p>(二) 規劃及建置府城研究數位資源平臺。</p> <p>(三) 完成 17 世紀安平地區及清代臺南府城內「官方空間」文字、圖片及文物資料之蒐集整理。</p> <p>二、打開歷史透視鏡：臺灣歷史文物 3D 顯影與科技保存計畫：</p> <p>(一) 建置 3D 建模掃描儀器設備、「影像動態展示系統」及非破壞性材質分析硬體設備螢光光譜分析儀(XRF)。</p> <p>(二) 進行 3D 建模與數位化藏品及神像類藏品非破壞性材質分析鑑定。</p> <p>(三) 發表臺灣歷史館藏文物科技應用分析檢測等相關研究報告。</p> <p>(四) 執行館校合作文物修復專案計畫。</p> <p>三、打開博物館經驗：營造多元友善的參觀與學習體驗計畫</p> <p>(一) 進行專業夥伴團體參與開發諮詢。</p> <p>(二) 開發大眾易讀版 APP。</p> <p>四、打開時空光廊：虛實交錯之多媒體展示計畫</p>	22.91	22.91	24,711	24,711

	<p>(一) 規劃及製作 AR 擴增實境互動多媒體。</p> <p>(二) 規劃及辦理數位教案。</p> <p>(三) 規劃常設展導論區及科技劇場前置內容。</p> <p>五、打開雲端應用：博物館資源媒合計畫</p> <p>(一) 完成內部網路架構與資訊設備升級，完善資料分析基礎設施。</p> <p>(二) 發展臺灣歷史主題資料庫，完成軍機處錄副奏摺檔案及古文書內容建置。</p>				
107	<p>一、打開歷史廣角：歷史府城擴增實境暨數位資源平臺建置計畫</p> <p>(一) 完成清代府城虛擬實境以及 2 處擴增實境展示軟體製作。</p> <p>(二) 完成府城研究資源平臺之系統建置與測試。</p> <p>(三) 蒐集安平地區及臺南府城內「民間空間」的文字、圖片及文物資料，並匯入府城研究資源平臺。</p> <p>(四) 辦理府城圖像史料研究與數位應用工作坊。</p> <p>二、打開歷史透視鏡：臺灣歷史文物 3D 顯影與科技保存計畫</p> <p>(一) 持續進行 3D 建模與數位化、藏品非破壞性材質分析鑑定。</p> <p>(二) 更新線上「影像動態展示系統」內容。</p> <p>(三) 建置非破壞性材質分析硬體設備紅外線光譜儀(FT-IR)。</p> <p>(四) 辦理文物修護工作坊。</p> <p>(五) 發表臺灣歷史館藏文物科技應用分析檢測等相關研究報告。</p> <p>(六) 執行館校合作文物修護課程計畫。</p> <p>三、打開博物館經驗：營造多元友善的參觀與學習體驗計畫</p> <p>(一) 開發視覺不便者 APP。</p> <p>(二) 開發「行動博物館」教案及教具。</p>	43.33	43.33	46,311	46,311

	<p>四、打開時空光廊：虛實交錯之多媒體展示計畫</p> <p>(一) AR 擴增實境互動多媒體上線及維護。</p> <p>(二) 規劃及製作「臺史博出任務活動教師平臺」及「看見臺灣故事學習課程平臺」。</p> <p>(三) 辦理常設展導論區及科技劇場多媒體及展示設計。</p> <p>五、打開雲端應用：博物館資源媒合計畫</p> <p>(一) 發展臺灣歷史主題資料庫及涉外關係史料資料庫，進行日治時期報紙數位內容結構化作業，建置報紙類資料庫。</p> <p>(二) 建置資料分析儲存設備。</p>				
108	<p>一、打開歷史廣角：臺灣涉外關係數位展示暨研究平臺建置計畫</p> <p>(一) 深化臺南文史研究資料庫內容，蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，建置詮釋資料 500 筆。</p> <p>(二) 辦理「歷史府城虛擬數位城市」虛擬實境多媒體之展示規劃與腳本撰寫。</p> <p>(三) 持續蒐集整理、解譯 17 世紀至 19 世紀涉外關係史料，並規劃設計臺灣譯名資料庫。</p> <p>(四) 完成「臺灣歷史主題資料庫整合入口網」建置。</p> <p>(五) 辦理「打開歷史新視界：科技化的臺灣史」工作坊。</p> <p>二、打開歷史透視鏡：臺灣歷史文物 3D 顯影與科技保存計畫</p> <p>(一) 持續進行藏品非破壞性材質分析鑑定。</p> <p>(二) 購置非破壞性材質分析硬體設備。</p> <p>(三) 建置材質檢測資料管理平臺。</p> <p>(四) 辦理科學檢測工作坊。</p> <p>(五) 發表臺灣歷史館藏文物科技應用分析檢測研究報告。</p>	62.98	67,311	0	

	<p>(六) 執行館校合作文物修護課程計畫及進行 3D 數位技術交流合作。</p> <p>(七) 進行文物保存加固之應用。</p> <p>三、打開時空光廊：虛實交錯之多媒體展示計畫</p> <p>(一) 辦理常設展導論區及科技劇場多媒體製作及展示設計。</p> <p>(二) 整合及辦理博物館分眾(包含長者、智青、視覺不便、青少年等)學習資源推廣，並維運及推廣 107 年所開發之 AR 擴增實境互動多媒體、「臺史博出任務活動教師平臺」及「看見臺灣故事學習課程平臺」。</p> <p>(三) 完成「智慧型預約服務及觀眾研究分析系統」之志工人力管理系統。</p>				
109	<p>一、打開歷史廣角：臺灣涉外關係數位展示暨研究平臺建置計畫</p> <p>(一) 深化府城研究資源平臺系統內容，運用資源平臺之文物史料與地理資訊，製作府城主題式地圖 1 式。</p> <p>(二) 完成歷史府城虛擬數位城市展演多媒體展示計畫。</p> <p>(三) 發表臺灣歷史物件的研究、博物館展示科技體驗應用等相關研究報告 1 篇。</p> <p>(四) 辦理「重回府城：臺南府城研究」國際學術研討會。</p> <p>二、打開歷史透視鏡：臺灣歷史文物 3D 顯影與科技保存計畫</p> <p>(一) 持續進行非破壞性材質分析鑑定。</p> <p>(二) 更新線上「影像動態展示系統」內容。</p> <p>(三) 擴充材質檢測資料管理平臺，並將歷年成果導入。</p> <p>(四) 舉辦成果發表展示。</p> <p>(五) 發表臺灣歷史館藏文物科技應用分析檢測等相關研究報告。</p> <p>三、打開時空光廊：虛實交錯之多媒體展示計畫</p>	100	106,871	0	

	<p>(一) 完成常設展導論區及科技劇場多媒體及展示製作更新。</p> <p>(二) 完成博物館分眾(包含長者、智青、視覺不便、青少年等)學習計畫之跨界聯結及社群建立，並持續辦理 AR 擴增實境互動多媒體、「臺史博出任務活動教師平臺」及「看見臺灣故事學習課程平臺」維運及推廣。</p> <p>(三) 完成「智慧型預約服務及觀眾研究分析系統」整體建置。</p>				
備註					

## 貳、預算配置

### 一、各年預算編列使用

單位：新臺幣千元

年度	預算別	計畫核定經費	可支用預算										小計	預算使用		
			公務預算				特別預算			基金預算				已執行數	保留數	未保留數 (註銷或繳回數)
			年編預算	以前年度保留	追加減預算	預備金	年編預算	以前年度保留	預備金	年編預算	以前年度保留	奉准先行辦理				
合計	中央	106,877	67,317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67,317	46,311	0	6
	地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	總計	106,877	67,317	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67,317	46,311	0	6
106	中央	24,717	24,717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,717	24,711	0	6
	地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
107	中央	21,600	21,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,600	21,600	0	0
	地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	中央	21,000	21,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,000			
	地方	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
109	中央	39,560														
	地方	0														
備註																

### 二、年度預算用途

分支計畫或用途別科目名稱	經常門	資本門	小計	說明
打開歷史廣角：臺灣涉外關係數位展示暨研究平臺建置計畫	4,580	2,124	6,704	
打開歷史透視鏡：臺灣歷史文物 3D 顯影與科技保存計畫	1,700	4,756	6,456	
打開時空光廊：虛實交錯之多媒體展示計畫	4,400	3,440	7,840	
小計	10,680	10,320	21,000	
備註				

## 參、工作項目

### 一、打開歷史廣角：臺灣涉外關係數位展示暨研究平臺建置計畫

#### (一) 基本資料

工作項目名稱	打開歷史廣角：臺灣涉外關係數位展示暨研究平臺建置計畫	權重(%)	32
主辦機關	國立臺灣歷史博物館	進度計算基準	預算值
共同主辦機關		項目性質	非工程
執行方式	中央自辦	執行期程	108/01/01 ~ 108/12/31
預期效益	<p>一、深化臺南文史研究資料庫內容，持續蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，建置詮釋資料 500 筆。</p> <p>二、彙整清代臺南府城城市基本格局與結構的相關史料，搭配館藏文物與實地考證的圖像資料，辦理「歷史府城虛擬數位城市」展演多媒體展示計畫的腳本撰寫與素材整理。</p> <p>三、持續蒐集整理、解譯 17 世紀至 19 世紀涉外關係史料，並規劃設計臺灣譯名資料庫，深耕數位人文研究基礎。</p> <p>四、完成「臺灣歷史主題資料庫整合入口網」建置，促使研究資源數位化、公開化，供一般大眾、教育團體、學術社群使用，打造本館平臺資料整合與加值應用的特色。</p> <p>五、辦理「打開歷史新視界：科技化的臺灣史」工作坊，提升博物館的研究能量及建立專業形象，擴大計畫成效。</p>		

## 工作項目聯絡人資訊

姓名	職稱	電話	傳真	電子郵件
石文誠	組長	06-3568889#2326	06-3558393	swc@nmth.gov.tw

## (二) 分月進度、預算配置及查核點

月份	工作摘要	查核點	年累計預定進度(%)	年累計分配預算數(千元)
3	1.蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件。2.蒐集整理本館有關清代臺南府城城市基本格局與結構的相關史料。3.持續蒐集整理、解譯 17 世紀至 19 世紀涉外關係史料。4.規劃「臺灣歷史主題資料庫整合入口網」功能架構。5.研擬「打開歷史新視界：科技化的臺灣史」工作坊企劃書。	● 累計建置臺南相關詮釋資料 250 筆 (預定 108/03/31 完成)	4	268
6	1.持續蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，建置詮釋資料。2.研擬「歷史府城虛擬數位城市」採購案計畫書與招標文件。3.持續蒐集整理、解譯 17 世紀至 19 世紀涉外關係史料。4.研擬「臺灣歷史主題資料庫整合入口網」採購案招標文件。5.研擬「打開歷史新視界：科技化的臺灣史」工作坊企劃書及進行籌備作業。	● 臺南府城虛擬實境採購案上網公告 (預定 108/06/30 完成)	9.95	667
9	1.持續蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，建置詮釋資料。2.「歷史府城虛擬數位城市」採購案簽約。3.持續蒐集整理、解譯 17 世紀至 19 世紀涉外關係史料，並規劃設計臺灣譯名資料庫架構。4.開發建置「臺灣歷史主題資料庫整合入口網」。5.辦理「打開歷史新視界：科技化的臺灣史」工作坊。	● 辦理「打開歷史新視界：科技化的臺灣史」工作坊 (預定 108/09/30 完成)	45.75	3,067

12	1.持續蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，累計建置詮釋資料 500 筆。2.完成「歷史府城虛擬數位城市」虛擬實境之展示腳本撰寫與相關考證。3.持續蒐集整理、解譯 17 世紀至 19 世紀涉外關係史料，並規劃設計臺灣譯名資料庫架構。4.完成「臺灣歷史主題資料庫整合入口網」建置。	● 完成「臺灣歷史主題資料庫整合入口網」建置(預定 108/12/31 完成)	100	6,704
----	---	---	-----	-------

### (三) 年度目標

項次	類別	工作內容	單位	截至上年度總累計目標執行數	當年度目標	總目標
1.1	研究發展	「臺灣歷史主題資料庫整合入口網」建置	案	0	1	1
1.2	研究發展	「打開歷史新視界：科技化的臺灣史」工作坊	場	0	1	1
1.3	研究發展	臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件蒐集及詮釋資料建置	筆	1,000	500	2,000

## 二、打開歷史透視鏡：臺灣歷史文物 3D 顯影與科技保存計畫

### (一) 基本資料

工作項目名稱	打開歷史透視鏡：臺灣歷史文物 3D 顯影與科技保存計畫	權重(%)	31
主辦機關	國立臺灣歷史博物館	進度計算基準	預算值
共同主辦機關		項目性質	非工程
執行方式	中央自辦	執行期程	108/01/01 ~ 108/12/31
預期效益	<p>一、為深化臺灣文物研究，持續進行非破壞性材質分析鑑定，完成 300 筆分析樣本製作，增購科學檢測儀器，建立完整的館藏品檢測分析資料，並於過程中制定館藏品材質檢測分析工作流程與樣本蒐集調查作業流程及方法。</p> <p>二、持續進行 3D 建模與數位化，將成果導入及更新「影像動態展示系統」內容，增加館藏資源可見度與近用，以達藏品公共化之目的。</p> <p>三、建置本館館藏文物與標準樣本材質檢測之資料管理平臺，整合檢測分析資料，便利資料數位化儲存管理之目的。</p>		

	<p>四、以館校合作模式進行文物修復與 3D 建模的數位技術交流，並舉辦成果發表，以拓展修復技術，開創文物展示方式，達到培育專業人才的目標。</p> <p>五、辦理科學檢測工作坊，發表臺灣歷史館藏文物科技應用分析檢測等相關研究報告，向大眾推廣文物科學檢測的發現及生活應用方式。</p>
--	--

## 工作項目聯絡人資訊

姓名	職稱	電話	傳真	電子郵件
陳靜寬	組長	06-3568889#2220	06-3564981	kuan@nmth.gov.tw

## (二) 分月進度、預算配置及查核點

月份	工作摘要	查核點	年累計預定進度(%)	年累計分配預算數(千元)
3	1.執行樣本製作、非破壞性檢測分析及整合檢測分析；非破壞性材質分析硬體設備採購案上網公告；非破壞性材質分析硬體設備 UV&紅外多光譜成像照相機配件採購案撥付尾款及結案。2.確認 3D 建模與數位化標的。3.進行材質檢測資料管理平臺建置案規劃。4.簽訂館校合作文物修護課程計畫合作備忘錄。5.科學檢測工作坊採購案上網公告。	● 非破壞性材質分析硬體設備 UV&紅外多光譜成像照相機配件採購案撥付尾款及結案 (預定 108/03/31 完成)	8.97	579
6	1.持續進行樣本製作、非破壞性檢測分析及整合檢測分析；非破壞性材質分析硬體設備採購案簽約。2.進行文物 3D 建模與數位化。3.材質檢測資料管理平臺建置案簽約。4.執行館校合作計畫。5.規劃科學檢測工作坊。	● 非破壞性材質分析硬體設備採購案簽約 (預定 108/06/30 完成)	13.10	846
9	1.持續進行樣本製作、非破壞性檢測分析及整合檢測分析；進行非破壞性材質分析硬體設備採購案教育訓練。2.進行文物 3D 建模與數位化。3.材質檢測資料管理平臺建置計畫案撥付第 1 期款。4.執行館校合作計畫。5.規劃科學檢測工作坊。	● 累計完成分析樣本製作、非破壞性檢測分析及整合檢測分析資料 200 筆 (預定 108/09/30 完成)	17.24	1,113

12	1.持續進行樣本製作、非破壞性檢測分析、整合檢測分析；非破壞性材質分析硬體設備採購案撥款及結案。2.持續進行 3D 建模與數位化，並完成「影像動態展示系統」之電子書 15 本。3.材質檢測資料管理平臺建置計畫案撥付尾款及結案。4.進行館校合作文物修護課程計畫成果發表。5.辦理科學檢測工作坊 1 場次，科學檢測工作坊採購案撥款及結案。	● 辦理科學檢測工作坊（預定 108/12/31 完成）	100	6,456
----	---	------------------------------	-----	-------

### (三) 年度目標

項次	類別	工作內容	單位	截至上年度總累計目標執行數	當年度目標	總目標
2.1	研究發展	3D 建模與數位化	筆	19,000	300	19,600
2.2	研究發展	館校合作文物修護課程	項	1	1	3
2.3	研究發展	文保或科學檢測工作坊	場	2	2	4

## 三、打開時空光廊：虛實交錯之多媒體展示計畫

### (一) 基本資料

工作項目名稱	打開時空光廊：虛實交錯之多媒體展示計畫	權重(%)	37
主辦機關	國立臺灣歷史博物館	進度計算基準	預算值
共同主辦機關		項目性質	非工程
執行方式	中央自辦	執行期程	108/01/01 ~ 108/12/31
預期效益	<p>一、延續 107 年續辦常設展導論區及科技劇場多媒體製作及展示設計，期創造新的觀眾互動體驗，促進觀眾回訪。</p> <p>二、延續 107 年所開發之「AR 擴增實境互動多媒體」、「臺史博出任務活動教師平臺」、「看見臺灣故事學習課程平臺」等數位教案、行動博物館計畫及視覺不便 APP，規劃分眾學習推廣活動，創造更多社群的聯結，促進多元觀眾的博物館參與。</p> <p>三、開發「智慧型預約服務及觀眾研究分析系統」，並完成「志工人力管理系統」建置，便利預約博物館展覽導覽及活動，並透過系統進行人力安排及各類觀眾來館數據之統計及基礎分析。</p>		

## 工作項目聯絡人資訊

姓名	職稱	電話	傳真	電子郵件
江明珊	組長	06-3568889#2250	06-3564981	cshan@nmth.gov.tw

## (二) 分月進度、預算配置及查核點

月份	工作摘要	查核點	年累計預定進度(%)	年累計分配預算數(千元)
3	1.辦理常設展導論區之科技劇場動態畫面調整及聲音規劃，並規劃「臺灣人群像」使用素材蒐集資料方式；2.擴充看見臺灣故事數位學習平臺內容及辦理推廣活動；3.調查「智慧型預約服務及觀眾研究分析系統」資訊設備相關功能性及應用方式。	● 完成看見臺灣故事數位學習平臺內容擴充及學習競賽 1 場 ( 預定 108/03/31 完成 )	6.02	472
6	1.辦理常設展導論區「臺灣人群像」數位科技及互動展示內容規劃與撰寫腳本；2.辦理長者及青少年之成果展覽推廣及整合已開發之分眾學習推廣方案；3.進行「智慧型預約服務及觀眾研究分析系統」內容上網招標。	● 完成 1 檔館校合作之青少年學習成果展 ( 預定 108/06/30 完成 )	21.72	1,703
9	1.辦理常設展導論區之科技劇場多媒體互動子單元動態設計製作，及「臺灣人群像」之數位科技、互動展示之試作；2.辦理博物館分眾學習資源推廣活動；3.完成「智慧型預約服務及觀眾研究分析系統」採購案之志工人力管理系統架構。	● 完成「智慧型預約服務及觀眾研究分析系統」採購案志工人力管理系統架構 ( 預定 108/09/30 完成 )	57.09	4,476
12	1.辦理常設展導論區之科技劇場及「臺灣人群像」之展場施工書圖；2.針對跨界社群進行資源聯結及開發合作模式；3.完成「智慧型預約服務及觀眾研究分析系統」整體系統架構設計，並完成「志工人力管理系統」建置。	● 完成常設展導論區之科技劇場及「臺灣人群像」之展場施工書圖 ( 預定 108/12/31 完成 )	100	7,840

## (三) 年度目標

項次	類別	工作內容	單位	截至上年度 總累計目 標執行數	當年度目 標	總目標
3.1	研究發展	導論區之科技劇場多媒體 互動子單元內容製作	項	0	3	9
3.2	研究發展	博物館分眾學習推廣活動	場	0	5	10

#### 肆、整體計畫進度及預算配置

月份	預定進度(%)		分配預算數(千元)	
	總累計	年累計	總累計	年累計
3	44.57	6.29	47,630	1,319
6	46.33	15.28	49,527	3,216
9	51.41	41.11	54,967	8,656
12	62.98	100	67,311	21,000

#### 伍、管考基準

##### 一、計畫管理(20%)

項目名稱	權數(%)
行政作業	2
進度控制情形與結果	3
經費運用	15
預算控制情形	5
資本支出預算控制結果	10

##### 二、執行績效(80%)

##### (一)年度目標(50%)

項目 1：臺南文史研究資料庫內容深化

權數(%)：20

評分標準		
上限分數	下限分數	衡量方式
100	90	蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，建置詮釋資料 481-500 筆，依完成筆數計算

89	80	蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，建置詮釋資料 451-480 筆，依完成筆數計算
79	70	蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，建置詮釋資料 401-450 筆，依完成筆數計算
69	60	蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，建置詮釋資料 301-400 筆，依完成筆數計算
59	0	蒐集臺南相關歷史文獻、圖片、文物等數位物件，建置詮釋資料 300 筆以下，依完成筆數計算

### 項目 2：材質檢測資料管理平臺建置

權數(%)：10

評分標準		
上限分數	下限分數	衡量方式
100	90	完成材質檢測資料管理平臺建置、測試及上線
89	80	完成材質檢測資料管理平臺建置
79	70	完成材質檢測資料管理平臺建置系統分析與建置規劃
69	60	完成材質檢測資料管理平臺需求訪談
59	0	未辦理，視其他已執行工作事項進行評分

### 項目 3：博物館分眾學習使用

權數(%)：20

評分標準		
上限分數	下限分數	衡量方式
100	90	博物館分眾學習使用 4,801-5,000 人次，依使用人次計算
89	80	博物館分眾學習使用 4,501-4,800 人次，依使用人次計算
79	70	博物館分眾學習使用 4001-4,500 人次，依使用人次計算
69	60	博物館分眾學習使用 3001-4,000 人次，依使用人次計算
59	0	博物館分眾學習使用 3,000 人次以下，依使用人次計算

## (二)指定指標(20%)

### 項目：學術成就

權數(%)：10

評分標準		
上限分數	下限分數	衡量方式
100	90	完成 250 筆樣本製作、非破壞性檢測分析及整合檢測分析資料及發表文物科技應用分析檢測研究報告
89	80	完成 231-250 筆樣本製作、非破壞性檢測分析及整合檢測分析資

		料，依完成筆數計算
79	70	完成 201-230 筆樣本製作、非破壞性檢測分析及整合檢測分析資料，依完成筆數計算
69	60	完成 151-200 筆樣本製作、非破壞性檢測分析及整合檢測分析資料，依完成筆數計算
59	0	完成 150 筆以下樣本製作、非破壞性檢測分析及整合檢測分析資料，依完成筆數計算

項目：納入民眾參與機制

權數(%)：10

評分標準		
上限分數	下限分數	衡量方式
100	90	完成 6 個跨域夥伴專家團體訪談諮詢及總結報告
89	80	完成 6 個跨域夥伴專家團體訪談諮詢
79	70	完成 5 個跨域夥伴專家團體訪談諮詢
69	60	完成 4 個跨域夥伴專家團體訪談諮詢
59	0	完成 3 個以下跨域夥伴專家團體訪談諮詢

(三)特殊績效(10%)

項目名稱：特殊績效

權數(%)：10

評分標準		
上限分數	下限分數	衡量方式
100	0	<p>符合特殊績效項目且有具體佐證者，每項核分不得超過 20 分。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、國際競爭力或相關國際評比排名提升者。</li> <li>2、外部評鑑或查核機制獲得獎項者。</li> <li>3、計畫成效獲國內外媒體主動報導或論述肯定者。</li> <li>4、業務創新、改良、簡化，有助提升政府施政效能，提高民眾對政府施政滿意程度，效益具體顯著者。</li> <li>5、計畫執行效能優良，有效降低計畫作業成本或提升執行效率者。</li> <li>6、跨部會計畫規劃周詳且積極推動協調整合，計畫效益顯著者。</li> <li>7、計畫規劃及執行過程納入社會多元參與，加強政策溝通及協調者。</li> <li>8、其他因計畫執行所產生之特殊效益者。</li> </ol>

陸、附件

一、其他相關附件

附件名稱

108 年度政府科技發展年度綱要計畫書(A006).docx