

執行情形表-1(按月公開)

國立科學工藝博物館
因公派員出國考察費用執行情形表
中華民國115年5月

單位：新臺幣千元

機關名稱	出國考察名稱	考察目的	地點	執行(出國)日期	參與人員	預算數	執行數	實際成果 (200字內)	備註
國立科學工藝博物館	2026澳洲海外 科普冬令營	透過計畫至澳洲墨爾本與布里斯本城市，重點考察當地博物館、昆士蘭大學及澳洲動物園等景點，結合沉浸式科學實作與全英導覽，讓學員在自然與文化體驗中活用英語並深化科學素養。活動深獲好評，未來將強化目標導向、整合資源並持續追蹤回饋，以提升海外科普教育的特色與效益。	大洋洲 澳洲 墨爾本、布里斯班	115.2.7-15	科教組助理研究員 陳正治、 研究助理 黃振中	28	24.279	本計畫以「跨領域學習」與「英語實踐」學習目標，透過走訪墨爾本與布里斯本雙城，於昆士蘭大學及各大博物館進行沉浸式科學實作，並透過海事博物館全英導覽，有效將知識轉化為語言輸出與數位內容。 具體成效包含：1. 教學創新：推動「主題式任務」導向設計、2. 學習深化：利用關鍵詞小卡與每日小組討論，提升學員科學論述邏輯與英語溝通自信。3. 影響力擴散：透過學員心得分享與社群影音，持續建立科普教育之品牌。	因公派員出國(自籌-出國洽商計畫)

<p>結合文物蒐藏與展示設計之博物館營運經驗(以義大利伽利略博物館為例)</p>	<p>赴義大利科學史博物館與羅馬歷史場域，觀摩科學儀器典藏展示、透明支撐、微環境照明、群組陳列、度量衡與時間量測之敘事轉譯，以及導覽、多媒體與複製模型輔助詮釋方式，並研析達文西機械、自動機與運動學模型連結現代機器人之技術脈絡，作為本館展示更新與特展策劃參考。</p>	<p>歐洲 義大利 羅馬、佛羅倫斯</p>	<p>115.5.2-11</p>	<p>展示組組主任蕭國鴻、助理研究員劉力維</p>	<p>300</p>	<p>299.85</p>	<p>本次考察將義大利案例轉化為本館後續量測展及機器人特展設計原則。量測展方面，可先以透明支撐減少主視角干擾，配合分層照明突顯儀器結構，再將溫度計、氣壓計等同類器物依功能尺度與形式成組排列，使觀眾透過系列比較理解量測標準形成。機器人特展方面，可由達文西自走車的劇場機關定位切入，並以馬德里手稿中的齒輪滑輪槓桿等可見機構，銜接預設動作序列控制與現代機器人應用，作為展件選擇互動單元及圖文層級規劃依據。</p>	<p>因公派員出國</p>
--	---	-----------------------	-------------------	---------------------------	------------	---------------	---	---------------

填表人：郭小姐 連絡電話：(07)3800089#8415

說明：

1. 依據立法院114年2月19日台立院議字第1140700223號函暨行政院114年7月3日院授主預彙字第1140101903A號函辦理，請各機關參照預算法第62條之1要求揭露政策宣導預算執行情形，按月公開出國考察費用明細。
2. 本表係以當月完成核銷者為範疇，由各機關按月公開於機關官網政府資訊公開專區。
3. 本表由各機關統一彙整所屬機關資料。