

文化部 函

地址：24219 新北市新莊區中平路439號南
棟17樓

聯絡人：呂亭穎

電話：02-(02)8512-6789

傳真：02-(02)8995-6613

信箱：lutingyin@moc.gov.tw



受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國112年4月13日

發文字號：文綜字第1123009406號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明 (112D007705_112D2005446-01.pdf、112D007705_112D2005447-01.pdf、
112D007705_112D2005448-01.pdf、112D007705_112D2005449-01.pdf)



主旨：有關貴府辦理「台江無界限--文化平權科技計畫」一案，
本部同意補助新臺幣40萬元整，請查照。

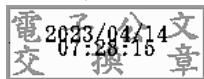
說明：

- 一、本案評審委員建議「科技做為輔助文化平權工具可以再聚焦，並納入使用者參與及性別平權概念」，請納入修正計畫之參考。活動期間如欲修改計畫，請來函至部簽報核定。
- 二、請於112年11月30日前，備函檢送領據、納入預算證明、成果報告書（含活動照片10張以上及成果報告電子檔）、文化部文藝活動統計資料表、辦理所得歸戶及未獲重複補助之切結書至本部，憑辦核銷撥款，逾期視同放棄。
- 三、本案撥款及核銷事宜，依據「中央政府各機關對民間團體及個人補（捐）助預算執行應注意事項」相關規定辦理。補助項目不含固定薪資、行政管理費、紀念品、餐敘（餐盒不在此限）、住宿、文宣與硬體設備購置等費用。

如有講師費或出席費，支給標準請比照「軍公教人員兼職及講座鐘點費支給規定」、臨時酬勞請比照「勞動基準法」辦理。建議取具普通收據時，應注意運用財政部稅務入口網之營業登記公示資訊，俾利單據合法核銷。

正本：臺南市政府

副本：



裝

訂

線

台江無界限

--文化平權科技計畫

指導單位：文化部

主辦單位：臺南市政府

申請單位：臺南市政府文化局

一、計畫背景

台江文化中心自 108 年開館以來，台江文化中心定位為「育成」場館，去年(111 年)以「共融-共創」作為年度主題，曾邀請不二擊打擊樂團帶來「耳朵怪的聲林秘密基地」聲音裝置展，並規劃視障朋友藝術推廣活動；並且與滯留島舞蹈劇場合作「共融藝術節」，由肢體障礙舞者演出「冰河時期」等作品，試圖擴大身心障礙朋友的藝文參與。本計畫試圖進一步結合現代科技，搭配人工智慧補助工具，規劃展覽、工作坊，讓更多身心障礙人士可以接近藝術、感受藝術，落實文化平權。

二、計畫目標

- (一) 智慧輔具：本計畫擬透過智慧眼鏡光學辨識技術的運用，了解視障朋友的使用者需求，做為未來規劃視覺藝術展覽的依據。
- (二) 科技呈現：動態捕捉的體感互動裝置，是一種運用身體或手勢來控制影像的技術，表演者可以透過感應裝置，讓肢體的舞蹈動作呈現不同的畫面變化。

三、計畫內容

(一) 子計畫一：用科技「聽•見」藝術

1、針對對象：視障人士

2、內容：本計畫擬針對視障朋友需求，設計展覽參觀輔具，預計與南臺科技大學 AIOT 智慧聯網應用技術研發中心合作人工智慧與光學辨識技術運用，透過智慧眼鏡讓弱視朋友影像清晰化；全盲朋友則可透過定位、識別物體撥放語音導覽，進而促進更多視障人士文化參與。

(二) 子計畫二：延伸推廣工作坊—就「素•礙」跳舞

1、針對對象：素人舞者、身心障礙人士

2、內容：本計畫擬運用動態捕捉的體感互動裝置，設計舞蹈作品，

藉由推廣工作坊以運用手勢結合舞蹈，喚醒肢體記憶之本能，使身心障礙朋友使用上接受度提高並對舞蹈領域有新嘗試，並傳達藝術無界限之概念。

四、計畫執行期程及進度

1~2 月	3-5 月	6 月	7-9 月	10-11 月
提案、 洽談合作	規劃設計展覽、 舞蹈	宣傳、招募	展覽展出、 工作坊執行	結案

五、計畫執行方法

(一) 視覺展覽智慧輔具開發與運用

由本局與南臺科技大學 AIOT 智慧聯網應用技術研發中心合作，針對身心障礙人士規畫展覽智慧輔具，針對「平面作品」、「立體作品」等不同媒材、風格內容之作品，進行人工智慧輔具之辨識實驗。探討智慧眼鏡的實際運用面向，以了解使用者需求。

(二) 辦理體感互動工作坊

由本局邀請專業舞蹈團體，辦理肢體工作坊，邀請素人舞者、肢體障礙人士參與，運用動態捕捉的體感互動裝置，設計相關舞蹈肢體表現，開發肢體與藝術呈現效果。

六、預期效益

(一) 文化平權：一般展覽很少顧及視障朋友之文化參與，透過本計畫智慧科技輔具之運用可以讓視障朋友有更多藝術參與的機會。

(二) 充實社福面向：臺南市對於身心障礙朋友的照顧，主要包含生活起居的各種面向，透過本計畫，可以充實本市對身心障礙朋友藝術領域方面之社會福利措施。

(三) AI 科技運用：人工智慧補具是未來科技趨勢，透過本計畫，可了解使用者需求，促進擴大運用層面與數據分析。