

收文編號：1050004905

議案編號：1050804071000100

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)  
中華民國105年10月5日印發

院總第 887 號 政府提案第 15350 號之 1475

案由：文化部函，為 105 年度中央政府總預算決議，檢送「成立科技顧問室」需辦理事項之書面報告，請查照案。

文化部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 105 年 7 月 7 日

發文字號：文資字第 1053019134 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文

主旨：有關大院審議本部主管 105 年度中央政府總預算案通過決議第 41 案「成立科技顧問室」，需辦理事項之書面報告（如附件），請鑒察。

說明：

- 一、依據 105 年 1 月 8 日文計字第 1052000594 號函辦理。
- 二、本部 105 年 7 月 6 日文資字第 1053018773 號函業已諒達。

正本：立法院

副本：本部國會聯絡組

## 立法院審議本部主管 105 年度預算案通過決議需辦理事項—決議 事項第 41 案文化部科技顧問室書面報告

立法院審議本部主管 105 年度預算案通過決議需辦理事項—決議事項第 41 案決議：「科技是文化傳播的重要載體，也為文化創意帶來全新可能。然而政府現行文化治理框架中，未能建立文化施政所必須之科技能量；矧因為缺乏科技幕僚，文化部非但無法運用科技，亦無法就涉及科技之文化事務妥為規劃。爰要求文化部研擬比照教育部、經濟部、交通部和國防部成立科技顧問室，並於 6 個月內就研擬情形向立法院教育及文化委員會提出書面報告」乙案，本部說明如下：

### 一、以任務編組、引進外部資源及成立諮詢會方式推動

文化部（以下簡稱本部）於 101 年成立，自 105 年起甫獲編列科技計畫自主額度經費，整體核定執行之科技計畫金額平均約為 6 億元，為依本部法定職掌，並考量國家發展方向、社會需求情形及區域均衡發展，秉持「文化為體，科技為用」核心精神，擬定具有前瞻性及其可行性之文化科技策與行動方案，據以推動各項科技計畫，藉由文化與科技之結合，促進文化產業之轉型提升、文化扎根與傳播。

本（105）年 2 月本部為推動文化科技計畫，整合現有人力，採任務編組方式，成立科技組，主要任務是綜整與稽核本部科技計畫，引進前瞻科技與技術支援各單位，並透過招標委託專案機構工研院（後稱文化科技輔導推動團隊），執行「105-106 年度文化科技輔導推動專案計畫」，擔任本部科技推動之幕僚團隊，協助包括政策擬定、輔導培力與顧問諮詢等等服務；另為研擬廣徵外部專家學者，對於文化科技政策規劃意見，精進文化科技計畫策略與年度文化科技施政議題，於 4 月成立文化科技諮詢會。

### 二、設立組織及業務重點

#### （一）科技組

1. 擔任本部對外科技業務協調角色，參與國家科技政策。
2. 擬定與規劃本部科技政策及年度科技計畫建議議題。
3. 引進前瞻新興科技予藝文及影視音相關產業，技術支援各業務單位。
4. 本部科技計畫之彙整、提報及其相關業務之縱橫向整合協調、合作事項。
5. 本部科技計畫執行成效之檢討及考核事項。

#### （二）文化科技輔導推動團隊

1. 協助擬訂文化科技政策：參酌重點國家及重要機構分析預測及發展願景擘劃，研擬本部文化與科技推動政策，經本部科技諮詢會討論後，由本部核定，每年並滾動式修正。
2. 研析前瞻科技發展趨勢：蒐集國內外相關資料，萃取內容精華、分析與比較，定期提

出建議報告，供本部科技組參考。

3. 研提科技計畫議題：協助本部科技組研提科技計畫議題，並協助計畫內容擬定與執行，提供相關技術諮詢與困難解決。
4. 文化科技輔導培力：辦理講座、工作坊、參訪或相關諮詢會議，以促進科技與文化結合，激發創意發想及提升科技認知。
5. 提供顧問諮詢服務：成立顧問團隊，建立科技計畫執行單位諮詢管道及豐富相關參考資訊。

### (三)科技諮詢會

1. 未來文化科技政策規劃方針之諮詢。
2. 科技計畫研提與推動方向之諮詢。
3. 科技計畫執行效益評價之諮詢。
4. 其他科技政策規劃與計畫推動事務之諮詢。

## 三、辦理情形

### (一)科技組及文化科技輔導推動團隊

1. 文化科技輔導推動專案計畫由工研院（之後稱文化科技輔導推動團隊）得標並於 3 月 16 日完成議價，105 年契約價金為新臺幣 290 萬元整，文化科技輔導推動團隊並於 3 月 29 日函送本部本計畫第一期所需資料「工作計畫書」，經本部書面審查通過後，完成第一期付款。
2. 為瞭解本部各科技發展計畫執行現況及協助各機關未來研提科技發展計畫，科技組暨文化科技輔導推動團隊於 4 月 29 日前，訪視本部 4 個業務司（文化資源司、影視及流行音樂發展司、人文及出版司、藝術發展司）及 13 個所屬機關構（文化資產局、影視及流行音樂產業局、傳統藝術中心、國父紀念館、中正紀念堂管理處、歷史博物館、臺灣美術館、臺灣工藝研究發展中心、臺灣博物館、臺灣史前文化博物館、國家人權博物館、臺灣歷史博物館、臺灣文學館），由各單位報告機關施政目標與科技計畫的構想及科技計畫辦理現況，包含過去執行科技計畫的情況、遭遇困難與待解決問題，會議中由文化科技輔導推動團隊提供專業意見，並將每場訪視會議做成紀錄。
3. 科技組暨文化科技輔導推動團隊第一場工作坊（workshop）係安排 5 月 30 日參訪經濟部技術處法人科專成果展—「解密科技寶藏」，並請「創新科技體驗與推動計畫」總計畫主持人薛文珍博士及天工開物創意總監蘇巧純等人進行座談會，以協助本部及所屬機關科技計畫相關人員藉由實際體驗獲取展示科技新知，以及理解如何藉由適切的敘事方式與科技傳遞知識。

4. 文化科技輔導推動團隊研蒐國內、英、美、日、韓、歐盟與大陸等文化科技發展政策趨勢與應用案例，自 3 月 21 日起每週提供 5 則訊息彙報，每則先以 1 頁簡報方式提供，並以網站方式分享，網址暫定為：<http://culturetechnews.blogspot.tw/>，網站功能持續擴增中，每則訊息包含基本資料、趨勢亮點、本部應用情境、關鍵字及參考網址／原文出處等欄位，方便本部及所屬同仁學習並思考應用於各文化場域之可行性。

(二)文化科技諮詢會

預計於 8 月正式成立，目前正待確認諮詢委員名單中。

四、未來發展

(一)訂定文化科技政策

文化科技輔導推動團隊於本年 8 月底前提供文化科技政策相關資料初稿，經科技組確認後召開科技諮詢會後核定，配合第十次全國科學技術會議時程，本年年底前將文化科技政策納入「國家科學技術發展計畫（106-109 年版）」。

(二)107 年科技發展計畫提案

科技組暨文化科技輔導推動團隊於本年 8 月底前邀請具有科技計畫撰寫經驗之專家辦理 2 場次本部科技計畫撰寫座談會，依「本部科技計畫提報作業程序及注意事項」，擬定與規劃本部年度科技計畫議題，各單位依議題提案後召開內部審查會議。文化科技輔導推動團隊將輔助進行計畫提案，並協助進行內部審議、計畫整合等。

(三)引進前瞻新興科技

科技組暨文化科技輔導推動團隊本年預定辦理 4 場科技工作坊（workshop），本工作坊將依前次辦理結果及相關人員知能狀況，採滾動及螺旋方式進行。例如，於第 1 場工作坊辦理時，因察覺本部及所屬同仁較欠缺策展及敘述能力，並急切期待得知如何適切結合科技於策展的方式。爰第 2 場工作坊（workshop）據前揭發現，規劃於 7 月 8 日以「國內外文化科技新知及實際案例分享」為主題，由推動團隊就博物館、科技藝術及數位出版等 3 大主題，分享科技應用之實際案例，並邀請具有跨域策展經驗之策展人蒞部演講及互動交流。