

經濟部工業局

111年醫療場域智慧顯示應用可能性方案

徵選須知

指導單位：經濟部工業局

委辦單位：財團法人資訊工業策進會

主辦與執行單位：台灣醫院協會

中華民國 111 年 3 月

目錄

壹、徵選緣起	2
貳、徵選目的	2
參、徵案主題	2
肆、廠商提案說明	3
伍、徵案期程	3
陸、報名方式	4
柒、審查重點	6
捌、經費說明	6
玖、注意事項	6
壹拾、洽詢窗口	8
壹拾壹、附件	9

壹、 徵選緣起

我國資通訊產業發展蓬勃，在新興科技如 5G 和 AI 驅動等下，預期帶動顯示科技持續拔尖及相關應用擴散。根據臺灣顯示器產業聯合總會，2018 年國內顯示科技產業之產值達 1.5 兆元，就業人口 15 萬人。然而全球顯示科技產業挑戰日趨嚴峻，若無因應對策，預估 2030 年產值下滑 0.5 兆元，就業人口流失 5 萬人之情況。

爰此，行政院於 108 年 7 月召開「智慧生活顯示科技與應用產業策略(SRB)」會議，期許以智慧零售、智慧醫療、智慧移動及智慧育樂等我國優勢領域為主軸，推動具國際化潛力之系統整合方案，運用科技創新實現智慧顯示生活。

貳、 徵選目的

本活動旨在建立高端顯示跨域應用並開創新型態商業模式，從場域需求出發，以台灣軟實力加上技術高值化創造人機互動介面需求，打造智慧生活顯示科技產業鏈。

參、 徵案主題

為推動高端顯示相關應用服務，本計畫針對智慧醫療領域主題，徵選智慧顯示應用可能性方案。

主題說明如下：

領域主題	說明
智慧醫療	● 領域範疇： 如醫療照護相關場域主(如：醫療院所、藥局、護理之家、診所、長照中心、健檢中心、產後護理機構、洗腎中心、兒童早療中心、銀髮養生機構...等)與醫療整合服務商(如：解決方案服務商、顯示螢幕應用服務整合商等)營運者。 ● 初步需求描述： 透過高端顯示技術，整合創新醫療應用需求，其擁有高整合、高智慧之應用，並朝紓解醫護負擔，智慧醫護工具及創新醫療照護等商模主軸，發展具擴散潛力之新商業型服務。

肆、 廠商提案說明

一、 資格對象

- (一) 須依法辦理經政府合法登記之醫事機構((如：醫療院所、藥局、護理之家、診所、長照中心、健檢中心、產後護理機構、洗腎中心、兒童早療中心、銀髮養生機構...等) 或商業登記(不含本國設立及外國營利事業在台設立之分公司)
- (二) 具備高端顯示相關創新應用需求、技術或產品，故可為營運或籌劃場域的顯示相關業者、系統整合者、技術提供者等(包含如場域主或營運商或服務方案/內容/軟體業者等，不在此限)。
- (三) 不得有陸資投資，依經濟部商業司商工登記公示資料查詢服務公告資料或 經濟部投資審議委員會陸資來台投資事業名錄進行認定。
- (四) 非屬銀行拒絕往來戶(註)。

註：非屬銀行拒絕往來戶之認定依「台灣票據交換所」或與其連線之金融業者所出具證明資料為準，應出具受理截止日前半年內之「票據信用查覆單」，並加蓋查覆單位章。

伍、 徵案期程

一、 徵案期程

項次	項目	日期	重點事項說明
I.	場域需求徵案	即日起至4/6(三)中午12時	1. 募集場域需求，場域主務必於公告收件截止時間前，以簡報方式呈現，內容包含：◆描述現況◆顯示應用需求痛點與挑戰 2. 須於「醫療場域顯示應用需求分享會議」進行需求分享 3. 若有廠商提出解決方案建議，須出席「共創媒合對接會議」。 4. 需繳交 A. 場域顯示應用需求簡報(PPT):每家場域主提出之場域需求不受限制，每個需求需獨立一份簡報說明。(撰寫範例如附件四) B. 申請表(附件一)

項次	項目	日期	重點事項說明
			C. 切結書(附件二) D. 個資同意書(附件三)
II.	醫療場域顯示應用需求分享會議	4/18(一) 暫訂上午	1. 採線上簡報方式，日期與網址將另行通知。 2. 由場域主進行需求分享，場域規劃者了解場域需求後再提出解決方案。
III.	解決方案徵求	4/19(二)~ 5/3(二)中 午 12 時	1. 募集解題規格解決方案，場域規劃者務必於公告收件截止時間前，以簡報方式呈現，內容包含：◆公司基本資料◆所選場域需求◆流程規劃◆功能說明◆投資顯示應用預算◆應用亮點／量點效益估算 2. 須出席「共創媒合對接會議」進行構想簡報說明。 3. 需繳交 A. 初步構想規劃簡報(PPT):每家場域規劃者提出之解法案數不受限制，每個解決方案需獨立一份簡報說明構想。(撰寫範例如附件五) B. 申請表(附件一) C. 切結書(附件二) D. 個資同意書(附件三)
IV.	共創媒合對接會議	暫訂 5/11 (三)	1. 採線上簡報方式，日期與網址將另行通知。 2. 共創媒合方式：場域主及場域規劃者線上參與會議，由場域規劃者向場域主及專家分梯次進行構想簡報說明並進行意見交流。
V.	推薦團隊公布	暫訂 5/13 (五)	1. 推薦方式：由場域主選定場域規劃者，再由專家推薦較具發展潛力的團隊與構想方案。 2. 公布方式：將於台灣醫院協會官網公布推薦團隊。
VI.	團隊意見修正	5/13(五)~ 5/18(三)	獲推薦的場域規劃者須依據場域主需求與專家意見，優化構想規劃簡報(附件六)，並於 5/18 前將修正後構想規劃簡報，mail 至指定信箱：momo@hatw.org.tw。

陸、報名方式

以電子郵件寄送「111 年醫療場域智慧顯示應用可能性方案申請

表」、「提案簡報」、「切結書」、「蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書」(詳見下表說明)至 momo@hatw.org.tw(張雅嵐小姐收※寄件完成後請來電確認 02-28083300#25)。請務必於公告收件截止日 **中午 12 時** 以前完成申請資料繳交，逾期不予受理。

項次	文件	重點事項說明
I.	醫療場域智慧顯示應用可能性方案申請表 (附件一)	- 填寫提案企業資料，包含聯絡人、報名主題等基本資料。 - 公司成立證明 Certification of Company Establishment (可至經濟部商工登記/衛福部醫事系統，擷取貼上查詢後頁面： https://findbiz.nat.gov.tw/fts/query/QueryBar/queryInit.do；https://ma.mohw.gov.tw/masearch/)
II.	切結書 (附件二)	提供切結書 1 份，請立書人(聯絡人)進行簽章。
III.	蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書 (附件三)	由聯絡人代表簽署蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書。
IV.	場域顯示應用需求簡報(場域主使用) (附件四)	- 場域顯示應用需求，每家場域主提出之場域需求不受限制。 - 檔案格式以 PowerPoint (.pptx) 或 OpenDocument (.odt) 格式簡報檔為主，檔案大小不得超過 15 MB。內容包含如下項目： - 描述現況 - 顯示應用需求痛點與挑戰
V.	初步構想規劃簡報(場域規劃者-初步提案使用) (附件五)	- 解題規格解決方案，每家場域規劃者提出之解法案數不受限制。 - 檔案格式以 PowerPoint (.pptx) 或 OpenDocument (.odt) 格式簡報檔為主，檔案大小不得超過 15 MB。內容包含如下項目： - 公司基本資料 - 所選場域需求 - 流程規劃 - 功能說明 - 投資顯示應用預算 - 應用亮點／量點效益估算
VI.	修正後構想規劃簡報(獲推薦的場域規劃者使用) (附件六)	- 檔案格式以 PowerPoint (.pptx) 或 OpenDocument (.odt) 格式簡報檔為主，檔案大小不得超過 15 MB。內容包含如下項目： - 審查意見回覆表

項次	文件	重點事項說明
		B. 公司基本資料 C. 所選場域需求 D. 流程規劃 E. 功能說明 F. 投資顯示應用預算 G. 應用亮點／量點效益估算

柒、 審查重點

項目	說明	百分比
高端顯示科技關聯性	● 所提之解決方案至少符合二項高端顯示科技特性：螢幕具特色與創新性(必備)、具互動性、具 AI 應用、適切機構設計 ● 創新顯示應用實績或相關公協會參與說明	50%
實證可行性	● 場域需求符合性 ● 解決方案可執行性 ● 經費合理性	30%
市場效益性	● 所提服務具備國內外產業擴散效益之潛力 ● 具備可持續獲利的商業模式	20%

捌、 經費說明

入選「111 年醫療場域智慧顯示應用可能性方案」4 案的場域規劃者團隊可獲得規劃費新台幣 10 萬元（含稅）

玖、 注意事項

- 一、 本活動之申請單位，視同同意活動辦法及各項規定，若有任何爭議，主辦單位及執行單位保有最終解釋權；如有違反者，主辦單位及執行單位有權利取消參加本活動資格並追回已得之獎勵與獎項，且得公告之；若有違反活動辦法之事宜，致損害主辦單位、執行單位或其他任何第三人相關權益，違反者應負損害賠償責任。
- 二、 審查將由評審視參賽本活動作品水準，與實際情況作彈性調配，必要時得以「調整」或「名額增加或從缺」辦理。
- 三、 參加本活動之作品、提供資料內容及相關軟硬體等須遵守智

慧財產權、肖像權、隱私權、個人資料保護等法律規定，如涉及第三人權利亦應取得權利人之合法授權，於必要時應取得相關主管機關之核准，不得有涉及抄襲、剽竊、仿冒或其他侵害他人權益之情事。若經發現、檢舉或告發有違反參選辦法、不實陳述或有侵害他人權益之情事，由申請單位負擔一切法律責任，主辦單位及執行單位保留獎項暫緩公布之權利，至確認無前述權利爭議情形；或異議者、權利人於知悉侵權情形逾一個月仍未依法向主管機關或法院提起權利救濟或提起後撤回者。

- 四、參加本活動作品若經主管機關或訴訟程序確認侵權情形屬實者，主辦單位及執行單位得取消參加本活動、得獎資格並追回相關獎勵。
- 五、申請單位(若為未成年人須得法定代理人同意)須同意無償授權主辦單位，用於推廣本活動之目的，以不限區域及非營利之方式使用其參與本活動作品、繳交相關簡報，包括但不限於拍攝或請本活動申請單位提供相關照片及動態影像以紀錄相關活動，並使用、編輯、印刷、展示、宣傳、報導、出版或公開其參加本活動成果、個人肖像、姓名及聲音等。如未涉及著作人格之誣蔑，參加本活動者不得對主辦單位行使著作人格權。
- 六、基於參與團隊管理、報名管理、活動期間身分確認、活動聯繫、寄送獎勵、本活動活動相關訊息聯繫、宣傳及相關行政作業之目的，主辦單位及執行單位得蒐集、處理及利用參與團隊成員之個人資料。
- 七、參與團隊之所有成員必須提供詳實之個人資料，不可冒用或盜用任何第三人之資料。如有不實或不正確之情事，主辦單位及執行單位得取消其參加本活動及得獎資格。如有致損害於主辦單位、執行單位或其他任何第三人之相關權益，參與團隊全體隊員應自負相關法律責任。
- 八、參與團隊成員因本活動所提供之個人資料，依個資法第3條規定得向主辦單位及執行單位請求查詢閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集處理或利用，必要時亦可請求刪除，惟依法必須保留者不在此限，若因此致影響參加本活動或得獎及受領獎項權益者應自負責任。
- 九、申請單位同意就參與本活動而知悉或持有主辦單位、執行單位或他方之商業機密及其他機密資訊，負有保密義務，不得以任何方法洩漏或公開予其他第三人，亦不得為自己或其他人之利益，使用該資訊。如有違反本保密約定者，主辦單位及執行單位有權終止合作、取消參加本活動、得獎資格、追回相關獎勵，違反者並應負損害賠償責任。違反者聘僱人員

之違約行為，亦視為違反者之違約。

- 十、申請單位同意主辦單位及執行單位得於經濟部工業局網站、本計畫網站或其他宣傳管道及資料，使用申請單位商標或其他具有識別性之文字符號，以宣傳執行成果。
- 十一、申請單位欲使用主辦單位及執行單位商標或具有識別性之文字符號作為本合作之宣傳，應於宣傳前以任一形式取得同意。
- 十二、凡獲選之活動團隊必須配合指導單位、委辦單位、主辦單位及執行單位，進行本活動相關推廣、宣傳、表揚及媒體採訪報導等工作，包含但不限於發布成果新聞稿或記者會，並須配合主辦單位及執行單位進行後續效益追蹤3年。
- 十三、參與團隊內部分工或權益分配(如經費領取及分配)，若有任何爭執疑問，應由團隊應自行處理，主辦及執行單位不涉入爭議。
- 十四、未經主辦單位、執行單位及團隊其他成員書面同意，不得轉讓本活動之權利與義務。
- 十五、活動辦法及各項規定之解釋與適用，主辦單位及執行單位保有最終解釋權，任何有關的爭議，均依中華民國法律處理，並以臺灣臺北地方法院為第一審管轄法院。
- 十六、本活動辦法如有未盡事宜，除依法律相關規定外，主辦單位及執行單位保留修改及補充(包括活動之修改、終止、變更內容細節)之權利，並以台灣醫院協會官網<https://www.hatw.org.tw> 公告為依據。

壹拾、 洽詢窗口

台灣醫院協會

聯絡人：張雅嵐專員

電話：02-28083300#25

E-mail:momo@hatw.org.tw

※寄件完成後請來電確認

壹拾壹、 附件

附件一

「111 年醫療場域智慧顯示應用可能性方案」申請表

機構名稱(Company Name)：					
_____，					
統一編號(Unified Business No./VAT number)：					
_____。					
申請案名	(應包含解決方案名稱)				
登入線上會議 使用帳號	公司/簡報者名字 (線上會議使用)				
主要聯絡人與職稱 Primary Contact Person & Title		行動電話 Cellphone No.		電郵 E-mail	
次要聯絡人與職稱 Secondary Contact Person & Title		行動電話 Cellphone No.		電郵 E-mail	
通訊地址 Mailing Address	□□□□□				
公司成立證明 Certification of Company Establishment (可至經濟部商工登記/衛福部醫事系統，擷取貼上查詢後頁面： https://findbiz.nat.gov.tw/fts/query/QueryBar/queryInit.do ； https://ma.mohw.gov.tw/masearch/)					

附件二

「111 年醫療場域智慧顯示應用可能性方案」

切結書

立書人(聯絡人)_____，報名參選「111 年醫療場域智慧顯示應用可能性方案」活動，對下列項目已充份瞭解並遵守相關規範：

本公司確實遵守活動辦法、各項規定及注意事項，確保所提供與填報之各項資料，不得侵害他人之專利、著作權等智慧財產權，並同意配合計畫之考評、審核規定，有任何不實陳述或違反其他相關規定，本人無條件歸還所領經費，並負擔法律責任及賠償損失，並自行承擔一切相關法律責任。

此致

經濟部工業局

財團法人資訊工業策進會

台灣醫院協會

立書人(聯絡人)簽章_____

中 華 民 國 年 月 日

附件三

經濟部工業局 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

版本：P-V5x-DTI

經濟部工業局為遵守個人資料保護法令及經濟部工業局個人資料保護政策、規章，於向您蒐集個人資料前，依法向您告知下列事項，敬請詳閱。

一、蒐集目的及類別

經濟部工業局因辦理或執行高端顯示科技場域應用實證推廣與創新培育計畫業務、活動、計畫、提供服務及供經濟部工業局用於內部行政管理、陳報主管機關或其他合於經濟部工業局所定業務、寄送經濟部工業局或產業相關活動訊息之蒐集目的，而需獲取您下列個人資料類別：姓名、電子信箱、行動電話、性別、公司名稱、公司部門、職稱、公司電話。

※您日後如不願再收到經濟部工業局所寄送之行銷訊息，可於收到前述訊息時，直接點選訊息內拒絕接受之連結。

二、個人資料利用之期間、地區、對象及方式

除涉及國際業務或活動外，您的個人資料僅供經濟部工業局於中華民國領域、在前述蒐集目的之必要範圍內，以合理方式利用至蒐集目的消失為止。

三、當事人權利

您可依前述業務、活動所定規則或依(02)2754-1255 向經濟部工業局行使下列權利：

- (一) 查詢或請求閱覽。
- (二) 請求製給複製本。
- (三) 請求補充或更正。
- (四) 請求停止蒐集、處理及利用。
- (五) 請求刪除您的個人資料。

四、不提供個人資料之權益影響

若您未提供正確或不提供個人資料，經濟部工業局將無法為您提供蒐集目的之相關服務。

五、您瞭解此一同意書符合個人資料保護法及相關法規之要求，且同意經濟部工業局留存此同意書，供日後取出查驗。

個人資料之同意提供：

- 一、本人已充分獲知且已瞭解上述經濟部工業局告知事項。
- 二、本人同意經濟部工業局於所列蒐集目的之必要範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料。

立同意書人(聯絡人)：

中 華 民 國 年 月 日

附件四

場域顯示應用需求簡報(場域主使用)

此為簡報範例 請依實際需求調整 智慧醫療顯示可行性方案 醫療場域顯示應用需求分享會議 ○○○○○(場域名稱) 場域需求簡報 場域主：○○○○○(機構名稱) 場域需求提案人：○○○○○(部門/職稱)○○○(姓名) 聯絡手機：○○○○○ 聯絡mail：○○@○○○ 日期：中華民國○○年○○月○○日	此為簡報範例 請依實際需求調整 一、描述現況 ○○醫院：○○ 場域特色說明 • ○○○○ • 現況需求 • ○○○○ • 場域示意圖
此為簡報範例 請依實際需求調整 二、顯示應用需求痛點與挑戰 亮點需求應用：○○○○ 需求示意圖 重點需求 ○○○○ 顯示技術 ○○○○ 應用效益 • ○○○○	

附件五

初步構想規劃簡報(場域規劃者-初步提案使用)

智慧醫療顯示可行性方案 共創媒合對接會議 ○○○○○(對接場域名稱) 構想規劃簡報 場域規劃者/公司：○○○○○(公司名稱) 場域規劃者/提案人：○○○○○(部門/職稱) ○○○(姓名) 聯絡手機：○○○○○ 聯絡mail：○○@○○○ 日期：中華民國○○年○○月○○日 此為簡報範例 請依實際需求調整 1	公司基本資料 此為簡報範例 請依實際需求調整 <table border="1"><tr><td>公司名稱</td><td></td><td>資本額(千元)</td><td></td></tr><tr><td>統一編號</td><td></td><td>成立日期</td><td>民國 年 月 日</td></tr><tr><td>負責人</td><td></td><td>員工人數</td><td></td></tr><tr><td>公司特色介紹</td><td colspan="3">(請針對公司主要產品/服務、過去導入實績等進行介紹。)</td></tr></table> 2	公司名稱		資本額(千元)		統一編號		成立日期	民國 年 月 日	負責人		員工人數		公司特色介紹	(請針對公司主要產品/服務、過去導入實績等進行介紹。)		
公司名稱		資本額(千元)															
統一編號		成立日期	民國 年 月 日														
負責人		員工人數															
公司特色介紹	(請針對公司主要產品/服務、過去導入實績等進行介紹。)																
一、所選場域需求 (請說明所規劃之服務針對哪個場域需求解決問題?) 此為簡報範例 請依實際需求調整 3	二、流程規劃 (可用簡單的圖示、流程、搭配文字，說明導入解決方案後的流程、情境。) 此為簡報範例 請依實際需求調整 3																
三、功能說明 (如機構示意圖、顯示面板硬體規格、軟體功能架構等) 高維 態依 據用 技術 說明 • 螢幕具特色與創新性：○○○○○ • 具互動性：○○○○○ • 具AI：○○○○○ • 適切機構設計：○○○○○ 此為簡報範例 請依實際需求調整 4	四、投資顯示應用預算 (請說明本構想規劃預計建置經費) 此為簡報範例 請依實際需求調整 5																
五、應用亮點 / 量點效益估算 (請說明本構想規劃帶來的亮點/量點的效益，可從創新技術應用、產業擴散性、未來商業模式機會等面向進行說明。) 此為簡報範例 請依實際需求調整 6																	

附件六

修正後構想規劃簡報(獲推薦的場域規劃者使用)

此為簡報範例 請依實際需求調整 智慧醫療顯示可行性方案 ○○○○○(對接場域名稱) 構想規劃簡報-修正版 場域規劃者/公司：○○○○○(公司名稱) 場域規劃者/提案人：○○○○○(部門/職稱) ○○○○(姓名) 聯絡手機：○○○○○ 聯絡mail：○○@○○○ 日期：中華民國○○年○○月○○日	此為簡報範例 請依實際需求調整 審查意見回覆表 <table border="1"><thead><tr><th>審查意見</th><th>修改處及回覆說明</th></tr></thead><tbody><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></tbody></table> (請針對審查意見逐項回覆說明，並註明修改處及補充內容之PPT頁碼，欄位不足請自行增加)	審查意見	修改處及回覆說明						
審查意見	修改處及回覆說明								
此為簡報範例 請依實際需求調整 公司基本資料 <table border="1"><thead><tr><th>公司名稱</th><th>資本額(千元)</th></tr></thead><tbody><tr><td>統一編號</td><td>成立日期 民國 年 月 日</td></tr><tr><td>負責人</td><td>員工人數</td></tr></tbody></table> 公司特色介紹 (請針對公司主要產品/服務、過去導入業績等進行介紹。)	公司名稱	資本額(千元)	統一編號	成立日期 民國 年 月 日	負責人	員工人數	此為簡報範例 請依實際需求調整 一、所選場域需求 (請說明所規劃之服務針對哪個場域需求解決問題?)		
公司名稱	資本額(千元)								
統一編號	成立日期 民國 年 月 日								
負責人	員工人數								
此為簡報範例 請依實際需求調整 二、流程規劃 (可用簡單的圖示、流程、搭配文字，說明導入解決方案後的流程、情境。)	此為簡報範例 請依實際需求調整 三、功能說明 (如機構示意圖、顯示面板硬體規格、軟體功能架構等) 本報顯示應用技術說明 - 螢幕具特色與創新性：○○○○○ - 具互動性：○○○○○ - 具AI：○○○○○ - 適切機構設計：○○○○○								
此為簡報範例 請依實際需求調整 四、投資顯示應用預算 (請說明本構想規劃預計建置經費)	此為簡報範例 請依實際需求調整 五、應用亮點 / 量點效益估算 (請說明本構想規劃帶來的亮點/量點的效益，可從創新技術應用、產業擴散性、未來商業模式機會等面向進行說明。)								