



數位發展部 數位產業署  
Administration for  
Digital Industries, moda

# 產業數位信任推動工作小組(SIG) 暨場域驗證遴選說明會

2025/04/18

# 大綱

- 一、遴選申請須知說明
- 二、申請須知附件說明
- 三、網站提案系統說明

# 一、遴選申請須知說明

# 緣起

- 國內產業在數位化過程中面臨各種「數位信任相關挑戰」，如：資料安全與隱私保護、身份驗證與防止詐騙、提升交易和合作的透明度、合規性與法規遵循、提升數位服務的可用性與效率、增強用戶信任度。
- 公協會是產業代表，深知不同產業的數位信任技術需求，組成產業數位信任推動工作小組(SIG)，可加速產業認知數位信任的重要，透過SIG成員導入數位信任的成果，將可加速數位信任應用成果擴散，保障國內各產業運營的安全，也能提升業務的效率、合規性和市場競爭力。
- 本計畫將推動公協會，招募企業會員組成數位信推動任工作小組(SIG)，提出領域產業導入數位信任技術之發展藍圖，探討產業數位信任痛點與解法，並由SIG成員各別提出民眾有感之場域驗證計畫，經由審查會通過後成立SIG，並由本計畫輔導團協助SIG成員執行場域驗證計畫，解決產業困難。

# 數位信任技術類別

## FIDO技術



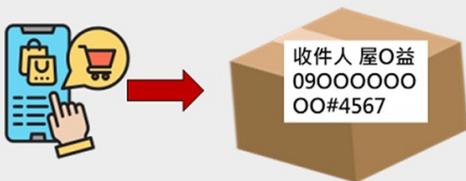
透過臉部或指紋解鎖私鑰

## FIDO安全身分識別是對抗網路釣魚最有效的方式

- **經營者確保資訊安全**：會員個資外洩、網站惡意攻擊及**信用卡盜刷**等。
- **無密碼驗證安全便利**：使用**臉部**、**指紋**等生物特徵簽章，保障民眾隱私安全增加便利性。
- **導入國際FIDO標準無密碼登入**：網路服務平臺**Web**及**APP**導入FIDO機制，便民又安全。



## 隱碼技術



## 物流供應鏈隱碼強化網路消費個資防護

- **電話隱碼減少糾紛**：將客戶**真實電話號碼**轉換為**代碼**，由電信透過平台轉接，防範**詐騙**。
- **包裹宅配單隱碼**：電商平臺串接**多方物流商**進行包裹宅配，宅配單去識別。
- **個資Data隱碼**：只提供下一關處理人員所需資料，**非必要顯示**的個資**隱碼**方式遮蔽。

## 電子簽章技術



電子與紙本功能等同

## 電子簽章實現即時簽署促進遠程合作夥伴關係

- **線上完成契約簽署**：運用在**定型化契約**、**僱傭契約**、**旅行合約**、**保單**、**收據**、**保密協議**等。減少不肖之徒偽造紙本文件、盜用身分、篡改文件等。
- **業務合作夥伴關係強化**：加速文件簽署流程，加強供應鏈上的合作關係。
- **降低企業成本**：節省線下流程成本(紙本、人力、時間、郵寄、行政)，提升企業作業效率。

# 數位信任推動工作小組(SIG)

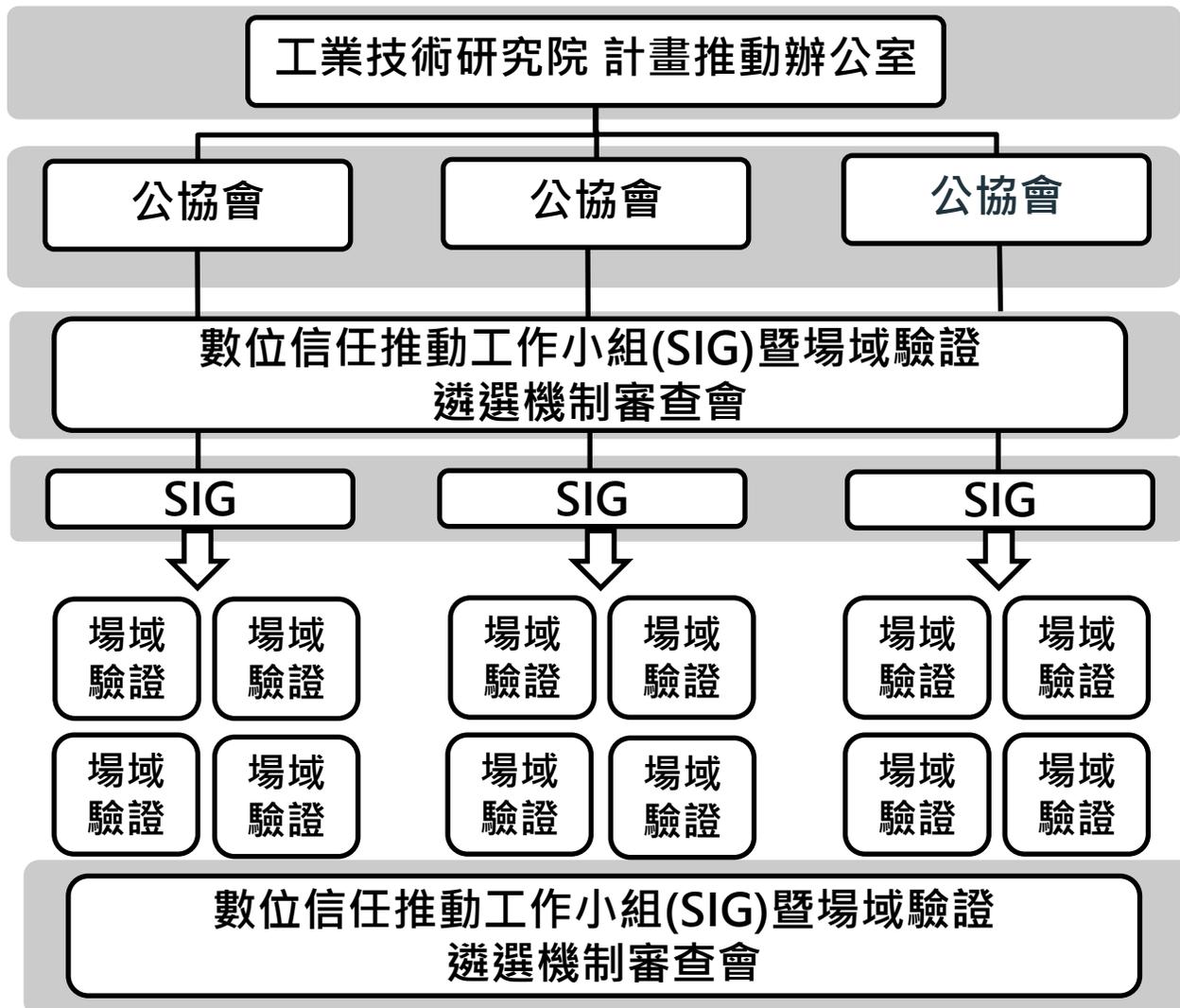
## 成立目的

1. 推動「產業數位信任」鼓勵公協會響應，成立數位信任推動工作小組(SIG)。
2. 推動民眾有感數位信任場域驗證，滿足產業防詐需求，打造數位信任環境。

## 推動策略

1. 推動公協會提出申請，籌組數位信任推動工作小組(SIG)，並根據產業數位信任的痛點，提出數位信任發展藍圖，輔導SIG會員提出數位信任場域實證計畫，參與場域實證。
2. 由公協會與數位信任場域驗證輔導團，輔導SIG成員執行數位信任場域實證計畫，協助完成實證達成驗證目標。
3. 由公協會向會員以及國內各界，發表數位信任推動工作小組(SIG)之成果，內部擴散吸引更多企業參與。

# 數位信任推動工作小組暨場域驗證遴選機制



- 洽邀與協助 SIG 遴選作業。
- 提供產業 SIG 提案導入 **技術輔導**、**計畫書範本** 與 **提案輔導**。
- 協助產業 SIG 籌組數位信任推動工作小組。
- 徵集至少 5 家公協會**，每家至少提出 **4 家企業** 申請場域驗證。
- 輔導推薦 **至少 15 案** 企業會員提案數位信任導入場域驗證。
- 辦理 3 場 SIG 推廣活動(例如：啟始會議、新聞露出、驗收會議)。
- 舉辦與參與成果分享案例活動 2 場。

## 第 1 階段審查 審查 SIG

- SIG 須包含 10 家企業會員組隊，提出 **產業導入數位信任之發展藍圖**，釐清企業需求與產業痛點，推薦領頭羊企業提出申請場域驗證計畫。
- 須推薦 4 家 SIG 成員** 申請參與場域驗證，獲得委辦費 50 萬(含稅)。

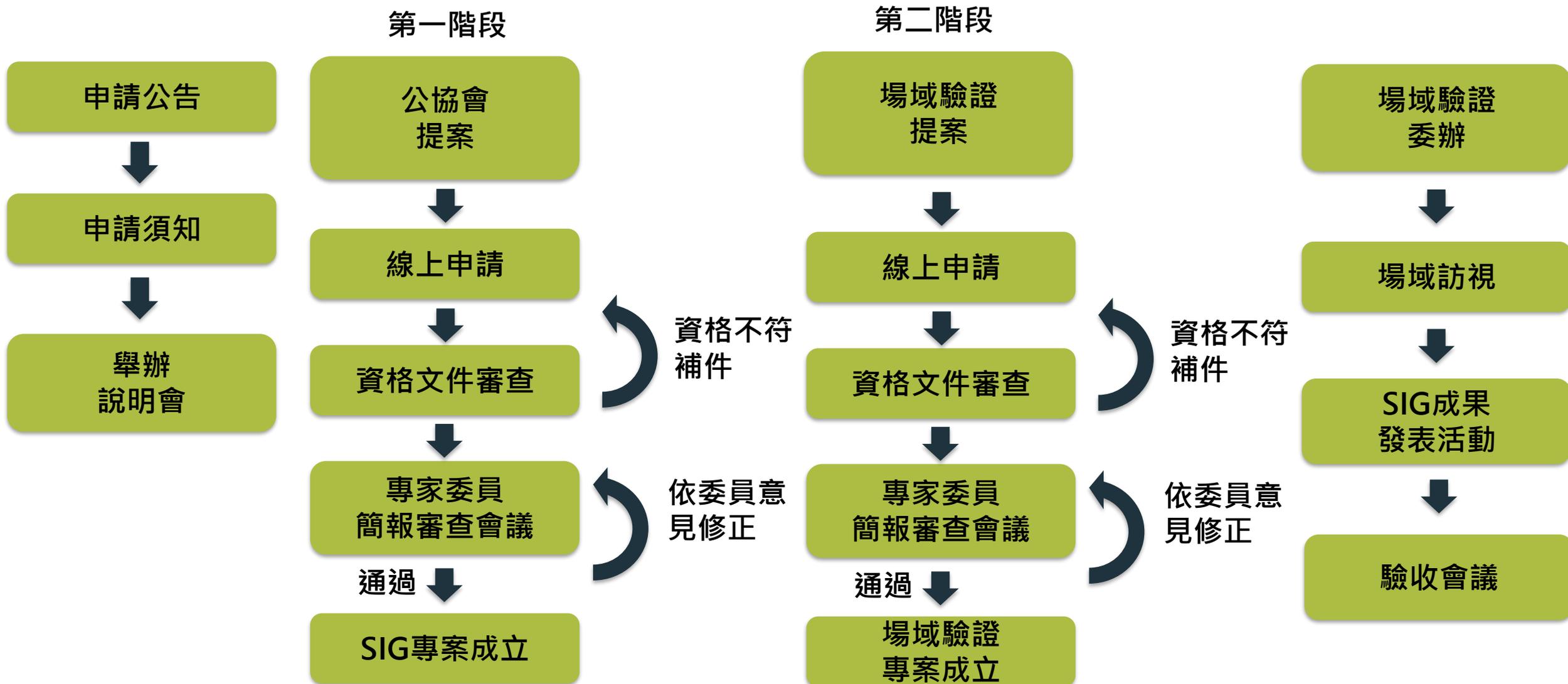
## 第 2 階段審查 審查 SIG 成員場域驗證計畫 與核定金額

- SIG 成員獲得推薦與委員審查通過可執行場域驗證。
- SIG 成員總場域驗證費 450 萬(含稅)上限**，**SIG 成員個別驗證費由審查會核定**，須完成審查項目體驗次數，方可獲得驗證費。
- 數位信任場域驗證輔導團提供諮詢與輔導。
- 參與場域驗證 SIG 成員須配合場域訪視 1 場次。
- 撰寫場域驗證成果報告 1 份。

# SIG成員數位信任場域驗證審查項目

類別	說明
<b>FIDO 安全身分識別技術</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 促進民眾使用本項數位信任服務：每企業至少達<b>15萬次</b>，驗證次數以FIDO技術登入次數紀錄為主。</li> <li>2. 業者須提供：FIDO系統之FIDO聯盟認證文件、FIDO應用導入情境與系統架構設計、FIDO應用導入「民眾有感」情境與系統架構設計。</li> </ol>
<b>隱碼技術</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 促進民眾使用本項數位信任服務：每企業至少達<b>15萬次</b>，驗證次數以隱碼技術使用次數紀錄為主。</li> <li>2. 業者須提供系統整合模組系統設計文件與系統模組源碼其中整合項目包含隱碼業者API系統設計文件包含系統架構、介面、資料整備程序、導入「民眾有感」情境與系統架構設計。</li> </ol>
<b>電子簽章技術</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 促進民眾使用本項數位信任服務：每企業至少達<b>10萬次</b>，驗證次數以電子簽章技術使用次數紀錄為主。</li> <li>2. 業者須提供：電子簽章解決方案的導入情境與系統架構設計、電子簽章的技術與註冊驗證與使用流程，若自行開發則含系統設計文件，如為導入則以API介接與整合架構。</li> </ol>

# 產業數位信任推動工作小組(SIG)暨場域驗證申請流程



# 產業數位信任推動工作小組(SIG)暨場域驗證申請期程

項目	時間	備註
<b>第一階段</b>		
第一階段徵件公告	114/4/11(五)~114/5/8(四)	
<b>SIG申請說明會</b>	<b>114/4/18(五)</b>	
收件截止	<b>114/5/8(四)17:00前</b>	採線上報名 <a href="https://apply.digiatt.org.tw">https://apply.digiatt.org.tw</a>
簡報審查	<b>114/5/19(一)</b>	採現場簡報方式審查，日期與地點將另行通知。
<b>第二階段 (暫定)</b>		
第二階段徵件公告	114/5/29(四)~114/6/18(三)	
收件截止	<b>114/6/18(三)17:00前</b>	採線上報名 <a href="https://apply.digiatt.org.tw">https://apply.digiatt.org.tw</a>
簡報審查	<b>114/6/26(四)~114/6/27(五)</b>	採現場簡報方式審查，日期與地點將另行通知。
執行與輔導	自評選結果公告日起至 <b>114/11/10(一)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>SIG協助提出產業導入數位信任之發展藍圖，釐清企業需求與產業痛點，推薦領頭羊企業提出場域驗證計畫。</li> <li>配合本計畫進行企業訪視、成果發表或展示。</li> </ol>

\* 主辦單位保留調整時間及形式之權利。

# 第一階段：數位信任推動工作小組(SIG)申請方式

## ◆ 資格證明：

- 依我國法規辦理法人登記或其他經主管機關核准設立之**公協會**。
- 推薦參與第二階段場域驗證的SIG成員，須**113年未獲得數產署補助之數位信任產域驗證企業**。
- 公協會提供(法人)登記證(立案證明)掃描檔。

## ◆ 提案文件

1. 計畫申請表
2. 個資同意書
3. 提案簡報 (依計畫提供格式)

## ◆ 申請方式

- 線上申請 ( 網址 <https://apply.digiati.org.tw> ) ，完成申請時間以計畫管理單位之線上申請系統所紀錄時間為準。
- 聯絡資訊：何小姐 02-25159665 #166、張小姐 (02) 2515-9665 分機163，或來信：[service@digiati.org.tw](mailto:service@digiati.org.tw)

# 第一階段：數位信任推動工作小組(SIG) 提案簡報大綱格式須包含以下內容

- 一. 協會基本資料
- 二. 產業背景和數位信任導入需求說明(含藍圖規劃)
- 三. 產業數位信任推動工作小組(SIG)組成(含公司名單)
- 四. 數位信任場域驗證企業簡介(各一頁)
- 五. 場域驗證應用情境  
(各一頁，內容包含驗證項目、場域介紹、技術解決方案架構等)
- 六. 計畫時程
- 七. 預期效益
- 八. 其他(補充或加分項目)

# 第一階段：數位信任推動工作小組(SIG)審查項目及標準

- ✓ 評分方式：分數100~80分為入選，79分以下為不入選。

項次	項目	配分比	評分重點
1	數位信任導入急迫度	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 申請單位需具數位化環境</li> <li>✓ 數位信任面臨的問題情境痛點與需求</li> <li>✓ 預期產生效益(含量化與質化)</li> </ul>
2	經濟影響程度	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 產業背景與重要性</li> <li>✓ 推動產業對於中小企業的影響力</li> <li>✓ 推動產業對台灣經濟貢獻度，如GDP 占比、產值、投資投入等</li> </ul>
3	跨域合作整備	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SIG具備代表性廠商或參與廠商能力及號召力</li> <li>✓ SIG會員產業鏈(包括廠商、上下游供應商等)串連與合作關聯度與完整度</li> </ul>
4	執行能力	60%	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 提案可行性和預算規模執行效益</li> <li>✓ 曾參與的政府或產業推動計畫</li> <li>✓ 曾辦理的會員活動或講座</li> </ul>
5	未來成果擴散性	10%	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 規劃項目之可延續性及未來發展方向</li> <li>✓ 成果行銷推廣企劃與說明</li> </ul>

# 第二階段：SIG成員數位信任場域驗證 提案文件 (暫定)

---

- 一. 企業聲明書
- 二. 場域驗證企業申請者自行檢查表
- 三. 個資同意書
- 四. 建議迴避之人員清單
- 五. 公職人員及關係人身分關係揭露表
- 六. 場域企業計畫書格式
- 七. 企業申請簡報格式

## 第二階段：SIG成員數位信任場域驗證審查 評分標準(暫定)

✓ 評分方式：分數100~80分為入選，79分以下為不入選。

項次	項目	配分比	評分重點
1	技術能力	20%	解決方案是否具有數位信任技術以及導入成熟度。
2	場域實證	20%	檢視提案規劃內容可完成場域實證之合理性與可行性，跨產業合作是否具示範意義。
3	民眾有感	20%	民眾有感之導入體驗、生活觸及度及行銷廣宣策略，提升民眾參與防詐行動與意願（如展覽活動、記者會、防詐教育推廣等、詐騙案例分享與資料庫建置）。
4	跨類別導入	15%	解決方案之具體跨類別導入可適性與技術整合性，以提高綜合效益。
5	營運實績	15%	廠商過去與計畫相關執行履歷。
6	資安維運	10%	企業具完善資安環境管理能力，對於數位信任應用運作與維護有明確的管理策略與維運能力。

## 二、申請須知附件說明

### 第一階段

1. 產業數位信任推動工作小組(SIG)申請表
2. 個人資料提供同意書
3. 公協會提案簡報格式

# 1. 產業數位信任推動工作小組(SIG)申請表

數位產業署114年度數位信任與第三方支付環境推動計畫  
產業數位信任推動工作小組(SIG)申請表

申請單位	公協會名稱	成立年份	
產業類別		會員數	
通訊地址	□□□□	員工人數	
代表人		職稱	手機
聯絡人		電話 (○○)	分機
		Email	

一、同意事項：  
 1. 同意由計畫執行單位轉請審查委員會審查本單位提出之申請資料。  
 2. 有義務回答審查委員會之審查意見。  
 3. 本表所提供個人資料之當事人，均已瞭解並同意所提供之個人資料，將依產業數位信任推動工作小組(SIG)申請須知相關辦法之作業程序進行管理；明確若提供不正確之個人資料，執行單位即無法進行前述各項作業。

二、聲明事項：  
 1. 申請文件所列資料及附件均屬正確，符合申請相關規定，並保證不侵害他人之相關智慧財產權。  
 2. 3年內未有因執行政府科技計畫受停權處分，且其期間尚未屆滿情事。  
 3. 未來針對本計畫之合作成果，不得進行誇大不實之宣導。  
 4. 申請文件所提供之各項資料，均與申述單位事實相符，並保證填報資料正確無誤，否則願負一切責任。  
 5. 申請單位負責人及經理人未具有大陸地區人民來臺投資許可辦法第三條所稱之投資人身分。(「大陸地區人民來臺投資許可辦法」第三條所稱投資人，指大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司，依規定在臺灣地區從事投資行為。)  
 以上所提供之各項資料，均與申述單位事實相符，並保證填報資料正確無誤，否則願負一切責任。  
 (請加蓋申請單位印鑑及負責人印章)

申請單位印鑑： \_\_\_\_\_ 負責人簽章： \_\_\_\_\_

一、 籌組產業數位信任推動工作小組SIG之企業會員名冊(至少10家)

編號	公司名稱	產業別	公司規模(人數)	主要營業項目
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

若表格不敷使用，請自行增列。

二、 推薦至少4家企業會員提案申請數位信任場域驗證計畫

編號	公司名稱	產業別	公司規模(人數)	主要營業項目	導入數位信任項目	擬配對之數位信任廠商名稱	預算規模單位:新台幣萬元
1							
2							
3							
4							

若表格不敷使用，請自行增列。

## 2. 個人資料提供同意書

數位發展部數位產業署「114年產業數位信任推動工作小組(SIG)」

個人資料提供同意書

感謝貴單位參與由數位發展部數位產業署，委託財團法人工業技術研究院(以下稱本院)辦理之「產業數位信任推動工作小組(SIG)暨場域驗證計畫」，為遵守個人資料保護法規定，在您提供個人資料前，依法告知下列事項：

- 一、**蒐集目的及類別**：因申請「產業數位信任推動工作小組(SIG)暨場域驗證計畫」之通知聯繫等相關事宜，而需獲取您的個人資料類別：單位名稱、姓名、職稱、聯絡電話、聯絡信箱、聯絡地址等。
- 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，將提供本機關(構)及本院於中華民國領域，於上述蒐集目的之必要合理範圍內加以利用至前述蒐集目的消失為止。
- 三、**當事人權利行使**：依據個人資料保護法第3條之規定，您可向本機關(構)及本院請求查詢或閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集/處理/利用或刪除您的個人資料。
- 四、**不提供個人資料之權益影響**：如您不提供或未提供正確之個人資料，或要求停止蒐集/處理/利用/刪除個人資料、服務訊息的取消訂閱，本院將無法為您提供蒐集目的之相關服務。

個人資料之同意提供

- 一、本人已充分知悉上述告知事項符合個人資料保護法及相關法規之要求，同意授權數位發展部數位產業署於所列目的之必要合理範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料，及將此同意書提供予數位發展部數位產業署留存及日後查證使用。
- 二、本人已充分知悉上述告知事項符合個人資料保護法及相關法規之要求，同意授權財團法人工業技術研究院於所列目的之必要合理範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料，及將此同意書提供予財團法人工業技術研究院留存及日後查證使用。

立同意書人：\_\_\_\_\_

(計畫聯絡人簽名)

中華民國 年 月 日

### 3. 公協會提案簡報格式



數位發展部 數位產業署  
Administration for  
Digital Industries, moda

# 產業數位信任推動工作小組(SIG) 審查簡報

報告人：姓名/職稱  
2025/05/08

# 簡報大綱

---

- 一、申請單位簡介
- 二、目標產業市場與數位化需求分析
- 三、目標產業導入數位信任之應用及藍圖發展
- 四、其他有利於審查之資料

# 一、申請單位簡介

# 申請單位簡介

簡介：公協會特色

申請單位	000 公協會	成立年份	
產業類別		員工人數	
通訊地址			
代表人/職稱		聯絡人/職稱	

# 申請單位簡介

---

- 如 業務範圍，理監事與會員組成、本次SIG組成等說明

# 曾參與的政府計畫及成效說明(若有)

---

# 公協會數位信任SIG執行人員

---

## 二、目標產業市場與數位化需求分析

# 產業重要性

---

# 產業數位化需求

範例  
可自行調整

廠商類型	需求	數位化完整度 (高/中/低)	痛點說明	對應技術

# 產業數位信任需求及關鍵缺口

---

## 三、目標產業導入數位信任之應用及藍圖發展

# 數位信任推動藍圖

範例  
可自行調整

產業  
趨勢

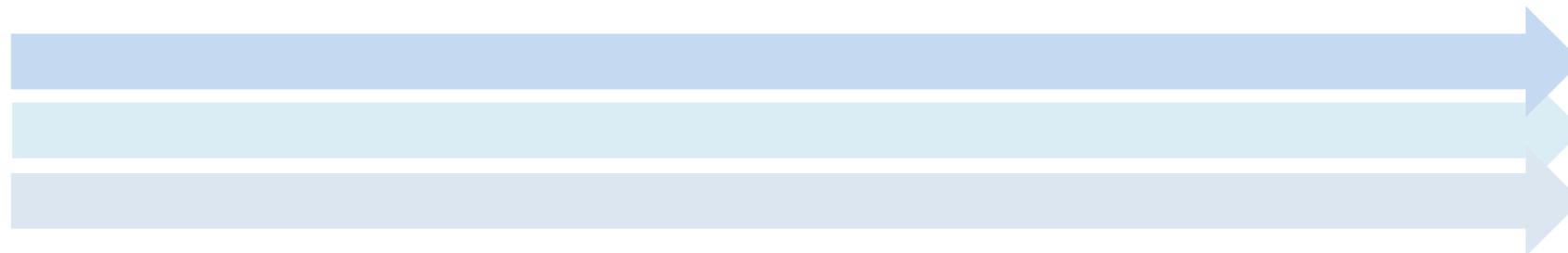
重要  
技術

服務

數位  
信任  
技術  
應用

先導  
基礎

要能說明：產業數位信任導入**重點**及**急迫性**的高中低



# 產業數位信任構想或應用情境

---

□ 聯合提案

□ 單一企業

# 推薦數位信任場域驗證導入企業 (各一頁)

計畫廠商 | ○○○股份有限公司

技術夥伴 | ○○○股份有限公司

痛點問題

導入技術

預期成果

1. 說明數位信任技術觸及民眾使用人次
2. 對於產業的幫助

應用情境

情境和導入方案示意圖

# 未來數位信任擴散方向與作法

---

- 產業擴散方向
- 產業擴散方式具體作法

# SIG 數位信任推廣活動規劃說明

114年 Q2

114年 Q3

114年 Q4

114年 Q2	114年 Q3	114年 Q4

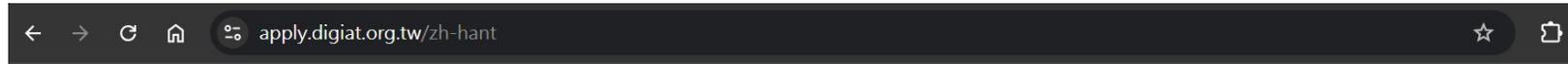
## 四、其他有利於審查之資料

# 其他有利於審查之資料

---

## 三、網站提案系統說明

# 計畫網站：https://apply.digiati.org.tw



## 114年度產業數位信任推動工作小組 (SIG) 申請開跑！

公私協力推進產業數位信任，為台灣數位環境創造更安全的明天。

提出申請

瞭解更多



計畫網站  
QRCode



# 申請資料上傳

Step 1

點擊「提出申請」註冊

Step 2

填寫申請資料

Step 3

點擊「送出申請」

114年度產業數位信任推動工作小組 (SIG) 申請開跑!

公私協力推進產業數位信任，為台灣數位環境創造更安全的明天。

[提出申請](#) [瞭解更多](#)



## 註冊新帳號

[首頁](#) > [註冊新帳號](#)

[登入](#) [註冊新帳號](#) [重設您的密碼](#)

電子郵件地址 \*

電子郵件地址不會公開顯示，僅在需要就您的帳戶聯繫您時。

使用者名稱 \*

可使用之特殊字元，包含空格、句號 (.)、連字符 (-)、撇號 (')

註冊後會收到一封帶有一次性登入連結的郵件

公協會名稱

統一編號

聯絡人

聯絡電話

聯絡人電子郵件

數位信任推動工作小組 (SIG) 申請表

[選擇檔案](#) 未選擇任何檔案

只能上傳一個檔案

2 MB 限制。

允許的類型：pdf。

個人資料提供同意書

[選擇檔案](#) 未選擇任何檔案

## 申請資料已提交

[首頁](#) > [數位信任推動工作小組 \(SIG\) 線上申請](#) > [數位信任推動工作小組 \(SIG\) 線上申請](#)

感謝您提交申請資料，我們已經收到您的文件。

目前資料正在進行初步審查，若有需要補充或補件的部分，我們將會另行通知您。

如有任何問題，歡迎隨時與我們聯繫。

感謝您的配合與耐心等待。

敬祝

順心平安

[Back to form](#)

---

感謝您的聆聽

Thank You



數位發展部 數位產業署  
Administration for  
Digital Industries, moda