



# 社團法人台灣智慧建築協會 智慧建材標章評鑑管理辦法

2013年07月04日第一版  
2014年06月26日第二版  
2016年06月01日第三版  
2017年07月12日第四版  
2017年10月13日第五版  
2017年10月24日第六版  
2018年07月17日第七版  
2019年01月21日第八版  
2019年05月14日第九版  
2022年10月21日第十版  
2023年10月05日第十一版  
2024年01月25日第十二版  
2024年05月24日第十三版

## 一、目的

社團法人台灣智慧建築協會(以下簡稱本會)為鼓勵智慧建材產品能符合國內或國際規範標準，並運用國內外產品檢測驗證資源，建立並實施自願性認證制度，以使市售產品能滿足規範標準要求，保障消費者權益，特訂定智慧建材標章認證管理辦法(以下簡稱本辦法)。

## 二、範圍：

(一) 本辦法適用於智慧建材產品評鑑認證之受理、評鑑、核發、登錄及市場監督等相關工作。

## 三、權責：

- (一) 本會：負責申請案之受理、收費、申請資料評鑑、產品認證證書之簽核與頒發等行政事宜。
- (二) 智慧建材標章認證委員會：由本會組成智慧建材標章認證委員會(以下簡稱本委員會)，原則上於每年一、五、九月份召開委員會議，得視需求召開臨時會議。負責申請案之評鑑及相關審驗作業之執行。

## 四、申請認證：

### (一) 受理申請：

1. 國內、外產製產品之公司、代理商、進口商等具有合法登記文件者(以下簡稱申請人)向本會申請智慧建材產品認證，並依本辦法辦理，其認證作業流程表如附件一。
2. 本會應核對申請案件其申請範圍與所需檢附之資料及應繳納之費用，並給予受理編號。
3. 取得智慧建材標章認證之產品如有變更，申請人應依下列規定辦理：
  - (1) 基本設計已變更者，應重新申請產品認證。
  - (2) 產品變更但不影響產品特性、證書登錄事項及產品識別者，應向本會申請增列系列產品認證。

### (二) 評鑑認證費用：

申請人申請智慧建材標章認證時，依本會訂定之智慧建材標章認證收費標準(附件三)，繳納評鑑認證費用，已繳交之評鑑認證費用概不退還。

(三) 申請文件管理：

申請人應依申請智慧建材標章認證應檢附文件規定(附件四)繳交申請文件，已繳交之申請文件概不退還。

(四) 申請文件審核：

1. 本會應核對申請人所檢附之申請文件是否齊全完備。
2. 經核對申請資料齊全完備者，給予受理編號並收取評鑑認證費用。

(五) 評鑑認證作業：

1. 本委員會進行評鑑認證作業，經專家小組於十四個工作天內進行書面預審，彙整審查意見後開立智慧建材標章認證預審意見回覆表(附件十五)，如需補正資料者，另開立智慧建材認證補件通知書(附件八)，通知申請人於60天內補正。逾期不補正者、補正不齊全或不可補正者，經本委員會決議並報呈本會理事長核決後，即發出智慧建材認證不符合通知書(附件九)，予以結案。
2. 本委員會進行評鑑認證審查，應依智慧建材標章認證評分表(附件十二)、智慧建材標章認證評估表-各指標項目說明(附件十三)及智慧建材標章認證評估表-各指標評估內容參考(附件十四)與相關技術之要求辦理，必要時得要求申請人提供樣品就特定項目執行測試，經本委員會審查後總分在70分以上者為合格。
3. 審查合格者，經彙整相關資料及結果，報呈本會理事長核發「智慧建材標章證書」。

(六) 證書核發：

1. 申請案件經審查通過報呈本會理事長核發「智慧建材標章證書」後，即可印製證書與用印，並核予申請人依「智慧建材標章標誌使用辦法」(附件十)，使用智慧建材標章標誌。
2. 核發證書後，應將發證內容登載於電子資料庫智慧建材評鑑合格管制表(附件十一)，並進行建檔妥予保管。
3. 智慧建材標章證書有效期為三年，應於效期截止前三個月通知申請人，得備妥申請文件申請換發證書。

(七) 證書補(換)發

1. 智慧建材標章證書若受損或滅失者，應填具智慧建材評鑑認證申請書(附件五)申請補發，收費標準如附件四。
2. 智慧建材標章證書所載事項若需變更，應填具智慧建材評鑑認證申請書(附件五)，並檢附原證書及有關證明文件申請換發，收費標準如附件四。
3. 申請人所繳交之證書補(換)發費用及檢附文件均不予退還。
4. 申請補(換)發證書資料齊備者，依其原證書號碼，查閱並核對電子資料庫及智慧建材標章認證合格管制表(附件十一)所登載之內容，經確認無誤後，將核對結果連同申請資料報請理事長核決補(換)發證書。

5. 補（換）發證書後，應將補（換）發證書內容登載於電子資料庫及智慧建材標章認證合格管制表(附件十一)，並進行建檔妥予保管。
6. 若未於證書效期截止前申請換發證書者，應視為「新申請案」辦理。

(八) 廢止或撤銷認證：

有下列情事之一者，本會將廢止其認證，並追繳證書：

1. 未依智慧建材標誌使用辦法（附件十）之規定繪製與標示，且經通知未於一個月改正期限內完成改正者。
2. 經本會認證之智慧建材其性能不符合認證內容者。
3. 智慧建材產品認證證書所載事項有所變更，而未於一個月內檢具原證書及有關證明文件申請換發證書，且經通知仍未申請換發證書者。
4. 智慧建材認證之產品因瑕疵造成人員重大傷害或危害公共安全者。
5. 申請廠商自行申請廢止（或註銷）認證者。
6. 公司登記、商業登記、工廠登記證或其它相當之證明文件經主管機關撤銷、廢止或註銷者。
7. 申請廠商之公司解散或歇業者。
8. 以詐偽方法取得產品認證者。
9. 廢止或撤銷產品認證後，本會應將廢止或撤銷之產品認證資料登錄管制，並應通知及要求申請人於二個月期限內塗銷其產品及其包裝、容器上之智慧建材標章標誌。

(九) 認證延續

智慧建材標章有效期限為三年，期滿前一個月至四個月內得由申請人檢具申請書及申請日前三個月內核發之性能規格評定書，向本會申請認可延續，認可延續之有效期限為三年。

(十) 市場檢查作業：

本會得隨時依市場之訊息，抽查經本會認證合格並發給產品認證證書之產品，確保市場能持續符合相關規範標準之要求，以保障消費者權益。

(十一) 爭議處理方式：

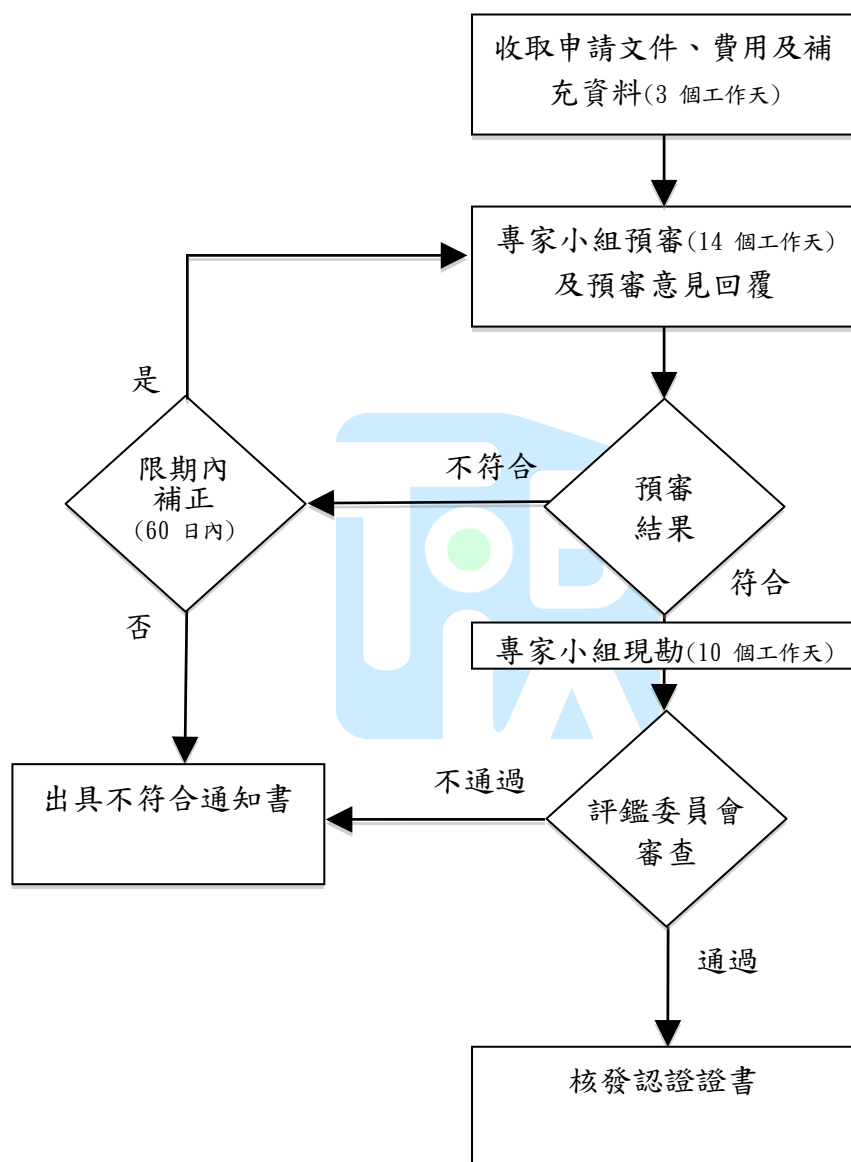
1. 標章申請使用未獲本會通過、不服本會依本管理辦法第八點處置結果及其他有關標章使用與本會發生爭執者，得自發生事由起三十日內與本會協議。
2. 本會秉持公平合理、誠信和諧為原則，盡力協調解決爭議，未能達成協議者，得依下列方式處理之：
  - (1) 提起民事訴訟。
  - (2) 依其他法律聲請調解。
  - (3) 依雙方合意之其他方式處理。
3. 本規範及相關約定以中華民國法律為準據法，並以本會所在地之地方法院為第一審管轄法院。

五、附件：

- |      |                   |        |
|------|-------------------|--------|
| (一)  | 智慧建材產品評鑑認證作業流程    | (附件一)  |
| (二)  | 智慧建材產品認證證書號碼編碼原則  | (附件二)  |
| (三)  | 智慧建材產品評鑑認證收費標準    | (附件三)  |
| (四)  | 申請智慧建材標章認證應檢附文件   | (附件四)  |
| (五)  | 智慧建材產品評鑑認證申請書     | (附件五)  |
| (六)  | 符合型式聲明書           | (附件六)  |
| (七)  | 自我功能檢查表           | (附件七)  |
| (八)  | 智慧建材產品認證補件通知書     | (附件八)  |
| (九)  | 智慧建材產品認證不符合通知書    | (附件九)  |
| (十)  | 智慧建材標章標誌使用辦法      | (附件十)  |
| (十一) | 智慧建材產品評鑑合格管制表     | (附件十一) |
| (十二) | 智慧建材產品評鑑評分表       | (附件十二) |
| (十三) | 智慧建材評估表-各指標項目說明   | (附件十三) |
| (十四) | 智慧建材評估表-各指標評估內容參考 | (附件十四) |
| (十五) | 智慧建材評鑑認證預審意見回覆表   | (附件十五) |

## 智慧建材評鑑認證作業流程

社團法人  
台灣智慧建築協會



## 智慧建材產品認證證書號碼編碼原則

一、智慧建材產品認證證書號碼共 11 碼（與申請書之受理編號相同）。

二、智慧建材產品認證證書號碼編碼範例如下：

<u>TIBA</u>	<u>2013</u>	<u>001</u>
(A)	(B)	(C)

編號(A)：認證機關（構）代碼。如：TIBA 代表社團法人台灣智慧建築協會

編號(B)：年度

編號(C)：發證編號。



## 智慧建材評鑑認證收費標準

智慧建材評鑑認證收費項目分為評鑑認證費、換發證書費和補發證書費等三項。

收費項目	收費標準	備註
評鑑認證費	80,000 元/件	適用初次申請案
	40,000 元/件	適用重新評鑑案
換發證書費	40,000 元/件	
補發證書費	2,000 元/件	



## 申請智慧建材評鑑認證應檢附文件

### 一、基本文件

- 智慧建材評鑑認證申請書（附件六）
- 申請人： 公司登記證明
- 其他相當之證明\_\_\_\_\_

### 二、評鑑文件

- 1. 產品符合認證之檢測報告及證書，如：NCC、BSMI、FCC、CE、資安、消防署等機構出具或授權之文件。
- 2. 產品符合型式聲明書（附件六）
- 3. 自我功能檢查表（附件七）
- 4. 智慧建材性能說明文件（如：開放介面、溝通能力、判斷能力、執行能力、回饋能力、感知能力等）
- 5. 本會及全國認證基金會（TAF）認可之試驗室所核發之產品性能試驗報告（視需要）
- 6. 產品應用說明文件
- 7. 實績說明文件

### 三、產品使用說明書

### 四、其他相關文件



## 智慧建材評鑑認證申請書

一、申請人			
公司或營業名稱	(簽章(請蓋大小章))		
地址			
負責人		統一編號	
聯絡人		電子郵件	
		電話號碼	
		傳真號碼	
二、生產廠場(若超過一家,請另外以附表敘述)			
廠場名稱			
廠址			
三、產品名稱			
中英文名稱			
型號/版本			
產品網址			
四、申請類別			
<input type="checkbox"/> 新規申請案			
<input type="checkbox"/> 變更申請案	原證書號碼:		
	<input type="checkbox"/> 增列系列產品	<input type="checkbox"/> 換發證書	<input type="checkbox"/> 補發證書
	<input type="checkbox"/> 無需換發證書 (原因: _____)		
	<input type="checkbox"/> 其它 (原因: _____)		
五、申請者同意遵守智慧建材評鑑認證管理辦法,並配合提供認證評估所須之資訊。			

以下各欄由受理單位填寫

受理日期:     年    月    日

收 費 類 別	評鑑認證費	補換發證書費	其他
金 額			
發 票 號 碼			
收 費 章			

經辦人:

秘書長:

理事長:

## 產品符合型式聲明書

本申請人切結保證經貴會評鑑符合智慧建材認證之產品，必採各項品質管理措施以確保所同意認證之產品，於生產時與評鑑認證時之原型式一致。

產品資料如下：

- 一、 中文名稱：
- 二、 英文名稱：
- 三、 型號/版本：

倘因違反本聲明書所保證之內容，經 貴會通知限期改正，逾期未能改正者，或違規使用智慧建材認證標誌者，除同意依智慧建材評鑑認證管理辦法核處外；本申請人願意擔負起所有相關法律責任。

此致

社團法人台灣智慧建築協會

申請人：\_\_\_\_\_

負責人：\_\_\_\_\_（簽章）

中 華 民 國                      年                      月                      日

## 智慧建材認證自我功能檢查表

申請單位名稱			
產品中文名稱			
產品英文名稱			
型號/軟體版本			
申請搭配產品			
國家標準證明	<input type="checkbox"/> NCC <input type="checkbox"/> BSMI <input type="checkbox"/> 消防署 <input type="checkbox"/> 純軟體 <input type="checkbox"/> 其它 BACnet、BTL、FCC或CE等產業標準		
資訊安全證明	<input type="checkbox"/> 物聯網資安標章 <input type="checkbox"/> 行動應用APP基本資安標章 <input type="checkbox"/> 資訊安全檢測 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> 免資安認證，說明：		
指標項目	申請單位說明(請挑選5項評估指標說明)	基準 總分	自評 得分
開放介面 (20%)		20	
感知能力 (20%)		20	
溝通能力 (20%)		20	
判斷能力 (20%)		20	
執行能力 (20%)		20	
回饋能力 (20%)		20	
自預警能力 (20%)		20	
自修復能力 (20%)		20	
<b>總分</b>		<b>100</b>	


<p><b>產品應用說明 (300 字以上)</b></p>	
<p><b>實績說明</b></p>	
<p><b>填表說明</b></p>	<p>請針對八項指標至少挑選其中五項作自我評分，滿分為 100 分，若超過五項總分可超過 100 分，各項分數將再依比例回推計算。</p>



## 智慧建材產品認證不符合通知書

受理編號：

表列申請智慧建材認證之型式產品經本會智慧建材標章評鑑認證委員會審查後，評定為不符合智慧建材評鑑認證管理辦法之相關規定。

產品資料
一、中文名稱：
二、英文名稱：
三、型 式：
四、版 本：
評定認證不符原因摘錄


此致

申請人：\_\_\_\_\_

通訊地址：\_\_\_\_\_

電 話：\_\_\_\_\_傳 真：\_\_\_\_\_

社團法人台灣智慧建築協會

機關(構) 戳  
年 月 日

聯絡電話： \_\_\_\_\_ 傳真： \_\_\_\_\_ 年 月 日



## 智慧建材標章標誌使用辦法

### 第一條 宗旨

社團法人台灣智慧建築協會(以下稱本會)為維護管理本會智慧建材認證標誌、及其他目前或未來可能依法註冊取得之商標、標章或具有表彰本認證形象標誌(以下統稱標誌)之權益，特訂定本辦法。

### 第二條 管理承辦單位

有關本會標誌之申請、管理、維護、授權爭議或其他相關事項，由智慧建材評鑑認證委員會統籌辦理。

### 第三條 本標誌之運用

- 一、本標誌得授權他人使用，被授權人應與本會簽訂授權合約，授權合約應包含使用範圍及態樣、授權期限、及違約之罰則等內容。
- 二、有關授權之申請、審議、授權合約之擬定、簽約、授權金、回饋金或其他收益與分配等相關事項，管理承辦單位應簽請理事長核定之。

### 第四條 授權對象

- 一、本標誌以取得本會智慧建材認證之機關、團體或廠商才可以使用。
- 二、取得本會智慧建材認證之機關、團體或廠商外，申請使用者須聲譽良好，並以符合下列項目為原則：
  - (一) 能夠獨立承擔民事責任；
  - (二) 具有智慧建材生產的環境條件和生產技術；
  - (三) 具有完善的品質管理和品質保證體系；
  - (四) 具有與生產規模相適應的生產技術人員和品質控制人員；
  - (五) 具有穩定的生產基地；
  - (六) 申請前三年內無品質安全事故和不良誠信記錄。

### 第五條 授權使用原則

- 一、授權對象使用本標誌，不得與監製、製造、出產、品質管制、管理、保證、推薦、或其他近似之文字或圖樣連用。
- 二、非符合前二項規範，但無影響本會會譽之虞的文字，管理承辦單位應簽請理事長核定之。

### 第六條 本辦法經本會公佈後實施，修正時亦同。





## 智慧建材產品評鑑評分表

申請單位名稱						
產品中文名稱						
產品英文名稱						
型號/軟體版本						
申請搭配產品						
國家標準證明	<input type="checkbox"/> NCC <input type="checkbox"/> BSMI <input type="checkbox"/> 消防署 <input type="checkbox"/> 純軟體					
	<input type="checkbox"/> 其它 BACnet、BTL、FCC或CE等產業標準					
資訊安全證明	<input type="checkbox"/> 物聯網資安標章 <input type="checkbox"/> 行動應用APP基本資安標章 <input type="checkbox"/> 資訊安全檢測 <input type="checkbox"/> 其它 <input type="checkbox"/> 免資安認證，說明：					
指標項目	申請單位說明(請挑選 5 項評估指標說明)	基準總分	自評分數	預審分數	現勘分數	現場查核項目(勾選)
開放介面 (20%)		20				<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
感知能力 (20%)		20				<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
溝通能力 (20%)		20				<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
判斷能力 (20%)		20				<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
執行能力 (20%)		20				<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
回饋能力 (20%)		20				<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過
自預警能力 (20%)		20				<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過



### 智慧建材評估表 - 各指標項目說明

指標項目	說明	評估項目	定義	標註
國家標準證明	必須通過國內兩大安全規範認證，NCC、BSMI 認證。	國家通訊傳播委員會(National Communications Commission, NCC)	成立認證宗旨在統整電信、廣電、網路三大領域。	必要項目，至少具備一項。  若有其他國內/外安全規範認證，以及環保規章等，可視為加分。
		BSMI 經濟部標準檢驗局	為國家最高商品檢驗機關。	
		FCC美國聯邦通信委員會	美國政府的一個獨立機構。通過控制無線電廣播、電視、電信、衛星和電纜來協調國內和國際的通信	
		CE歐洲合格認證	歐盟強制性驗證標誌	
		純軟體	需於申請搭配產品中填入該軟體適用硬體的最低規格(CPU、記憶體、作業系統、硬碟空間、通訊界面等)。	
		其他	其他國內/外規範認證，以及環保規章等	
資訊安全證明	符合國家資訊安全規定	物聯網資安標章	由國家通訊傳播委員會與經濟部合作建立	具備網路開放介面者為必要項目，至少具備一項
		行動應用App基本資安標章	經濟部工業局召集國內資安相關領域專家，依循國際相關資安規範建立。	
		資訊安全檢測	智慧建材資訊安全基於資料安全，進行弱點掃描與資料保護，弱點掃描報告內容應包括：執行結果摘要說明、掃描工具說明、掃描方式、弱點統計(依風險等級、弱點類別排序)、弱點清單(弱點名稱、弱點描述、設備名稱、IP/URL、風險等級、修補建議)、掃描誤判之弱點清單(說明誤判理由)、弱點排除清單(說明排除理由，如無法修補原因與配套措施)且無高、中風險以上。	
		其他	其他國內/外資訊安全規範認證或檢測報告。	

開放介面	提供第三方整合並能與工業界普遍採用的通信介面連結，不需外接任何轉接器為主。	普遍性	「傳輸控制協定」和「網際協定」為廣泛使用的。	若有其他開放性之連接埠可介接，可視為加分。
		連結性	需提供相關的 API、指令集、protocol 或 sample code 進行連結。 ※收取提供 code 的費用，或簽訂 NDA 不在本協會評估規範裡。	
		開放性	具有其他開放性的連接埠。	
感知能力	<p>具有感知功能，能夠檢測並且可以識別外界(內部)的刺激強度，如電、光、熱、應變、化學、核輻射等。</p> <p>故具有感知氣體、壓力…，例如：瓦斯感知、溼度感知、影像感知、聲音感知等。</p>			
溝通能力	<p>能與他方設備進行資料格式溝通。該溝通能力泛指提供第三方溝通格式內容。</p> <p>資料格式：採用產業標準之資料交換格式或台灣資通產業標準協會之資料格式標準。</p> <p>資通訊技術設備 (Information and Communication Technology, ICT) 應具有產業標準之數據交換格式。</p>			
判斷能力	<p>能夠識別接收到的各類信息並將其累積起來，做出比較決策和傳達連結動作。例如以下之判斷能力：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 數值比較：依據所設定的數值能夠做出比較，並依據設定做出適當判斷。</li> <li>2. 行為分析：基於行為上的一種原則的分析。</li> <li>3. 資料分析：組織所接收到的資訊，經由整理，將資料加以分類、綜合、尋找其中的模式與詮釋。</li> <li>4. 事件判斷：推論所接受到的資訊，從而進行辨識之方法。</li> <li>5. 圖像判斷：能夠辨識影像分析。</li> </ol>			
執行能力	<p>能夠按照接受到的指令，適當作出反應。</p> <p>可能執行的動作為啟動開關、郵件或語音通知等相對應之行為。</p>			
回饋能力	<p>執行動作後，能夠將其結果反饋呈現，具有回饋能力。</p>			
自預警能力	<p>具有針對自我功能性進行檢測及紀錄，並於故障或異常發生前發出警訊通知使用端，防止問題擴大之能力。</p>			
自修復能力	<p>具有故障或異常發生時減緩損害或恢復至原有狀態之能力。</p>			

智慧建材評估表 - 各指標評估內容參考

指標項目	評估內容參考		標註	
國家標準證明	必須通過國內兩大安全規範認證，NCC、BSMI認證。	國家通訊傳播委員會 (National Communications Commission, NCC)	成立認證宗旨在統整電信、廣電、網路三大領域。	必要項目，至少具備一項  若有其他國內/外安全規範認證，以及環保規章等，可視為加分。
		BSMI 經濟部標準檢驗局	為國家最高商品檢驗機關。	
		FCC美國聯邦通信委員會	美國政府的一個獨立機構。通過控制無線電廣播、電視、電信、衛星和電纜來協調國內和國際的通信	
		CE歐洲合格認證	歐盟強制性驗證標誌	
		純軟體	需於申請搭配產品中填入該軟體適用硬體的最低規格(CPU、記憶體、作業系統、硬碟空間、通訊界面等)。	
		其他	其他國內/外規範認證，以及環保規章等	
資訊安全證明	符合國家資訊安全規定	物聯網資安標章	由國家通訊傳播委員會與經濟部合作建立	具備網路開放介面者為必要項目，至少具備一項
		行動應用App基本資安標章	經濟部工業局召集國內資安相關領域專家，依循國際相關資安規範建立。	
		資訊安全檢測	智慧建材資訊安全基於資料安全，進行弱點掃描與資料保護。弱點掃描報告內容應包括：執行結果摘要說明、掃描工具說明、掃描方式、弱點統計(依風險等級、弱點類別排序)、弱點清單(弱點名稱、弱點描述、設備名稱、IP/URL、風險等級、修補建議)、掃描誤判之弱點清單(說明誤判理由)、弱點排除清單(說明排除理由，如無法修補原因與配套措施)且無高、中風險以上。	
		其他	其他國內/外資訊安全規範認證或檢測報告。	

<p>開放介面</p>	<p>提供第三方整合並能與工業界普遍採用的通信介面連結，不需外接任何轉接器為主。</p> <p><input type="checkbox"/> RS232    <input type="checkbox"/> RS422    <input type="checkbox"/> RS485    <input type="checkbox"/> TCP/IP    <input type="checkbox"/> SIP  <input type="checkbox"/> Zigbee    <input type="checkbox"/> Zwave    <input type="checkbox"/> Wifi    <input type="checkbox"/> HTML    <input type="checkbox"/> 其他</p> <p><b>必要項目：</b>可提供相關的技術文件，供與他方設備進行連結。          (需附相關之技術文件和Sample Code)</p> <p><input type="checkbox"/> 應用程式介面(API)  <input type="checkbox"/> 指令集  <input type="checkbox"/> 協定(Protocol)</p>	<p>若有其他開放性之連接埠可介接，可視為加分。</p>
<p>感知能力</p>	<p>具有感知功能，能夠檢測並且可以識別外界(內部)的刺激強度。(20%)          (每項最多 2分，最大 20 分)</p> <p><input type="checkbox"/> CO 感知    <input type="checkbox"/> CO<sub>2</sub> 感知    <input type="checkbox"/> 瓦斯感知    <input type="checkbox"/> 壓力感知  <input type="checkbox"/> 電力感知    <input type="checkbox"/> 風速感知    <input type="checkbox"/> 溫度感知    <input type="checkbox"/> 溼度感知  <input type="checkbox"/> 光感知    <input type="checkbox"/> 影像感知    <input type="checkbox"/> 聲音感知    <input type="checkbox"/> 眼球感知  <input type="checkbox"/> 人體感知    <input type="checkbox"/> 移動感知    <input type="checkbox"/> 指紋感知    <input type="checkbox"/> 其他</p>	
<p>溝通能力</p>	<p>提供第三方整合資料格式溝通能力</p> <p><input type="checkbox"/> Json    <input type="checkbox"/> XML    <input type="checkbox"/> Modbus    <input type="checkbox"/> BACNet    <input type="checkbox"/> OPC UA  <input type="checkbox"/> TAICS    <input type="checkbox"/> 其他溝通格式_____</p> <p>資通訊技術設備(Information and Communication Technology, ICT) 應具有產業標準之數據交換格式。</p>	
<p>判斷能力</p>	<p>能夠識別接收到的各類信息並將其累積起來，做出比較決策和傳達連結動作。</p> <p><input type="checkbox"/> 數值比較    <input type="checkbox"/> 行為分析    <input type="checkbox"/> 圖像判斷    <input type="checkbox"/> 資料分析  <input type="checkbox"/> 事件判斷    <input type="checkbox"/> 其他</p>	
<p>執行能力</p>	<p>能夠按照接受到的指令，適當作出反應。</p> <p><input type="checkbox"/> 啟動開關    <input type="checkbox"/> 自動廣播    <input type="checkbox"/> 信息顯示  <input type="checkbox"/> 語音/郵件通知    <input type="checkbox"/> 連動指令    <input type="checkbox"/> 其他</p>	
<p>回饋能力</p>	<p>執行動作後，能夠將其結果反饋呈現，具有回饋能力。</p> <p><input type="checkbox"/> 語音回饋    <input type="checkbox"/> 警報解除    <input type="checkbox"/> 狀態顯示(圖示、數值、文字)    <input type="checkbox"/> 其他</p>	

<p><b>自 預 警 能 力</b></p>	<p>具有針對自我功能性進行檢測及紀錄，並於故障或異常發生前發出警訊通知使用端，防止問題擴大之能力。</p> <p><input type="checkbox"/>預警訊號 為了讓接收消息者可預備即將發生的危險，並作出相應的行動，以減輕或避開其帶來的傷害。</p> <p><input type="checkbox"/>自動檢測 自動化利用檢測工具對整個設備或關鍵部分進行定期或連續監測，以獲得能夠說明設備狀況的圖像或量值。</p> <p><input type="checkbox"/>故障預警 <input type="checkbox"/>低電量預警 當裝置、模組，或系統電量過低時，按照設定的提示週期將電量過低的狀態提示給使用者，每個提示週期對應一次提示；當提示的次數超過設定的次數閾值且仍未進行充電時，經過延遲時間後再按照設定的週期時長將電量過低的狀態提示給使用者。</p> <p><input type="checkbox"/>校正提醒 開啟軟體或儀器設定自動提醒待校驗清單，以及逾期校驗清單。</p>
<p><b>自 修 復 能 力</b></p>	<p>具有故障或異常發生時減緩損害或恢復至原有狀態之能力。</p> <p><input type="checkbox"/>主動復歸 於持續感測警示燈號時倒數，並將連接的電路斷開/接通，達到復歸/重開機的功能。</p> <p><input type="checkbox"/>自動修復 接收設備發送的故障檢測請求，所述故障檢測請求中攜帶有所述智慧設備的預設參數項的當前數值；如果根據預設數值特徵與損毀修復資訊的對應關係，確定所述預設參數項的當前數值符合所述對應關係中的特徵，則在所述對應關係中獲取所述特徵對應的損毀修復資訊)；向所述智慧設備發送所述損毀修復資訊，以使所述智慧設備根據所述第一損毀修復資訊進行自動修復。</p> <p><input type="checkbox"/>自動校準 以監測設施及中央主管機關所定之檢驗測定方法，同步量測測試三次以上，每次三組數據，計算相對準確度之測試查核方式。</p>

## 智慧建材評鑑認證預審意見回覆表

一、產品名稱：

二、說明：依據社團法人台灣智慧建築協會智慧建材評鑑認證預審意見

勾選	補正通知	通知日期	回覆日期
<input type="checkbox"/>	預審意見通知	年 月 日	年 月 日
<input type="checkbox"/>	預審後補正通知	年 月 日	年 月 日
<input type="checkbox"/>	現場查核會議後補正通知	年 月 日	年 月 日

三、修正辦理情形：依預審小組預審意見修正辦理

編號	補正事項	申請單位修正情形說明
1		
2		
3		
4		
5		
6		



