

2025 智慧城市創新應用獎(第十二屆)報名簡章

活動說明

主辦單位：台北市電腦公會

報名辦法：採線上報名，線上報名需填寫參賽應用服務說明，並列印參賽切結書，用印寄回公會，完成報名。

活動時間：即日起至 2024 年 10 月 30 日止

緣起

「智慧城市」的概念最早源於 IBM 提出的「智慧地球」理念。所謂的「智慧」透過新一代的資訊科技例如，智慧聯網、雲端運算、大數據、移動互聯網、智慧型終端等，應用到城市中的電力系統、自來水系統、交通系統、建築物和油氣管道、工廠、辦公室及居家生活等生產製造或生活系統的各種物件中，將我們的感知與所有的設備系統形成經濟、有效的互動，讓人們可以有更好的工作效率及生活品質。

為了讓民眾日常生活能夠享有智慧科技的益處，本會自 2014 年起舉辦智慧城市論壇暨展覽，也同步舉辦智慧城市創新應用獎活動，期藉此激勵各界研發創新技術，以加快智慧城市發展腳步，進而帶給民眾更好的生活福祉！

設獎目的

- 一、「智慧城市創新應用獎」獎項設立目的：鼓勵各城市大力投入資訊建設，並善用各地特色資源及廠商力量落實智慧城市願景。
- 二、物聯網(IoT)是實踐智慧城市的基礎，本活動將檢視政府機構是否提供廠商試煉場域，使物聯網創新應用得以在場域中試煉並實現。
- 三、本獎項遴選出試煉成果卓著足供其他城市及廠商做法者，以鼓勵整體社會的創新氣息。

自創立獎項以來多由總統或副總統親自頒發獎項，過往 11 屆受到各參賽單位的重視及認同，不僅投件數逐年增加、競爭激烈，應用領域也更為多元。2024 年全台共有 15 個縣市政府參與競賽，再再顯示此獎項受到政府高度重視。

11 年下來，共累積近 869 件參賽案例，計有 194 件獲獎案例，這些優良案例皆是其他城市、國家在進行智慧城市建設學習的參考；而城市間的相互學習，間接地促使各城市提升更多的智慧化便民措施及創新應用，最終達到提升人民有感幸福以及生活水準之目的。

本獎項旨在引導產業技術發展。自第二屆起，將物聯網 (IoT) 技術應用列為加分項目，第六屆起增列人工智慧 (AI) 技術。由於第七屆 IoT 技術應用超過 92%，僅保留 AI 技術為加分項目。經過 5 年，AI 技術已普及，故自第 11 屆 (2024 年) 起，加分項目調整為「AI 與大數據整合應用」加分 20%，例如：政府及企業整合跨部門、跨領域資料進行大數據和 AI 技術應用。

「AI 與大數據整合應用」加分項目說明：

- 說明 1：跨部門、跨局處或跨領域合作所形成之大數據
- 說明 2：AI 在前端資料來源判讀或在後端幫忙做決策判斷

優勝獎勵

1. 獎座頒發：舉辦頒獎典禮，邀請政府首長頒發獎座。
2. 網站露出：於智慧城市創新應用獎專頁免費露出得獎案例。
3. 攤位展示：於展期間免費提供 2025 智慧城市展(台北場)淨地攤位之展示。

組別	淨地攤位	同單位多個獎項者 淨地攤位
縣市創新應用組	6	9
中央暨相關機關創新 應用組	2	4
企業暨財團法人 創新應用組	2	x

- 攤位位置由主辦單位指定，且後續若有更改、移動時，得獎單位不得有異議。
- 每個攤位淨地尺寸 3m*3m，每個價值 73,500 元，淨地攤位不包含裝潢，需自行負擔裝潢費用。
- 各縣市政府獲得多個獎項者，主辦單位最多只提供 9 個攤位；各中央部會最多提供 4 個攤位
- 若發生天災、事變(例：罷工、火災、流行疫病、戰爭)等不可抗力事由，主辦單位有權評估展效並決定是否更動展覽會場、變更或取消展期。若取消展期，僅舉辦頒獎典禮取代。
- 以上獎勵不得轉讓、保留或要求折換現金，主辦單位保留更改獎勵及本辦法之權利。

評選方式

1. 初選：由創新應用獎評審委員會針對各單位所繳交之書面資料進行審查，並依各組別全體報名件數中依比例遴選初選入圍者。
 2. 複選：主辦單位將通知入圍者於指定日期進行 10 分鐘簡報複審與 5 分鐘評審詢答。
 3. 評審委員會自複選入圍優良作品中挑選出優勝項目。
- 各複選入圍單位須於複選日一週前將簡報檔案寄達主辦單位，如逾時未繳交檔案則視為棄權。
 - 另若有需要，評審委員會有權要求實地查訪應用場域。

評選標準

1. 創新性(30%)、功能性(30%)、場域試煉效益(40%)
2. 加分項目：AI(人工智慧)與大數據的整合應用(20%)

參選資格

凡縣市政府、中央部會暨所屬機構、一般企業、財團法人等，若有物聯網創新概念，並有場域試煉者，皆可報名參賽。

參選類別

1. **縣市創新應用組**：各縣市政府依據實際業務推動狀況報名參加，鼓勵每一縣市政府集體報名之參選總件數 5 件以內；若各相關單位個別報名者，參選總件數為 1 件。
2. **中央暨相關機關創新應用組**：中央級部會、公家機關、公立學校、公立醫院、國營事業及國家研究機構等單位，已導入實際場域應用或開發各項創新應用案例即可報名，各單位參選總件數 2 件以內。
3. **企業暨財團法人創新應用組**：一般企業、研究型法人或財團法人（學校、醫院、健康、長照等）所開發的創新應用解決方案，已導入實際場域應用且已創造明顯效益者即可報名，每一企業參選總件數為 1 件。

應用領域

智慧建築、智慧醫療、智慧教育、智慧節能(減碳)、智慧商業、智慧觀光、智慧交通、智慧農業、智慧政府、智慧防災、智慧安防、智慧家庭、智慧水務、智慧能源，共 14 個領域。

錄取名額

評審委員會將從 3 大組別中，依報名件數比例遴選優勝者數名，若無，得從缺。

報名方式與時間

採線上報名，線上報名需填寫參賽應用服務說明，並列印參賽切結書，用印寄回公會，完成報名。

10558 台北市八德路三段 2 號 3 樓

台北市電腦公會 智慧城市創新應用獎 蔡姿瑩小姐 收

2024 年 8 月 1 日起至 10 月 30 日止。

《本獎之申請不需任何費用，歡迎各界踴躍參加》

活動時程

項目	時間
報名截止日	2024 年 10 月 30 日(三)
初審結果公布	2024 年 11 月 13 日(三)
得獎結果公布	2024 年 12 月 06 日(五)
智慧城市展	2025 年 03 月 18 日(二)至 21 日(五)

活動時程僅供參考，確切時間敬請參閱官網資訊

2025 智慧城市創新應用獎 參選切結書

此表僅供參考
無法使用此表報名

附註：創新應用獎採線上報名，此表格供資料整理參考使用。

報名網址：https://smartcity.org.tw/2025smartcity_award.php

單位名稱 (全稱)	
統一編號	
應用/服務名稱	
參賽組別	
應用領域	
單位地址	
單位網址	
單位負責人	
負責人職稱	
負責人電話	
負責人 email	
負責人手機	
承辦人姓名	
承辦人職稱	
承辦人電話	
承辦人 Email	
承辦人手機	

本單位所送資料保證屬實，並且保證允諾以下事項：

(一) 本單位所提供創新應用/服務(全稱)：

保證不侵犯他人之智慧財產權，若有隱瞞或涉及糾紛，則由本單位負起一切法律責任，與『智慧城市創新應用獎』主辦單位無關。

(二) 本單位若涉及侵犯他人之智慧財產權，經法院判決屬實，則願意無條件取消得獎資格。

(三) 本單位願無條件遵守『智慧城市創新應用獎』參選須知中所列-誠實填寫各項資料，若有獲獎願依主辦單位之規定積極參與相關宣傳活動。

此致

台北市電腦公會

暨 智慧城市創新應用獎活動委員會

單位名稱：

(單位用印)

負責人姓名：

(負責人用印)

2025 智慧城市創新應用獎 參選說明書

附註：創新應用獎採線上報名，此表格供資料整理參考使用。

報名網址：https://smartcity.org.tw/2025smartcity_award.php

應用/服務名稱	
應用領域	智慧建築、智慧醫療、智慧教育、智慧節能(減碳)、智慧商業、智慧觀光、智慧交通、智慧農業、智慧政府、智慧防災、智慧安防、智慧家庭、智慧水務、智慧能源；擇一填寫
開發單位	<input type="checkbox"/> 自行研發 <input type="checkbox"/> 委外開發 <input type="checkbox"/> 共同研發 (委外開發及共同研發請填寫合作單位)
應用/服務概述 (可附圖 3 張) (jpg, png, gif max.500kb)	(請簡介該應用/服務及其功能，開發單位在此扮演的角色)
試煉場域說明 (可附圖 3 張) (jpg, png, gif max.500kb)	(請簡介應用場域，並說明試煉場域的規模及其效益，可為政府或民眾(或業主)帶來何種效益，例如省錢、省時、省力、創新服務、商業機會及就業機會創造)
導入 AI(人工智慧)與大數據的整合應用於整體應用場域內者 (加分題，可附圖 3 張) (jpg, png, gif max.500kb)	(請詳述此應用的 AI(人工智慧)使用方式及架構。此項目為加分題，若無可不填)
導入應用時遭遇困難及如何克服	(請簡要說明)
佐證圖片 (5 張以內) (jpg, png, gif max.500kb)	(此表格，請列照片、圖片及其內容扼要說明)
佐證影片 (10 分鐘以內)	影片連結 1： 影片說明 1： 影片連結 2： 影片說明 2： 影片連結 2： 影片說明 2：
創新指標 (可附圖 3 張) (jpg, png, gif max.500kb)	(請提出應用或服務之創新功能或創新價值)
未來計畫 (可附圖 3 張) (jpg, png, gif max.500kb)	(說明該應用/服務的未來擴大服務的構想)

2025 智慧城市創新應用獎 合作單位基本資料表

附註：創新應用獎採線上報名，此表格供資料整理參考使用。

報名網址：https://smartcity.org.tw/2025smartcity_award.php

單位名稱 (全稱)	
統一編號	
單位地址	
單位網址	
單位負責人	
承辦人姓名	
承辦人職稱	
承辦人電話	範本：+886(2)25774249 x 12
承辦人 Email	
公司簡介	
主要業務	