

2027智慧城市創新應用獎(第十四屆)報名簡章

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。

徵件時間：即日起至2026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13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。2026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。

13年下來，共累積超過1,060件參賽案例，計有237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：整合跨領域資料進行大數據和AI技術應用。又隨AI技術快速普及應用，將自第14屆起微調「AI與大數據整合應用」加分項之評估內容為：跨部門、跨局處或跨領域之合作以及運用大數據對未來趨勢預警

判斷。

「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：使用 IoT 產生的數據庫或政府資料庫的大數據，建立 AI 模型，並用於未來趨勢預警判斷

優勝獎勵

獎座頒發：舉辦頒獎典禮，邀請政府首長頒發獎座。

網站露出：於智慧城市創新應用獎專頁免費露出得獎案例、並於大會社群曝光宣傳。

國際媒合：完整投件單位每單位得派2名代表免費參加展中國際商機媒合大會，價值2,500元。

攤位展示：於展期間免費提供2027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82,950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

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。

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。

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

創新性(30%)、功能性(30%)、場域試煉效益(40%)

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，並有國內外場域

試煉者，皆可報名參賽。

參選類別

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2件。

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。

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 林小姐 收

《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	2026年10月30日
初審結果公布	(預計)2026年11月16日前
得獎結果公布	(預計)2026年12月14日前
智慧城市展	2027年03月16日至19日

活動時程僅供參考，滾動更新，確切時間敬請參閱追蹤官網資訊

活動聯絡人

台北市電腦公會 林小姐

電話 (02)2577-4249 分機824

E-mail：linda_lin@mail.tca.org.tw