

財團法人台灣設計研究院 函

地 址：110台北市信義區光復南路133號
聯 絡 人：林伯益
電 話：2745-8199
E - m a i l : Poyi_lin@tdri.org.tw

受文者：臺北市建築師公會

發文日期：中華民國 112年12月14日

發文字號：台設字第 1121004349 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本院針對公共場域規劃之「公共圖標開源成果」，
共規劃有八大類型、299個圖標及1本使用說明書(如說明
三)，敬請多加利用，請查照。

說明：

- 一、旨揭「公共圖標計畫」為本院與交通部、衛生福利部、國土管理署及資源循環署共同合作，旨在建立一套符合法規、與國際接軌的中性圖標系統，以人本精神重新詮釋台灣現行公共圖標，並改善國內圖標實務運用之課題，包含缺乏整體性、圖標視認性不足、應用方式不易、因應時代趨勢需汰換更新。
- 二、圖標八大類別包含：公共設施、交通設施、旅遊與觀光、體育活動與設施、商業設施、公共行為與指示、安全、無障礙類。
- 三、計畫說明與開源檔案下載：<https://www.tdri.org.tw/46074/>
- 四、如遇使用問題，請洽本案聯絡人：林伯益專案經理 (02)2745-8199分機361。

正本：桃園市建築師公會、臺北市建築師公會、中華民國全國建築師公會、社團法人新竹市建築師公會、社團法人高雄市建築師公會、社團法人新北市建築師公會、社團法人雲林縣建築師公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯



合會、中華民國景觀學會、中華民國景觀工程商業同業公會全國聯合會、財團法人
人工業技術研究院、中華民國工業設計協會、社團法人中華平面設計協會、
中華民國美術設計協會、中華民國室內設計協會、台灣設計聯盟

副本：

院長 張基義

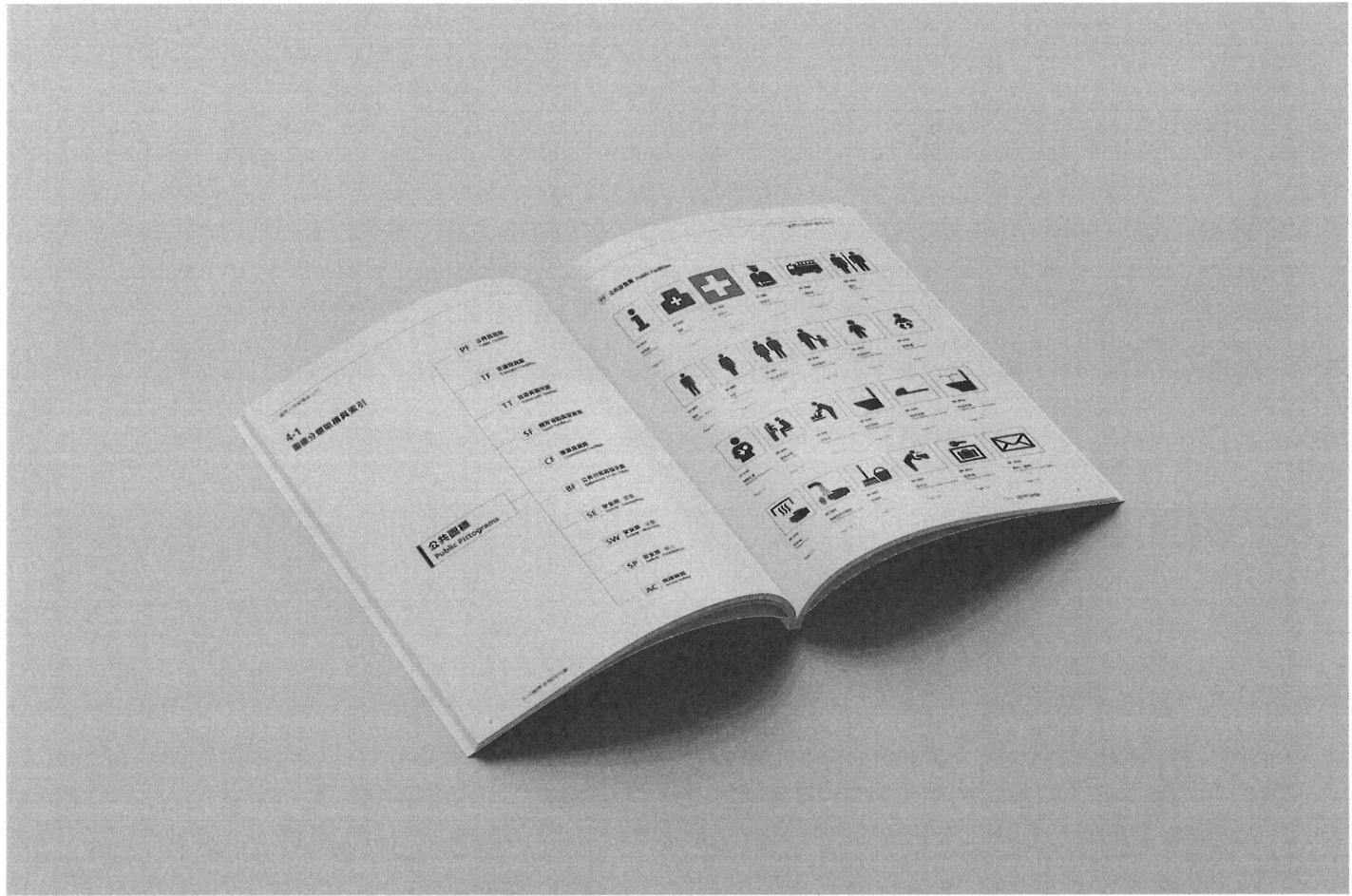
計畫說明與開源檔案下載亦可掃描：



最新消息 (https://www.tdri.org.tw/category/latest-news/) / 新聞資料 (https://www.tdri.org.tw/category/latest-news/tdc-news/)

公共圖標開源：台灣設計研究院推出與國際接軌、中性、簡潔的公共圖標系統！

2023-12-07



▲ 本計畫提出近300個公共圖標開源檔案供各界參考使用。

交通部、衛福部、國土署、資循署四機關共創 人本精神重新詮釋台灣公共圖標

台灣設計研究院成立邁入第四年，致力於推動公共服務創新升級，這次公共圖標改造計畫，集結交通部、衛福部、國土管理署及資源循環署等主管機關，並邀請日本公共圖標首席設計師赤瀨達三擔任計畫總顧問，以人本精神重新詮釋台灣現行的公共圖標。

歷時一年多密集的調查研究、設計規劃及驗證，推出一套符合法規、與國際接軌且中性的公共圖標系統，提出近300個圖標開源檔案、1本公共圖標使用說明書供各界參考、應用，作為台灣公共圖標的基礎示範。



▲ 與四個機關合作共創：左上交通部、右上衛福部、左下國土管理署、右下資源循環署

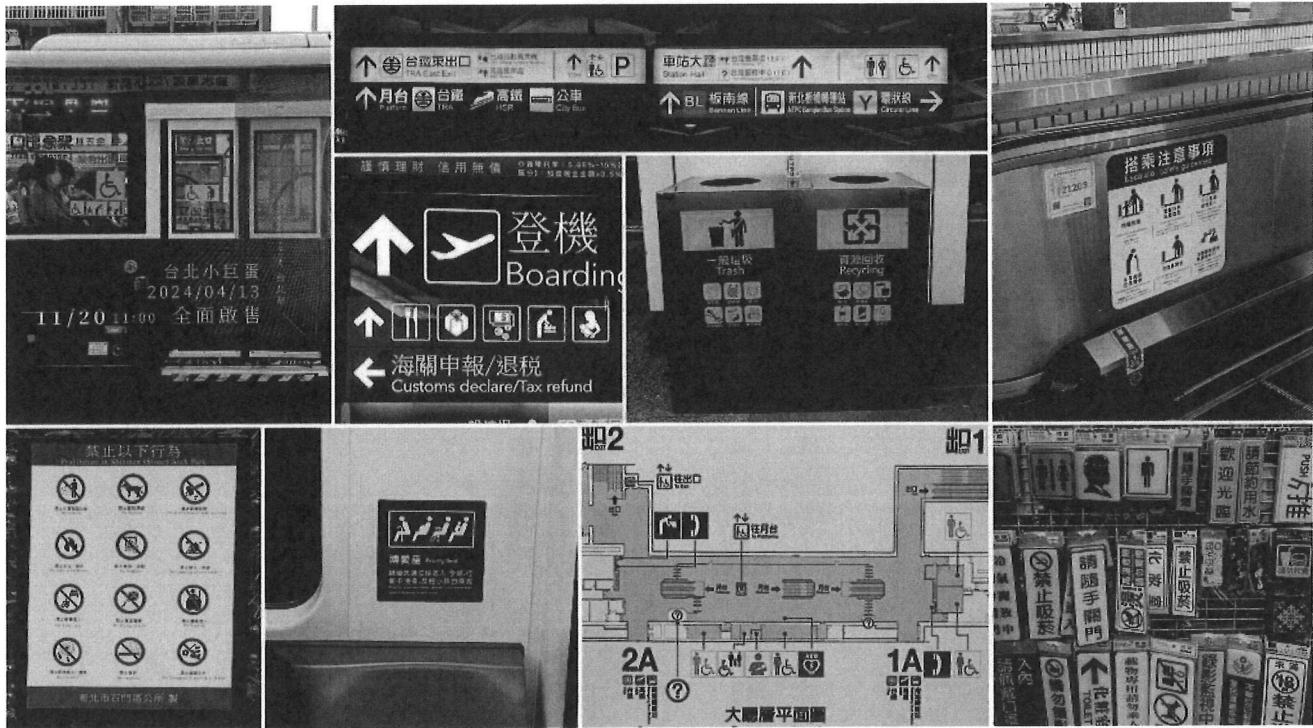


▲ 台灣公共圖標研究、設計歷程及299個圖標開源的成果，於台灣設計週與「公共服務大爆炸」聯名辦理的設計之夜活動上分享。

什麼是公共圖標？為什麼台灣的公共圖標需要更新

圖標功能是以圖像取代文字，簡化複雜資訊，達到跨越語言的溝通。公共圖標常出現在交通及觀光等公共場所，例如用於大眾運輸場站方向指引、警告標語等。經調查發現台灣公共圖標在實務運用上遇到的課題，包含：

1. 缺乏整體性：台灣公共圖標部分由不同主管機關管理、依需求規劃頒布，有多種樣貌的圖標。
2. 圖標取得或應用方式不易：主管機關提供方式不一，部分有檔案、部分僅有圖例，致使用單位不易依循。
3. 因應時代趨勢的汰換更新：隨科技革新及人本思維的發展，新生或汰換的需求。



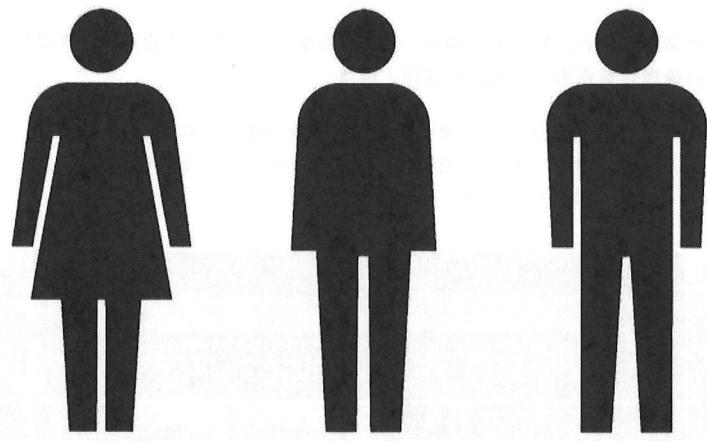
▲ 台灣公共場域中應用圖標現況

公共圖標改造計畫，滿足國內需求、符合時代趨勢與國際接軌

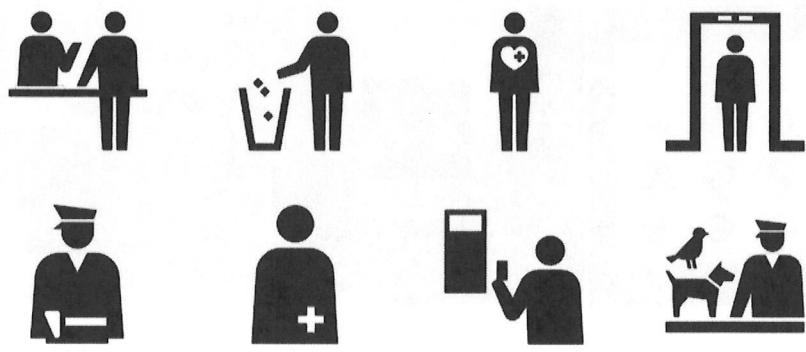
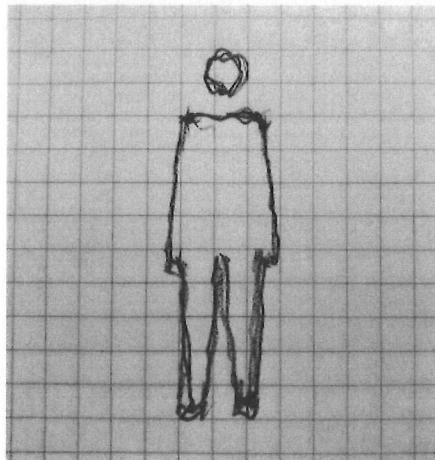
公共圖標改造計畫在符合台灣現行法規下，並參考國際ISO及日本JIS標準，以通用性、一致性、簡單性及視認性作為設計原則，以及順應時代發展趨勢，考量人本思維、新興科技和社交防疫等發展需求，滿足國內公共場域使用需求。

從中性、自然肢體輪廓的人形，體現人本精神

公共圖標當中有許多人形圖標，赤瀨達三顧問在計畫執行過程中，特別點出性別中立在國際上是重要的人本趨勢概念。台灣過去沒有發佈任何標準正是一個好的契機，可以更仔細地去回應性別友善的議題。故在這次設計裡，提出三種人形，包含基本人形、男、女。基本人形呈現中性、不突顯性別特徵，呈現著衣後的自然的肢體輪廓，可適用於不指涉性別的圖標，例如警察、等待電梯的人；而針對女性人形，則弱化腰部線條，呈現當代性別友善價值觀。



▲ 本計畫提出基本人形、男、女三樣態人形圖標況



▲ 手稿由總顧問赤瀨達三老師提供，呈現中性、不突顯性別特徵

台灣常見的無障礙圖標起源於1968年由丹麥學生提出的圖像，其整體人形呈現較為機械化的形象，給人一種靜止與被動的感受。本次重新設計了無障礙圖標，致力於呈現更人性化的形象，取代機械化感也回應當代對於包容性和人性化的期望。



▲ 左起：1968年圖標、國際標準(ISO)2007年更新之圖標、本計畫提出圖標

邀集245位多樣態使用者進行測試，讓所有人都能夠理解新圖標

為了達到公共圖標簡單、直覺、跨越語言的溝通目的，參考國際ISO及日本JIS兩標準的驗證方法，設研院邀集 245名使用者（如各年齡層、性別、身障及外國人等），針對新圖標的理解度、視認性進行測試與驗證，確保公共圖標經過重新詮釋，能夠被所有人理解及清楚辨識。



▲ 邀集 245名使用者針對圖標的理解度、視認性進行測試與驗證

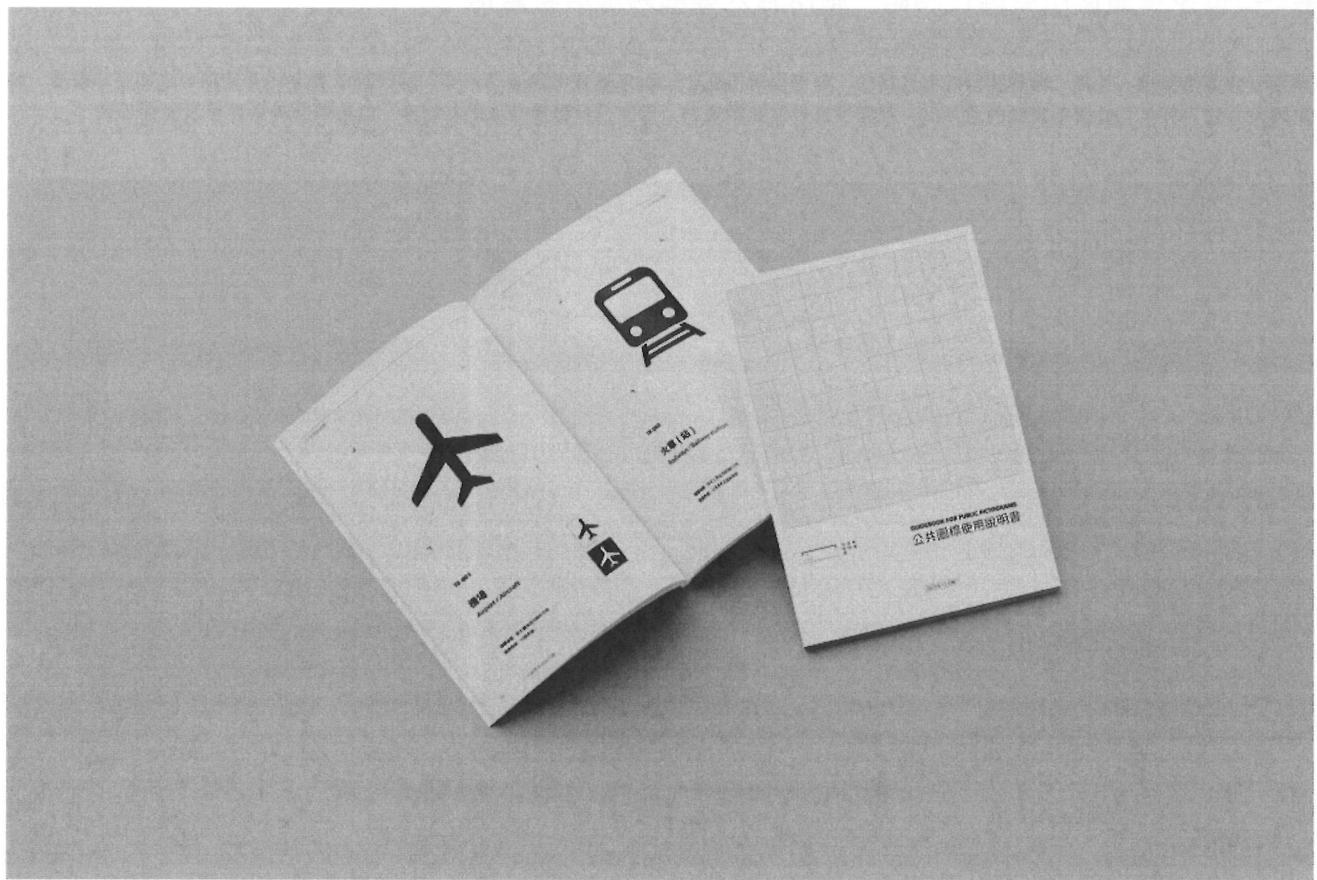
善用公共圖標開源，傳遞人本思維、提升公共空間品質

設研院希望提出一套與時俱進、簡潔、基礎的公共圖標系統，並透過開源檔案，讓公、私部門都能自由應用，進一步擴散到日常生活各個角落裡。這次設研院公共圖標改造計畫，涵蓋國內公共場域常見的圖標，包含公共設施、交通設施、旅遊與觀光、體育活動與設施、商業設施、公共行為與指示、安全及無障礙等八大類型，共有近300個開源圖標。設研院將會持續依國內需求及國際趨勢更新公共圖標系統，期能透過本計畫提升台灣公共空間美學。

公共圖標
Public Pictograms



▲ 本計畫包含八大類型之公共圖標



▲ 公共圖標使用說明書呈現設計重點及應用方式

公共圖標設計：一套符合法規、與國際接軌、中性的公共圖標系統



點選連結索取公共圖標開源檔案及使用說明書：

<https://tdri.surveycake.biz/s/v2xNP> (<https://tdri.surveycake.biz/s/v2xNP>)

若有相關疑問請來信至：designcanhelp@tdri.org.tw (<mailto:designcanhelp@tdri.org.tw>)

主辦單位 | 經濟部產業發展署

執行單位 | 台灣設計研究院

共創單位 | 交通部、衛生福利部、內政部國土管理署、環境部資源循環署

顧問 | 公共圖標總顧問 / 赤瀨達三、公共圖標觀念及演進趨勢 / 日本 Eco-Mo 無障礙推進部

澤田大輔、竹島恵子、平面設計指導 / 馮宇

設計規劃 | Path & Landforms

專案統籌及設計研究 | 台灣設計研究院公共服務組

台灣設計研究院 (<Https://Www.Tdri.Org.Tw/Tag/%E5%8F%B0%E7%81%A3%E8%A8%Ad%E8%A8%88%E7%A0%94%E7%A9%B6%E9%99%A2/>)

公共服務設計 (<Https://Www.Tdri.Org.Tw/Tag/%E5%85%Ac%E5%85%B1%E6%9c%8d%E5%8b%99%E8%A8%Ad%E8%A8%88/>)

公共設計 (<Https://Www.Tdri.Org.Tw/Tag/%E5%85%Ac%E5%85%B1%E8%A8%Ad%E8%A8%88/>)

分享:

Facebook (<https://www.tdri.org.tw/46074/?share=facebook&nb=1>)

LinkedIn (<https://www.tdri.org.tw/46074/?share=linkedin&nb=1>)

Twitter (<https://www.tdri.org.tw/46074/?share=twitter&nb=1>)

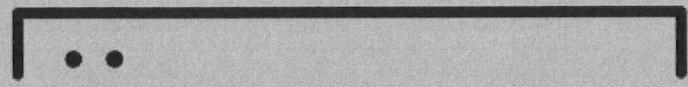
Pinterest (<https://www.tdri.org.tw/46074/?share=pinterest&nb=1>)

相關文章



(<https://www.tdri.org.tw/46259/>)

設計無界！台日設計小聚翻轉城市美學，玩轉公共空間的逆思維！(<https://www.tdri.org.tw/46259/>)



TAIWAN
DESIGN RESEARCH INSTITUTE

研 設 台
究 計 灣
院

(<https://www.tdri.org.tw/33462/>)

設計改變台灣，設研院擴大徵才！(<https://www.tdri.org.tw/33462/>)



(<https://www.tdri.org.tw/46183/>)

城市美學元年成果亮相，共築台灣城市美好未來 (<https://www.tdri.org.tw/46183/>)

← 2024「設計服務機構服務能量登錄第1梯次」受理申請中 (<https://www.tdri.org.tw/46059/>)
微移動在台灣！設研院與Looplus共同探討適應台灣未來的永續移動潛力 →

搜尋本站



TAIWAN DESIGN RESEARCH INSTITUTE

台灣
設計研究院

Copyright © Taiwan Design Research Institute. All rights reserved.