



環境部
Ministry of Environment

【雙軸轉型－減碳數位解方選拔】

Digital x Green Twin Transformation－ Call for Digital Solutions

徵件說明會

主辦單位：



環境部
Ministry of Environment

執行單位：



台北市電腦公會
Taipei Computer Association

協辦單位：



Taiwan Climate Partnership
台灣氣候聯盟



台灣智慧城市產業聯盟
Taiwan Smart City Solutions Alliance

合作單位：



GeSI

» 簡報大綱

1. 選拔緣起 & 宗旨

2. 申請資格 & 類別

3. 提案準則

4. 遞件申請方式

5. 選拔流程與評分項目

6. 參與效益

7. 注意事項

8. 計畫預定時程

推動我國數位解方接軌國際方法學，擴大國際影響力



EGDC簡介



26 位 ICT CEO 於
2021年支持歐盟綠色和
數位化轉型宣言

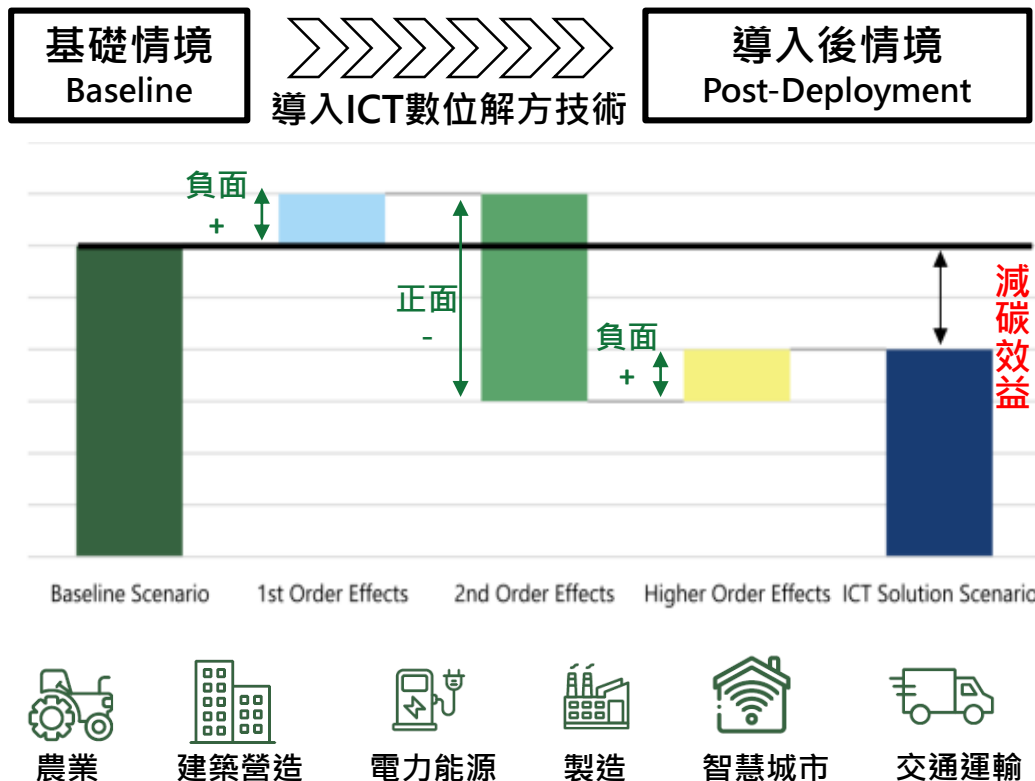
37+ 企業成員與

14家 支持夥伴
(如台灣氣候聯盟)

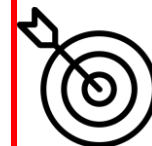
推動「綠色與數位雙軸
轉型」，承諾投資綠色
數位解決方案，確保數
位轉型具備環境友善性

數位解方減碳方法

(Net Carbon Impact Assessment Methodology)



EGDC 本次徵件



50 案，Phase II

Batch 4最後一梯次
(2026.09 – 2027.01)



11 案例

Phase I已完成

(5G港埠、大樓能源管理、廢棄物
智慧管理、自行車共享系統...)

- ◆ 數位解方個案具備減碳科學公信力
- ◆ 方法學符合歐洲永續分類法準則
- ◆ 鏈結國際綠色金融
- ◆ 可在EGDC國際活動曝光
- ◆ 歐盟專家諮詢支持

》| 選拔緣起 & 宗旨

選拔緣起

- 歐洲綠色數位聯盟(EGDC)為歐盟和歐洲議會支持之重要倡議聯盟，旨在利用數位科技協助產業減碳，其開發之《資訊與通信技術解決方案之減碳影響評估方法 (Net Carbon Impact Assessment Methodology for ICT Solutions)》(下簡稱數位解方減碳方法)，將綠色承諾轉化為經科學驗證的量化資料。
- 本選拔以EGDC方法為核心，協助我國數位解方進入國際減碳影響評估流程，成為典範案例，促進臺灣接軌全球永續行動，在淨零轉型與數位科技減碳領域上，展現具體且可驗證的國際影響力。

選拔宗旨

- 本次活動將協助獲選之數位解方遞送EGDC減碳方法申請，以及提供國內外免費諮詢，涵蓋資料收集、量化分析及方法導引。我們致力於協助獲選單位克服語言與技術門檻，並提供國內外發表平台，以順利接軌國際，並拓展全球市場商機。



收件時間
即日起至
115年7月3日止

》申請資格 & 類別

徵件對象



依法登記成立之公法人或私法人
(如：政府、公司、社團法人、財
團法人等)，上述對象不含自然人、
外國法人以及未依我國法律登記之
單位。(下簡稱申請單位)

申請單位有下列情形之一者，**不符資格**。

1. 經濟部投資審議司公告之陸資企業。
2. 執行政府計畫受停權處分，且期間尚未屆滿者。
3. 欠繳應納稅捐情事者。
4. 三年有嚴重違反環境保護、勞工或食品安全衛生等相關法律或身心障礙者權益保障法之相關規定且情節重大經各中央目的事業主管機關認定之情事。

應用類別



Agriculture

農業



Buildings/Construction

建築營造



Energy/Power

電力能源



Manufacturing

製造



Smart cities

智慧城市



Transport

交通運輸

》提案準則

1. 數位解方須為**整體解決方案**，申請單位可為數位解決方案之**開發、部署、整合**任一階段執行者，且應用場域**不限於國內，國際應用場域**亦可。
2. **完整說明使用場景**，且須配合計畫收集並提供資料，並可依循數位解方淨碳方法學**修改**。
3. 成熟並已部署之數位解方優先，須可直接獲取**至少1個週期(如6個月以上，越長越好)**之資料。
提案時僅須告知所擁有底層計算資料，獲選後本案輔導團隊可免費提供計算與分析建議。
4. 數位解決方案不僅止於資料監測，更能進行**主動干預、自動優化或流程改善**。
5. 不符需求案件：
 1. **無法收集或提供資料以證明方案減排**，例如：雲端平台商，無法證明客戶如何部署其產品。
 2. 所採用之**應用技術未高於市場平均水準者**，例如以遠距會議替代實際差旅之應用。
 3. 與化石燃料重工業直接相關或造成社會或環境指標顯著損害。
 4. 僅將原本既有系統進行優化、升級、功能擴充或改版，作為節能減碳依據。

» 遞件申請方式

「全線上」申請，請至選拔活動網頁遞件申請，請詳細參閱公告文件

報名時間

即日起至115年7月3日
17:00截止逾期不候。

遞件申請

平台以中英文界面呈現，
申請單位以英文填寫：

- 1.申請表
- 2.計畫說明書
- 3.上傳文件

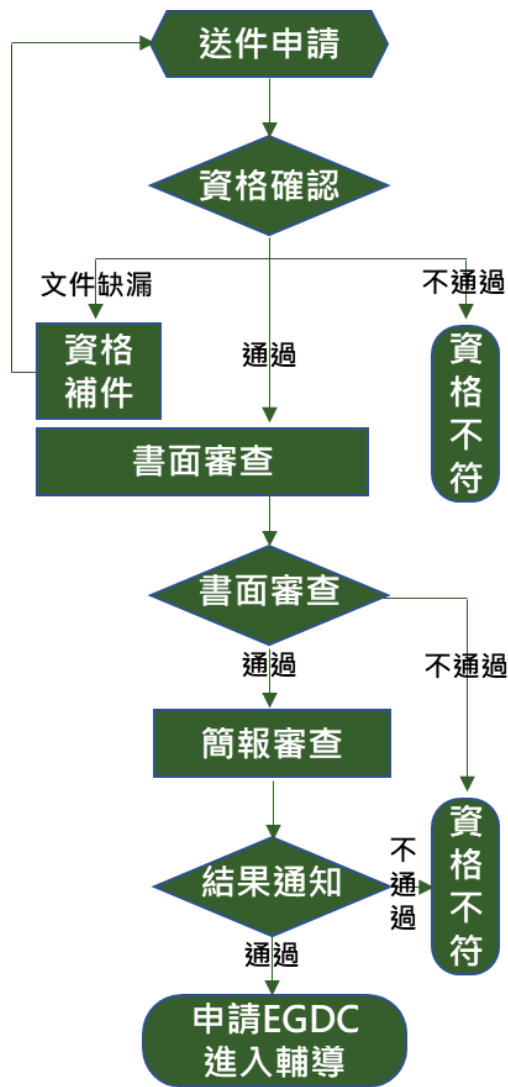


選拔網站

<https://callfordigital.tca.org.tw/>



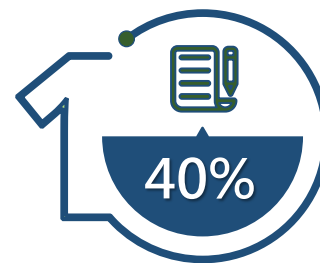
選拔流程與評分項目



◆ 資格確認：5個工作天內補件。

◆ 書面審查：擇優進入簡報審查會議。

◆ 簡報審查：擇優入選個案，提供輔導資源，完成EGDC案例。



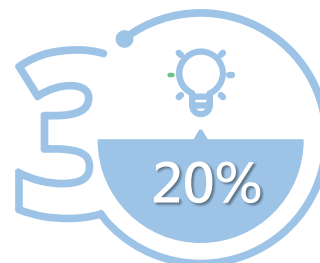
解方應用機制

- 具AI、IoT、5G等數位應用。
- 可明確減少電力能源燃料、水、材料等資源消耗，或是可有效減少廢棄物。



資料品質

- 具備能力可取得6個月以上現有或過往關鍵資料數據。
- 具備解決方案實施前和後的資料可比較。



產業指標性

- 解方之成熟度、創新性。
- 可擴展性，具影響潛力，並與淨零排放目標相契合。

參與效益

將具備減碳科學公信力、符合歐洲永續分類法、鏈結國際綠色金融、登上國際舞台發表、爭取國際商機

參與氣候署公開徵件

- ◆ 計畫專屬多重宣傳資源
- ◆ 快速建立綠色品牌形象

多重媒體 推廣

增加品牌形象

- ◆ 專家協助克服進入門檻
- ◆ 提升EGDC申請通過機率

輔導資源 挹注

提供專業量能

- ◆ 優良案例於國際中發表
- ◆ 促成淨零數位解方輸出

國際曝光 機會

創造曝光契機

完成EGDC案例申請

國際顧問 支援

提供專業量能

- ◆ 獲得國際團隊專業諮詢支援
- ◆ 確保數位解方具備科學公信力

綠色資金 鏈結

提供資金挹注

- ◆ 協助媒合潛在合作夥伴、企業客戶、投資人，加速解方商業變現

公關曝光 取得

創造曝光契機

- ◆ 成為EGDC案例，解方將在其官方論壇及國際活動中展示



擇優補助入選個案出國機票費用

» 注意事項

凡報名參加徵(評)選之申請單位，即視為已充分瞭解本活動所有內容及規則，並且願意完全遵守本須知所述之各項規則，並本諸誠信原則提供參選資料。

申請單位之義務

1. 應於報名時提供基本資料予主辦單位及執行單位，且不得冒用或盜用任何第三人之資料，否則將自負一切法律責任。
2. 如以既有產品或服務申請本計畫，應清楚說明數位解方之關鍵參與其他單位及自身角色，並負起與相關單位妥善告知、協調與溝通之責。
3. 數位解方內容須遵守著作權、專利權、商標權、肖像權、隱私權、個人資料保護等法律規定。凡使用涉及他人之人物肖像、背景音樂或任何類型著作、專利、商標、個人資料，申請單位應符合相關法令之規定。相關如有侵權爭議，由申請單位自行負擔相關法律責任。
4. 配合計畫安排審查時間與地點，派員出席會議。

» 注意事項

入選個案義務

1. 須配合提供獲選解決方案之相關資料、文宣資訊等衍伸性之行銷推廣活動，以確保EGDC遞案與推廣效益。
2. 為辦理後續媒合推廣，須同意繳交資料移轉予環境部計畫執行單位。
3. 須配合主辦單位及執行單位要求，進行後續資料公開、表揚及媒體採訪報導等工作，並須配合主辦單位及執行單位進行後續效益追蹤三年。
4. 主辦單位有權選擇優良案例進行出國發表，獲選之單位須配合主辦單位及執行單位之要求，配合發表遞交相關宣傳文案、發表素材及提供經費核銷單據。
5. 未經主辦單位同意，不得轉讓相關權利與義務。

» 計畫預定時程

遞件申請

即日起至
7月3日17:00

※採全線上申請，
平台以中英文
界面呈現，
申請單位以

【英文填寫】：

- 1.計畫申請表
- 2.計畫說明書
- 3.上傳相關文件

資格確認

7月7日前寄發
補件通知

※補件通知寄出
後，5個工作天，
需完成補正。

書面審查

計7月中上旬
辦理
(請靜待通知)

簡報審查

計7月中下旬
辦理
(請靜待通知)

※書面審查擇優
進入簡報審查會
議。

公告入選

計7月下旬
(請靜待通知)

※入選個案將由
環境部氣候署推
薦，傳送申請至
EGDC

EGDC減碳方法 輔導驗證

8月起

※輔導入選個案驗證對
接方法學，成為國際雙
軸轉型案例

【雙軸轉型－減碳數位解方選拔】

Digital x Green Twin Transformation－ Call for Digital Solutions

主辦單位：



環境部
Ministry of Environment

執行單位：



台北市電腦公會
Taipei Computer Association

協辦單位：



Taiwan Climate Partnership
台灣氣候聯盟



Taiwan Smart City Solutions Alliance
台灣智慧城市發展聯盟

合作單位：



GeSI

遞件申請

遞件申請-註冊帳號(依欄位說明，以中、英文填寫)

Step 1 註冊帳號：準備一組信箱、密碼

Step 2 建立申請計畫基本資料

註冊帳號與建立申請基本資料

本步驟完成後，系統會建立您的登入帳號，並寄送通知信到註冊信箱。計畫申請詳細資料請於登入後繼續補齊。

報名期間：2026/04/14 14:09 ~ 2026/05/23 14:56

帳號資訊

註冊信箱

密碼

確認密碼

Step 1

一、申請計畫基本資料

Basic Information

計畫名稱 (中文)

Name of the Solution (English)

計畫領域別 Project Sectors

計畫實施場域 Project Implementation Location(s)

申請單位名稱 (中文)

Name of Applying Entity (English)

統一編號 Unified Business Number(UBN)

創立日期 Date of Establishment

單位代表人 Name of Representative

通訊地址 Mailing Address

計畫主持人

Principal Investigator (PI)

計畫主持人 (中文)

Principal Investigator (PI) (English)

計畫主持人聯絡電話 Contact number

計畫主持人電子信箱 Email

計畫主持人行動電話 Mobile phone

計畫主持人 Line ID

Step 2

» 遞件申請-計畫詳細資料(以英文填寫)

明確。實在。一致

1.申請單位確認

- 申請單位營業範圍介紹
- 確認計畫符合選拔規範
- 確認申請單位在計畫中角色

2.申請單位執行優勢

- 確認過往經驗
- 說明計畫執行方法
- 其他數位低碳化相關優勢

3.計畫背景與目標說明

- 產業數位低碳化需求分析
- 計畫執行後之未來潛在影響
- 其他數位低碳化相關優勢
- 減量或效率提升項目與實踐方式

4.計畫實施方法

- 說明解決方案與應用情境
- 計畫資料收集
- 三個計畫關鍵詞

5.確認計畫所擁有資料

- 確認計畫數位低碳化之發展階段
- 確認資料來源與可用性
- 確認有可計算解方本身排放之資料

6.風險 & 技術管理

- 說明計畫風險評估與因應
- 說明關鍵技術及智慧財產權來源

遞件申請-上傳資料

申請文件

「計畫同意書暨承諾書」：請提供用印pdf掃描檔；「蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書」：請提供計畫主持人與聯絡人簽署後pdf掃描檔。合併單一檔案上傳申請系統

目前檔案 尚未上傳 PDF 檔案

選擇申請文件 PDF

PDF 格式，20MB 內。重新上傳會覆蓋目前檔案。

選擇 PDF 檔案

補充資料雲端連結

請填寫可供審查開啟之雲端資料連結，需為 http 或 https 格式。

補充資料雲端連結

https://...

返回申請者首頁

暫存

正式送出申請

- 請將用印之：
 - 計畫同意書暨承諾書
 - 蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書
(主持人+聯絡人)**以上檔案合併單一PDF上傳**
- 填寫階段設有分段填寫功能，每次填寫後請按【暫存】保留記錄。
- 務必在7月3日17:00前填寫完，按【正式送出申請】！！

公告文件

115 年度
「雙軸轉型：減碳數位解方選拔」
徵（評）選須知

主辦單位： 環境部氣候變遷署
Climate Change Administration
Ministry of Environment

執行單位： 台北市電腦商業同業公會
Taipei Computer Association

115 年度
「雙軸轉型：減碳數位解方選拔」徵（評）選
申請書

主辦單位： 環境部氣候變遷署
Climate Change Administration
Ministry of Environment

執行單位： 台北市電腦商業同業公會
Taipei Computer Association



請參考官網
公告事項

選拔徵(評)選須知及申請書



謝謝聆聽