



第一銀行 First Bank

就在你左右
Always with you

業界績優單位推動減少使用 免洗餐具成果分享

2025/4/24

第一銀行 X 環境永續



- ✓ 金融業為什麼要做環境永續？
- ✓ 第一銀行能做什麼環境永續？
- ✓ 環境永續與我們生活的距離？

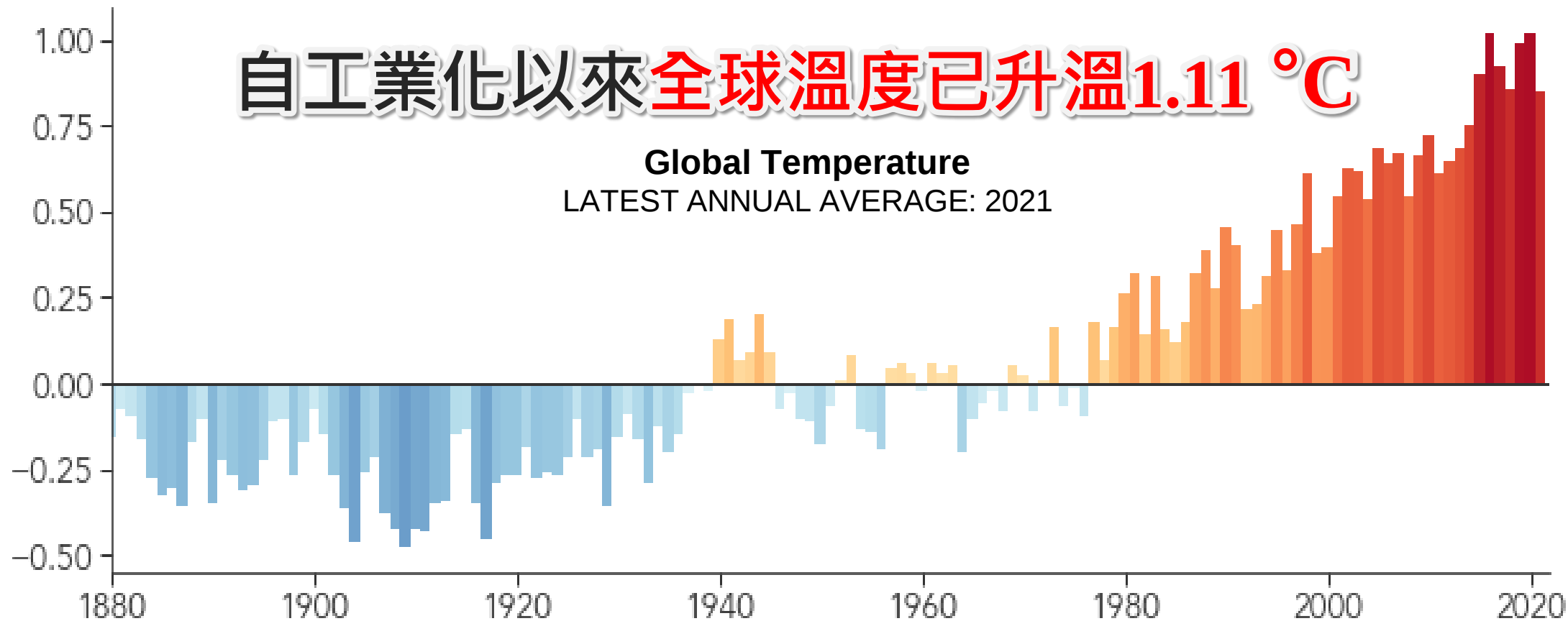
全球氣溫改變

2021 ties 2018 for Sixth Warmest Year on Record

Global Temperature Anomaly (°C compared to the 1951-1980 average)

自工業化以來全球溫度已升溫1.11 °C

Global Temperature
LATEST ANNUAL AVERAGE: 2021



<https://earthobservatory.nasa.gov/world-of-change/global-temperatures>

<https://public.wmo.int/en/media/press-release/2021-one-of-seven-warmest-years-record-wmo-consolidated-data-shows>

邁向永續發展

羅馬俱樂部
成長的極限
人類環境宣言

里約召開
第1次地球高峰會

巴黎協定 簽署

2050
淨零排碳

1962

1972

1987

1992

1997

2015

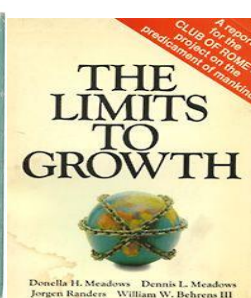
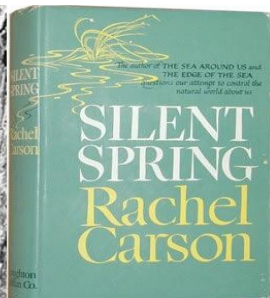
2021

瑞秋卡森發表
寂靜的春天

聯合國
我們共同的未來

京都議定書 簽署

格拉斯哥氣候協議



格拉斯哥淨零金融聯盟

(The Glasgow Financial Alliance for Net Zero · GFANZ)

2021年
聯合國氣候峰會
COP26



成員包括450多家銀行、保險公司、投資者、證券交易所、
評級公司和指數供應商，資產總計高達150萬億美元

格拉斯哥淨零金融聯盟運作

(The Glasgow Financial Alliance for Net Zero · GFANZ)

GFANZ行業特定聯盟	適用對象	內容
1.淨零資產所有者聯盟 (NZAOA)	資產所有者	將其投資組合轉變為到2050年實現溫室氣體淨零排放
2.淨零銀行聯盟(NZBA)	銀行	由聯合國環境規劃署金融倡議(FI)召集的淨零銀行聯盟是GFANZ以行業為主導的銀行部門
3.淨零保險聯盟(NZIA)	保險公司	使保險公司轉變投資組合與2050年實現淨零途徑保持一致

■ 設定營運範圍
(範疇1、範疇2及範疇3)碳目標

■ 設定2030年及2050年減碳目標：

- 以科學基礎1.5°C減碳情境設定，
- 應涵蓋投融资對象減碳，特別是與化石燃料開採和供應(如煤炭、石油、天然氣)和消耗化石燃料(發電、運輸、房地產、水泥、鋼鐵等)產業之減碳目標。



引導金融機構承諾在 2050 年之前，透過資產組合的調整，同時激勵有助於抗衡氣候變化的行業提供資金，達成淨零排放之目標。

綠色金融的時代來臨

各國意識到環境變遷對金融發展的衝擊，開始思考....

避免或降低風險

將營運活動可能對環境、社會造成的衝擊納入現有產品開發與業務風險管理流程納入考量。

鑑別具高環境風險、高人權風險、具敏感或重大爭議性之永續因子進行篩選與排除。

發掘並掌握機會

將符合永續主題(如再生能源、電動車、碳捕捉、儲能)、對國家2050淨零排放有實質貢獻，且對消費者、投資人有吸引力之主題或創新趨勢，提供更具永續韌性的產品和服務。

金管會 綠色金融行動方案

2021年4月總統已宣示「2050淨零排放」是全世界的目標，也是臺灣的目標

綠色金融行動方案1.0和2.0的推動重點是...

方案1.0

鼓勵金融機構對
綠能產業的投融資

方案2.0

引導金融機構支援綠色及永續發展產業，強化資訊揭露、
人才培育及風險管理

綠色金融行動方案3.0

希望在各單位協力合作下，帶給金融業、產業
正向的影響，深化**永續發展**支持**淨零轉型**

凝聚共識重
視氣候變遷



強化
金融業及產業
氣候韌性



發揮影響力
串聯供應鏈



引導資金至
減碳及永續
發展

部會
響應

- 國家發展委員會在2022年3月發布「2050淨零排放路徑」，將「**綠色金融**」列入淨零排放路徑的十二項關鍵戰略中
- 環境部研析**淨零排放路徑**、**碳定價與交易**等，推展永續金融

入選永續評鑑
前20%銀行

第一銀行

元大、玉山、中信、台北富邦、
國泰世華、彰化銀行

機構投資人ESG投資分析動態項目

- 八成以上資產管理者，將ESG投入情形列入投資決策考量

ESG投入情形包含：ESG意識(ESG aware)、ESG融入(ESG incorporation)、ESG產出(ESG Outcome)及ESG影響(ESG Impact)



- ✓ 爭議性**產業**
- ✓ 爭議性**行為(事件)**
- ✓ 爭議性**國家**
- ✓ 量化指標
- ✓ 非量化指標
- ✓ 公司治理評鑑結果
- ✓ ESG細項
- ✓ 綜合評論
- ✓ 碳排放資訊

ESG議題的重要性

臺灣修訂
氣候變遷因應法
碳費收費辦法

各國 修法

- ✓ **歐盟**執行委員會立法提案新規，機構投資人將環境保護、社會責任與治理納入風險鑑別程序。
- ✓ **挪威**主權基金進行投資決策時，考慮環境因素並使用排除原則。
- ✓ **瑞典、加拿大、德國**退休基金需揭露投資決策中是否考慮ESG因素。

評估 策略

- ✓ 對投資人而言，**具備穩定的風險控管、具備中長期趨勢的發展空間**，影響公司估值和業績成長潛力，在投資ESG分數較高企業得到較好的回報。
- ✓ **每家企業需要投資人支持管理階層的和對未來的計畫**，企業將ESG納入實務，將是永續經營策略的一部分。

企業 衝擊

- ✓ **福斯汽車**:2015年發生排放廢氣數字造假醜聞，美國環保署EPA發布福斯違法的一年後，福斯汽車的股價下跌30%。
- ✓ **神戶製鋼**:造假品質數據，波及多數車廠，「日本製造」是品質和信譽保證的代名詞開始受到質疑，股價狂崩跌停。



永續相關資訊揭露

項目	GRI準則	永續會計準則 SASB	IFRS S1與S2	氣候相關財務揭露 (TCFD)	氣候變遷問卷 (CDP)
面向	永續	永續 (可能影響財務績效部分)	永續	氣候變遷	氣候變遷
準則型態	指標	指標	框架	框架	問卷
揭露面向	兼顧多方利害關係人需求	人力、社會、環境、 領導及治理、 商業模式及創新	ESG各面向與氣候 變遷	治理、策略、風險 管理、指標和目標	氣候變遷、森林、 水、生物多樣性、 減塑
目標讀者	多方利害關係人	投資人	投資人	投資人	投資人、立法者、 關注氣候變遷議題 人員
發布管道	永續報告書	永續報告書	財務報告 (研訂中)	報告書	線上

ESG經營及推動架構

2010年起訂定願景
綠色金融第一品牌

金融業的ESG先行者

將ESG經營理念融入
企業的DNA中，落實
生活永續的綠生活



第一銀行董事會
督導集團氣候變遷、節能等相關議題

第一銀行永續發展委員會

主任委員
(本行總經理)

各組委員
(本行副總經理)

公司
治理

責任
金融

商品與
服務
永續
金融

員工
照護

環境
永續

社會
參與



內化至日常營運及核心業務



總行大樓節能改造開端

盤點出高耗能設備，
優先進行汰換

空調

- 冰水主機為主
- 空調箱
- 送風機
- 泵浦
- 冷卻水塔

照明

- 辦公室燈具
- 梯間燈具

其他能源設備

- 電梯
- 揚水泵
- 排風機
- 其它設備

辦公設備

- 電腦端末
- 影印機
- 事務機
- 機櫃等設備

取得證書&標章



ISO 50001

ISO 14064

鑽石級標章



2023年公股首例
「近零碳建築」認證



打造「零碳綠屋頂」，建置都市跳島

2015年

2016年

2018年

2023年 白頭翁築巢

標竿示範
萬華分行



資源盤點

建置可食地景

發展教案

生物多樣性隨處可見

第一財經
辦公大樓



經驗複製
降低都市
熱島效應

長安大樓



從綠建築走到環境教育

推廣本行節能經驗，大人小孩一起行動



推動綠建築與節能作為有效降低本行的碳排放與能耗
因此，我們開始思考如何讓更多人能了解這些優點與好處

對內

本行員工、總務人員、
新進行員等

1. 員工先備知識後，能進行綠色金融業務推廣
2. 有助於服務相關產業客戶
3. 提升員工節能意識

對外

機關、企業、學校、
一般大眾

1. 由觀念到行動選擇對環境友善產品
2. 在綠色金融教育館身體力行環境永續

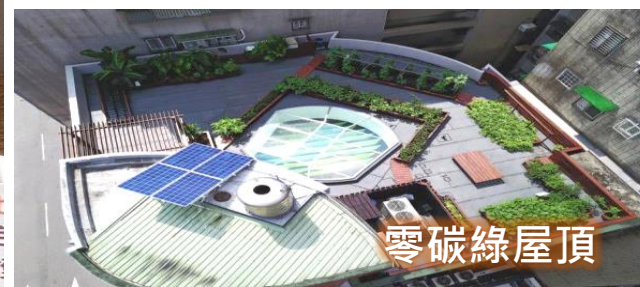


金融首創綠色金融教育館

開發綠色金融環境教育課程，用沉浸體驗與大眾連結



綠色金融教育館



零碳綠屋頂



2023年獲環境部最高榮譽評鑑優異獎



高層支持成立
第一銀行綠色金融教育館

提供綠色金融環境教育課程學習

2019年12月成為國內金融業唯一取得環境部環境教育設施場所認證場域

聯合國 邁向淨零的未來

Act Now - 聯合國個人行動運動 | 聯合國針對氣候變化和可持續性採取個人行動的運動



- 生活方式對地球有著深遠的影響、我們的選擇很重要。
- 全球約三分之二的溫室氣體排放與私人家庭有關。
- 能源、食品和交通部門各自貢獻了約 20% 的生活方式排放。



Start from **10** 個有影響力的行動



在家
節約能源



步行、騎自行
車或乘坐公共
交通工具



多吃蔬菜



思考旅行
方式



珍惜食物



減少、再利用、
修復、回收



改變家用
能源



改用電動
汽車



選擇環保
產品



大聲呼籲

減碳的路上，每個人都很重要！

生活、業務連結課程



食

2022年取得環境部**環保餐廳**標章，
且落實員工餐廳響應惜食十大行動

衣

統一採購員工制服，避免盤商
剝削，提升採購效率

住

透過課程、媒體宣導在家也可以
做到的綠色居家行動



育樂

發行**地方認同卡**（宜蘭、桃園
等），促進在地發展

購

持續進行**綠色採購**，連續6年以
上獲中央與地方環保機關獎項

行

金融業之冠
取得**201處綠色辦公認證**





推行環保餐廳行動

- 推廣環保餐廳
- 吃多少點多少
- 減塑減廢飲食
- 在地當季食材

做好源頭減量

不提供一次性餐具



自備環保餐具可多選一副菜，吃得健康又安心



使用環保洗劑，溫水清洗減低用量，守護河川環境



招募志工一同採收，推廣低碳環保生活

使用在地食材

優先使用在地食材



與鄰近有機農場合作，降低食物里程碳足跡



採購有機蔬菜，供餐廳料理，創造小農收益



注重食安，無使用農藥及化肥，減緩土壤負荷

推行惜食點餐

提供份量調整服務



由營養師設計菜單，注重飲食均衡與熱量攝取



料理過程少油少鹽，以健康、低碳概念烹飪



抗暖化保健康，餐廳菜單每週2日無紅肉

糧食安全
永續農業



響應環境部推動淨零綠生活

綠光傳愛

推動「綠光傳愛
點亮希望」計畫



自106年至113年，累積協助7家社福機構及73所偏鄉小學汰換節能LED燈具共22,583套

減塑行動

導入**無塑販賣機**



與本行客戶-台塑便利家環保科技股份有限公司合作，響應422地球日年度主題：「Planet vs. Plastics - **多一塑不如少一塑**」

資源循環

設置「**資源循環體驗區**」



營造員工優質綠色辦公空間，具體回應國發會提出12項2050減碳目標之一「**資源循環零廢棄**」，提升垃圾分類正確率

從辦公室辦公 到民眾響應行動

綠色辦公

金融界最多
取得201處認證

綠色辦公聯盟合作備忘錄協調會議



主辦單位：環境部 執行單位：台灣水環境再生協會 定聯環保顧問(股)有限公司

奉茶行動

落實環保減塑



截至2025年共有**81家**分行
加入奉茶行列，結合數位科技「奉茶行動APP」與公眾力量，
達成資源共享，支持環保減塑

環保集點

強力宣導，註冊企業
序號**3QG4FB**



鼓勵員工積極招攬
推銷綠色行用卡並
採優惠贈點方式



2024年受環境部邀請參與
**綠色辦公聯盟合作
備忘錄協調會議**

首創「ESG永續應用地圖查詢平台」

強化貸放審核環境風險管理

空氣品質
指數AQI

綠色
生活

2023年首創

ESG應用分析工具

介接政府開放資料
(Open Data)

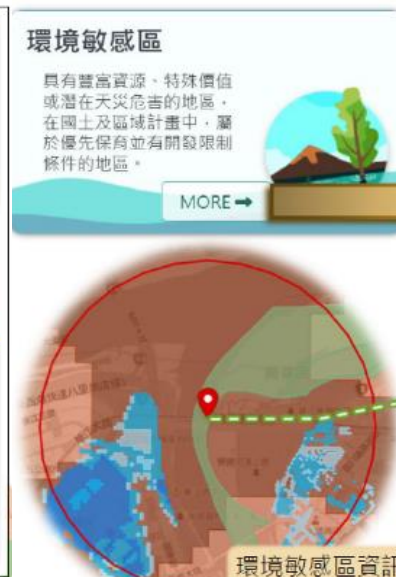
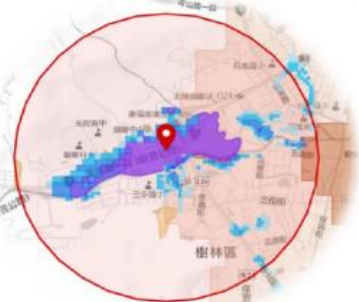


馬上體驗

氣候
變遷

氣候相關風險判斷

自然相關風險判斷



空間分布之重疊關係：

- 位於敏感區（與查詢地點有重疊）
- 周邊1公里（與查詢範圍圓圈有重疊）

環境敏感區資訊包含：敏感區名稱、敏感區類型、金融相關ESG的關切議題，以及相對查詢地點之空間分布情形

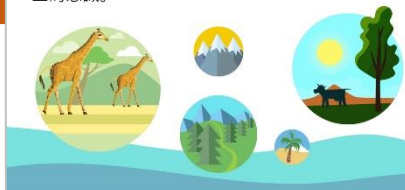
響應淨零綠生活
可以這樣做

- 1 選擇環保標章餐廳用餐
- 2 找到環境教育場所學習
- 3 走入綠色商店進行消費



順應自然、守護自然

第一金控順應自然，綠建築與綠屋頂為生物提供可棲息的空間，找回城市的生機。
在ESG永續應用地圖查詢平台瞭解活動區域與環境敏感區的互動關係，喚醒大眾對於守護自然和諧共生的意識。



回應自然
強化氣候韌性發展

氣候變遷是驅動自然環境改變的因素之一，突如其來的強降雨發生時可能帶來淹水災害。
ESG永續應用地圖查詢平台將不同氣候變遷情境的雨量與淹水潛勢資訊，以淺顯易懂的方式展現，建立大眾對於氣候調適的知情。



第一銀行 在永續路上不缺席

邁向2050淨零排放 支持並投入友善環境行動

國際
倡議

在地
復育

以自然為本
的解決方案

聯合國保育
行動

瀕危動物
紅皮書

透過國際生物多樣性
(TNFD)深化企業行動

運用方法學Encore分析方法
進行供應商與投融资對象統計

保留花蓮鯨豚棲地
推展太平洋海洋藍碳

與黑潮海洋基金會合作完成申請
聯合國海洋哺乳動物重要棲息地

發起瀕危動物故事館
保育教育展示計畫

與臺北市立動物園合作辦理瀕危
動物故事館展示，認養台北赤蛙



《第一方針-都市鳥類安居計畫》

用特色窗貼降低窗殺機率

3/27延平大樓施作成果

窗殺是什麼？

泛指撞各種玻璃導致死亡的案例
其中常見的動物為鳥類，常見地點為都

國外
研究

每年估計
美國約**10億**隻鳥類死於窗殺
南韓約**800萬**隻鳥類死於窗殺

臺灣
現況

台灣以現有建築物估計：
(每棟每年撞一隻鳥)
每年約有**880萬隻**野鳥因窗殺傷亡

造成窗殺原因

- 鏡像反射景物假象
- 可穿透的假象
- 鳥類無法辨識玻璃為
隔離障礙物



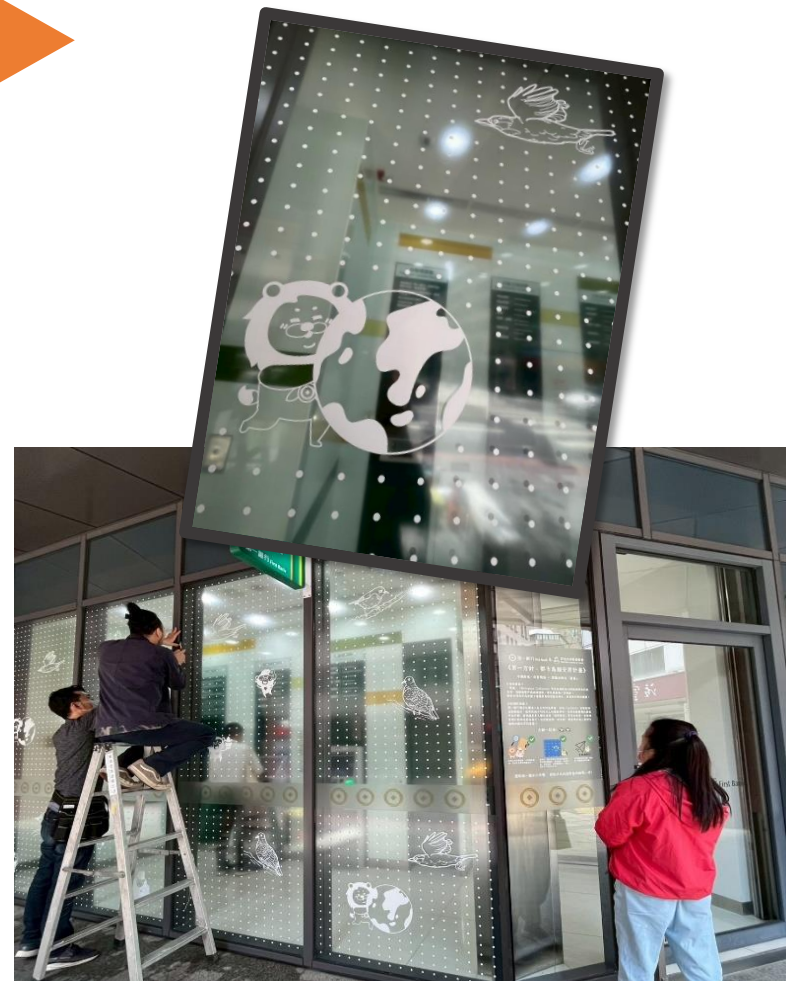
• 光滑的亮面使光線反射造成類似鏡子的效果，反射周遭景物的假象。



資料來源：台灣猛禽研究會



資料來源：台北鳥會



一銀 綠色行動

需要您的加入

