

2 PRESIDENTIAL HACKATHON

2020

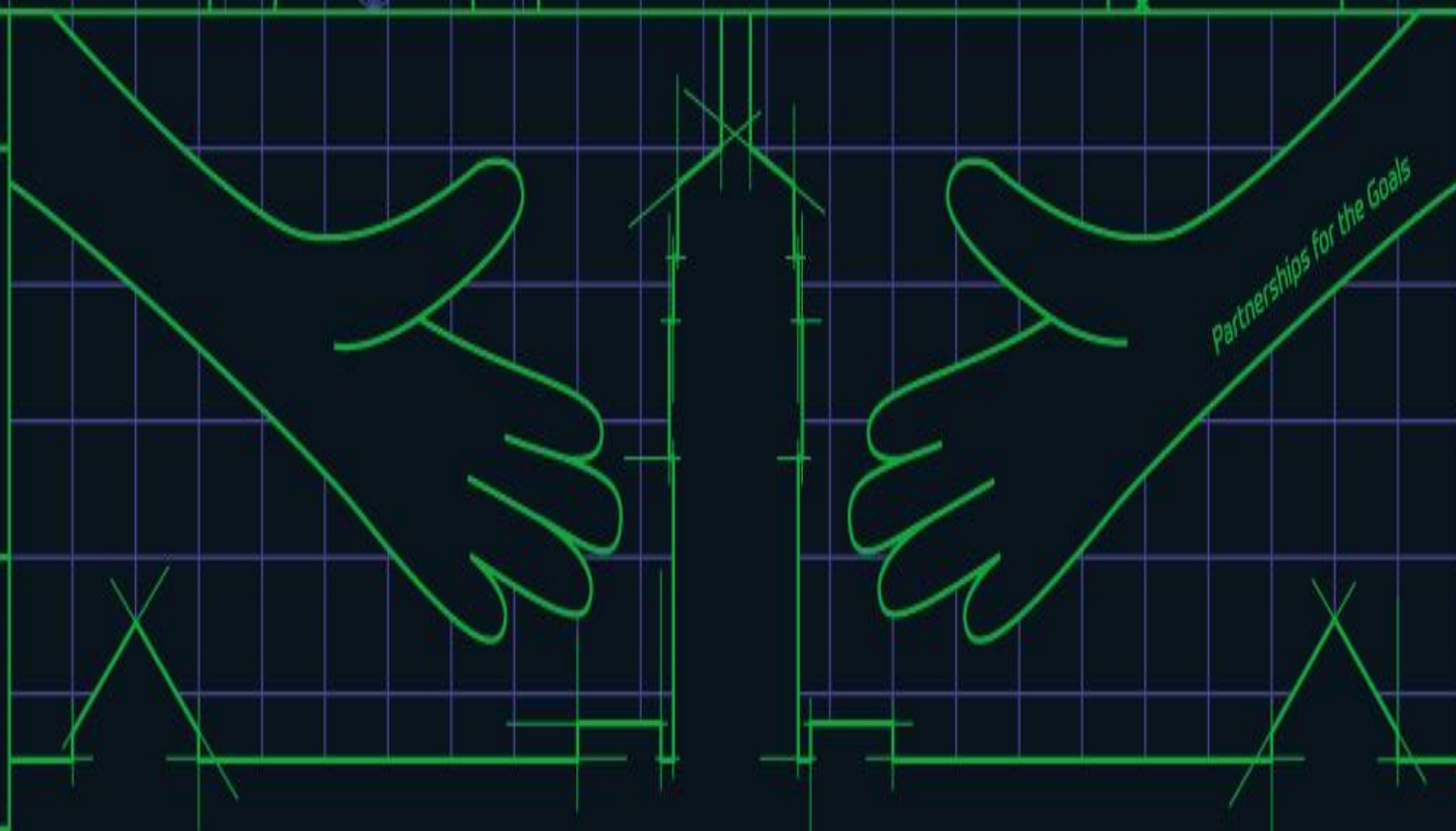
總統盃

黑客松

永續發展

sustainable
development

× 終結貧窮 × 終結飢餓 × 健全生活品質 × 優良教育 × 性別
平等 × 潔淨水資源 × 人人可負擔的永續能源 × 良好工作及
經濟成長 × 工業化、創新及基礎建設 × 消彌不平等 × 永續
城鄉 × 負責任的生產消費循環 × 氣候變遷對策 × 海洋生態
× 陸域生態 × 公平、正義與和平 × 全球夥伴關係 ×



資料協力夥伴

國立故宮博物院



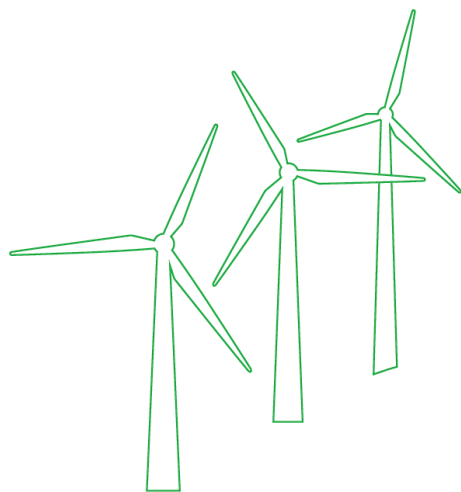
國立故宮博物院
NATIONAL PALACE MUSEUM

一、資料類別

- (一)文數字資料集(文物Metadata、參觀人數、預決算等)
- (二)開放圖檔(文物查詢下載-72dpi、精選圖像下載-300dpi、展覽包下載)
- (三)Open API(取得一筆典藏文物精選基本資料、取得典藏文物精選總覽清單、取得展覽/活動資訊清單等)

二、資訊取得方式/管道

- (一)取得管道:故宮OPEN DATA專區 <https://theme.npm.edu.tw/opendata/index.aspx>
- (二)取得方式:專區內「文物圖像下載」、「精選圖像下載」、「展覽包下載」，所有圖像民眾無需申請，不限用途，不用付費，可直接下載使用，相關規範均依「政府資料開放授權條款1.0版」辦理。
- (三)僅Open API需提出申請驗證碼(API Key)。





五、運用案例

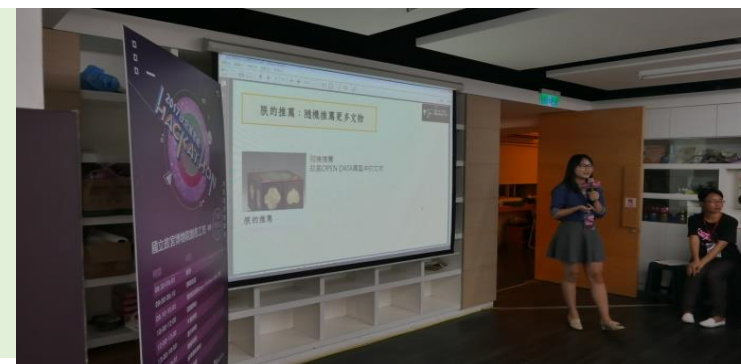


(一)「我的國寶·你的日常—『故宮家居』」互動遊戲

- 將故宮〈北宋定窯白瓷嬰兒枕〉、〈清翠玉白菜〉等明星展件，轉化為限量絕版品家飾用品。
- 以千年典藏佈置日常家居環境，將故宮融入尋常生活。

(二)「乾隆皇帝：故宮專屬聊天機器人」

- 設定乾隆皇帝為聊天好友。
- 進行心理測驗，與文物建立連結。
- 自動接收展覽活動推播訊息。



2

PRESIDENTIAL HACKATHON

2020

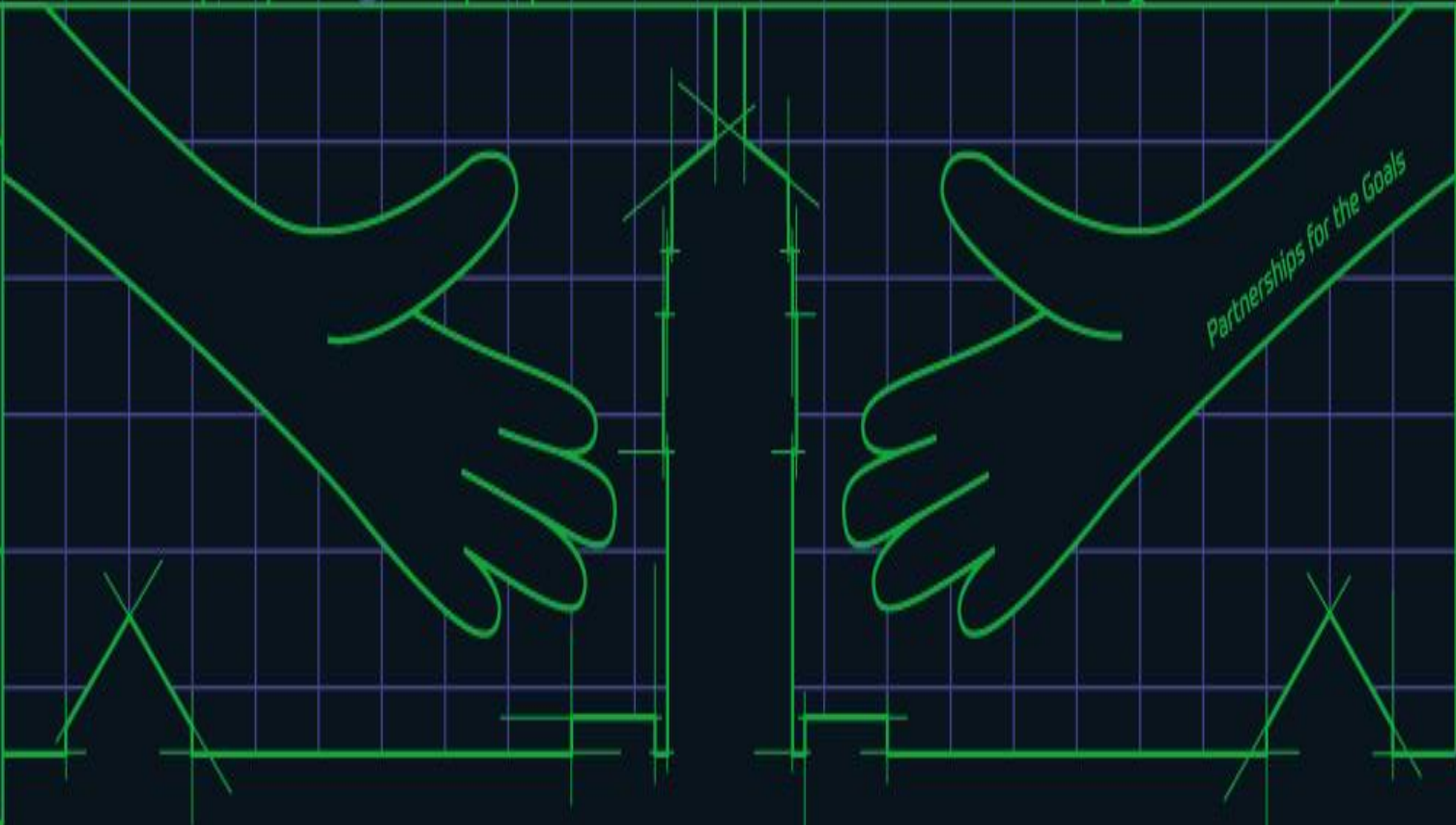
總統盃

黑客松

永續發展

sustainable
development

× 終結貧窮 × 消除飢餓 × 健全生活品質 × 優良教育 × 性別
平等 × 潔淨水資源 × 人人可負擔的永續能源 × 良好工作及
經濟成長 × 工業化、創新及基礎建設 × 消除不平等 × 永續
城鄉 × 負責任的生產消費循環 × 氣候變遷對策 × 海洋生態
× 陸域生態 × 公平、正義與和平 × 全球夥伴關係 ×



國立故宮博物院
NATIONAL PALACE MUSEUM

歡迎運用