

2021 總統盃黑客松徵件啟動 ——突破框界，力邀黑客攜手實踐 「永續 2.0 · 韌性島嶼」

國發會資訊管理處

運用開放資料，驅動政策創新

「總統盃黑客松」是一個以開放資料為基礎，帶動公私協力、進行數位創新的競賽，希望促成跨機關、跨領域，甚至跨國界的集思協作，共同加速公共服務優化、趨動政策創新，亦藉由公部門同仁與民間交流機會，學習如何以創新思維解決社會問題，由下而上驅動創新施政視野，使政府治理方向更符合民意期待。



2021總統盃黑客松「公民許願池」啟動儀式。

2018 年，奉總統核定籌劃，以「社會創新」為主題首次辦理黑客徵件競賽；2019 年，徵件主題為「智慧國家」，並推動公民許願池機制，以「公民許願、黑客實現、政府落實」之方式，使提案能更符合民眾對政府的期待；另外，同年增辦國際松 (International Track)，邀請跨國界黑客共同為跨領域議題提出解方；2020 年，則廣邀國立故宮博物院、美國在台協會 (AIT) 等夥伴加入資料協力單位，提供更多開放資料，讓黑客們共同為聯合國「永續發展目標」持續推進與努力。這 3 年國內外共計 560 隊公私部門及跨國組隊提案，共遴選出卓越團隊國內松 15 隊、國際松 4 隊，在行政院科技會報辦公室、國家發展委員會及相關部會努力下，已促成提案落地，落實概念驗證、服務驗證或營運驗證。

永續2.0——你、我皆有關

武漢肺炎（新冠肺炎）疫情發生嚴峻的變化，馬來西亞日前宣布全國封城、日本疫情再起，臺灣雖然也出現新的狀況，此刻更應展現國人的團結力。去年臺灣在防疫期間，透過民間高手與政府跨域協作，運用開放政府資料予至少 142 家民間社群製作「口罩地圖」，穩定防疫物資；協調熟稔精密機械技術的法人與業者於短時間內投入大量人力，組成「口罩國家隊」，從日產 271 萬片提升至日產近 2,000 萬片等，讓臺灣能維持正常運作，防疫超前佈署，這就是建立政府與民間合作機制，發展加值應用的最佳典範。

疫情的爆發讓各國意識到確保國家因應各項經濟、社會與環境衍生之系統性風險的「韌性」，比過去大家講求的「效率」更為重要。故 2021 年總統盃黑客松——國內松徵件，納入疫後韌性新思維，以「永續 2.0· 韌性島嶼」為主題，由國家永續發展觀點，聚焦於「人力資本」、「循環經濟」、「能源轉型加速去碳化」、「永續食農生態保育」、「智慧韌性城鄉」、「數位轉型」、「跨域整合」7 大領域及 18 項議題，邀請黑客們踴躍提案參賽，期待透過團結合作，再次展現臺灣韌性，善用我們的數位優勢，共同推動臺灣成為資料應用創新之先驅者。

公民許願池開放民眾許願至 5 月 21 日，共獲得 153 件願望，較去年 132 件，增加 21 件。在 153 件公民願望中，「SDG 3：確保及促進各年齡層健康生活與福祉」為民眾最關心的議題，切實反映臺灣適逢 COVID-19 疫情升溫，對於促進健康及人民福祉之各種措施有所期待。



圖 1 2021 總統盃黑客松「永續 2.0 · 韌性島嶼」主視覺

期待全民參與，打造韌性島嶼

國內松自 5 月 14 日起啟動徵件邀請各界參與提案，號召政府機關、學校單位、民間高手及全球黑客們認領公民心願，攜手提案！今年為鼓勵地方政府參與及跨國界合作，在評選加分機制上，若提案為跨院、跨部會合作者可加 5 分，而跨國、跨地方政府合作更可加 10 分，徵件期間自 5 月 14 日至 7 月 30 日，中央機關攜手地方政府共同至總統盃黑客松（<https://presidential-hackathon.taiwan.gov.tw/>）網站提案，共同打造全民參與的總統盃黑客松！

國家發展委員會在總統盃黑客松長期擔任資料協調、提供各項國家級資料支援，期許透過資料開放與各界協力共創永續解方，發揮社會影響力，打造民眾有感的智慧政府。在疫情嚴峻之時，期待政府與民間攜手面對艱困挑戰，善用我們的數位優勢，向國際展現臺灣致力全球性與區域性問題改善的努力與實力，願大家攜手打造臺灣成為韌性島嶼，有您，明天會更好！🌐