2025 總統盃黑客松

活動須知

指導單位：總統府

主辦單位：行政院

協辦單位：數位發展部

承辦單位：環境部

黑客松官網

※承辦單位保留調整內容之權利，以官網公告為主

目錄

壹、 活動宗旨 _____ 2

貳、 參賽資格與隊伍 _____ 2

參、 提案限制 _____ 2

肆、 獎勵方式 _____ 2

伍、 2025 競賽主題 _____ 3

陸、 徵件說明 _____ 6

柒、 活動流程與重要時程 _____ 6

捌、 評選程序與標準 _____ 7

玖、 智慧財產權聲明 _____ 8

壹拾、 AI 工具使用範圍 _____ 9

附錄 1：總統盃黑客松辦理要點 _____ 10

附錄 2：評選委員名單_____ 14

附錄 3：專家輔導團名單_____ 15

壹、活動宗旨

一、背景：總統盃黑客松競賽活動自 2018 年起舉辦，因應國家社會發展需求，展現政府對開放資料與資料運用創新的重視，促進跨機關、跨領域及公私協力。

二、目標：鼓勵資料擁有者、資料科學家、領域專家等多方交流，共同加速公共服務優化，並鼓勵公務人員主動創新，以黑客文化實踐政府服務再造，提升國民福祉。

貳、參賽資格與隊伍

一、政府機關及其人員：得以機關或個人名義參賽並提案。

二、非政府機關人員：須提出與活動議題相關之明確提案並組成團隊。

三、**每隊人數上限 10 人**。

四、鼓勵公私部門、跨領域、跨機關、跨地方政府合作組隊。

參、提案限制（若有違反將取消參賽資格）

一、提案必須是尚未進行、且尚未成立標案、未申請政府相關預算之計畫，階段性計畫亦同。

二、提案須為團隊原創內容，引用資料須註明來源，嚴禁抄襲，如有部分引用應註明資料出處。

三、提案若有使用 AI 工具須符合「行政院及所屬機關（構）使用生成式 AI 參考指引」，並據以聲明與揭露。

肆、獎勵方式

一、**卓越團隊獎（5 隊）**：

(一) 每隊獎金新台幣 20 萬元。

(二) 總統親自頒發團隊獎盃 1 座、團隊獎狀 1 張。

(三) 團隊成員每人專屬個人獎盃1座、個人獎狀1張(每隊上限 10人)。

(四) 公務機關成員建請所屬機關給予行政獎勵(單位主管記功2次，主要辦理人員最高得記大功1次，相關人員最高記功2次)，若各機關另有獎勵規定優於此，可從其規定辦理敘獎。

二、**大會特別獎(1隊)**:

(一) AI 應用公共服務創新獎：為呼應行政院人事行政總處「提升行政院公務人員人工智慧知能實施計畫」，透過本次競賽機制激勵公務機關積極導入 AI 運用，鼓勵團隊運用人工智慧技術，提出有關優化公共服務、提升行政效能等創新應用方案。(卓越團隊獎及大會特別獎不重複發放)。

(二) 獎金新台幣 20 萬元。

(三) 總統親自頒發團隊獎盃1座、團隊獎狀1張。

三、**初審入選團隊獎**：

(一) 每隊成員入選證明1張。

(二) 公務機關成員建請所屬機關給予行政獎勵(單位主管記功1次，主要辦理人員最高記功2次，相關人員最高記功1次)，若各機關另有獎勵規定優於此，可從其規定辦理敘獎。

四、**提案及入選團隊紀念禮品**：

(一) 參與提案者每人贈送總統盃視覺設計禮品1份(需提供全部隊員姓名及聯絡資訊，每人限領1份，不得重複領取)。

(二) 初審入選團隊成員均可獲得總統盃專屬紀念 T-shirt 1件。

伍、2025 競賽主題

一、**主題：雙軸轉型　綠色成長**

二、徵件構面說明：

(一) Digital Empowerment | 數位賦能

環境挑戰日益加劇，傳統治理模式已難以因應，政府施政藍圖已明確揭示強化智慧科技運用，並以數據驅動提升決策精準度。本構面期望能激發更多創新數位應用解方，促進產業綠色智慧轉型，擴大公民在環境保護中的參與度和影響力，催生解決環境痛點的創新數位服務與模式，全面加速環境永續目標的實現。



- **【腦力激盪．一些小靈感】**
  提案方向（包括但不限於）：智慧科技驅動永續發展、智慧環境感測網路、發展智慧化綠色生活圈、推動社會創新永續方案、環境數據開放與加值應用、數位科技提升環境治理效率、公民數位參與環境保護機制、數位落差與環境資訊近用性、氣候衝擊模擬與風險治理、智慧災害預警與基礎設施韌性設計...等。
- **具體應用情境**（包括但不限於）：AIoT 環境感測網路、環境大數據分析平台、數位分身城市治理、區塊鏈碳權與數據追溯、VR/AR 環境教育、公民科學數據協作、無人機遙測監測、個人化綠色生活引導...等。

(二) Carbon Tech | 淨零轉型

淨零排放為國家最高層級的氣候戰略，NDC3.0 目標 2035 年減碳 38±2%，各部門六大旗艦計畫正加速推動。本構面期待能促成更多關鍵淨零技術的研發與加速落地，降低各部門碳排放強度，確保國家減碳目標如期達成，進而帶動綠色能源與低碳產業的投資與發展，提升台灣在全球淨零浪潮中的技術競爭力與產業機會，建構永續低碳的經濟體系。



- **【腦力激盪．一些小靈感】**
  提案方向（包括但不限於）：碳排放追蹤與減量管理、開發智慧化碳權交易應用、推動資源循環實現間接減碳、發展淨零碳排科技創新應用、負碳技術發展潛力與路徑、能源系統轉型與智慧調度、產業製程低碳化與能源效率、永續運輸與建築減碳路徑、高值化再生料與新興廢棄物循環體系、產業共生與資源循環園區建構...等。
- **具體應用情境**（包括但不限於）：AI 碳盤查與減量規劃、碳權交易平台、CCUS 技術、綠氫生產與應用、負碳技術（DAC、BECCS）、智慧電網與儲能、工業節能與燃料轉換、永續運輸與綠建築技術...等。

(三) Innovation Economy | 創新經濟

將永續挑戰轉化為經濟成長新動能，是創新經濟的核心精神，更與綠色成長策略高度契合。本構面期待激發兼具環境效益與商業價值的創新解決方案，加速台灣綠色經濟生態系的形成與茁壯，並引導資金流向永續產業，提升整體產業的永續競爭力與供應鏈韌性，創造綠色就業機會，綠色金融產品的多元性與可及性，實現環境保護與經濟發展的雙贏。



- **【腦力激盪．一些小靈感】**

  提案方向（包括但不限於）：AI 導入 ESG 永續治理數位解方、智慧工廠與綠色製造管理、發展綠色金融創新服務、建構綠色供應鏈管理、循環經濟商業模式創新、綠色技術商業化與市場拓展、永續消費與生產模式推動、綠色保險與氣候風險金融商品創新、產品全生命週期管理與綠色設計、零廢棄生活與消費文化轉型...等。

- **具體應用情境**（包括但不限於）：AI 導入 ESG 治理、智慧綠色製造、綠色金融科技（Green FinTech）、循環經濟商業模式（PaaS、再製造）、綠色供應鏈管理平台、氣候韌性技術商業化、永續消費引導、綠色新創育成等...。

(四) Balanced Development | 均衡發展

永續發展需兼顧環境保護、社會公平與全民福祉，均衡發展強調在推動環境政策時，必須關注區域發展平衡、文化多樣性保存及弱勢群體權益。本構面期待促進環境、社會、經濟三方共榮的整合性發展，提升弱勢社群的環境權益與福祉，保存並活化地方文化與自然資產，縮小城鄉環境資源差距，打造具在地特色且符合永續原則的韌性社區與城鄉典範。



- **【腦力激盪．一些小靈感】**

  提案方向（包括但不限於）：公私協力打造永續韌性城鄉、推動數位化文化保存與推廣、發展智慧遠距醫療照護解方、強化智慧農業與觀光科技應用、環境正義與弱勢社群關懷、區域資源整合與地方特色產業、自然資本與生態系統服務維護、社區營造驅動地方環境與文化永續、以社區為本的氣候調適能力建構、生態調適與氣候資訊平台建構...等。

- **具體應用情境**（包括但不限於）：公私協力永續城鄉規劃、數位文化資產保存與活化、智慧遠距醫療與健康照護、智慧永續農業與生態觀光、環境正義評估與保障機制、區域資源整合與地方創生、自然資本核算、社區營造與在地參與、生態系統為本的調適方案（EbA）...等。

陸、徵件說明

一、本（114）年 8 月 1 日至 9 月 1 日開放提案徵件。

二、報名網址：請參閱總統盃黑客松官方網站公告。

官方網站：https://presidential-hackathon.taiwan.gov.tw

三、參賽隊員若為歷屆卓越團隊或初審入選者可於報名資料上註明。

四、初審入選團隊可使用雲端協力業者資源，詳細資訊及申請方式請參閱總統盃黑客松官網。

五、提案內容於徵件期間可增補修正，惟提案截止後，內容仍不完整者，則視為未完成報名。

六、初審入選團隊之相關輔導安排，將參考團隊及專家輔導團雙方意願共識之。

柒、活動流程與重要時程

階段	活動	時程(暫定)
前期宣傳	宣傳徵件及應用講座說明會	7/21(一)、8/11(一)、8/12(二)、8/14(四)
徵件期	徵件啟動記者會	8/1(五)
	提案徵件期	8/1(五)~9/1(一)；為期 32 天
提案遴選及輔導期	民眾票選(平方投票法)	9/2(二)~9/11(四)；為期 10 天
	初審共識會議	9/24(三)
	公布初審入選團隊名單	9/25(四)
	公民許願池	9/29(一)~10/28(二)；為期 30 天
	專家輔導會議	9/26(五)~11/18(二)
	團隊工作坊	10/29(三)
	決審共識會議	11/19(三)
	公布卓越團隊名單	11/20(四)
表揚期	頒獎典禮	12/14(日)

捌、評選程序與標準

一、**評選程序：分為初審與決審兩階段。**

(一)初審：委員書面審查，入選名額以 20 組為原則，初審共識會議次日於官網公布初審入選團隊名單。

(二)決審：委員實體審查，安排委員聽取團隊簡報及觀察團隊實作，決審共識會議次日於官網公布 5 組卓越團隊及 1 組「AI 應用公共服務創新獎」名單。

備註：大會將從初審入選團隊中，就主要提案單位為政府機關之入選團隊，以 AI 技術優化公共服務或提升行政效能等面向進行評比，選出大會特別獎。

二、評選標準

(一)初審：

評分構面	權重	評估重點
可行性	30%	・是否已掌握組織內部或外部資料，並能有效運用，以及提案針對政府開放資料之運用情形。 ・提案是否符合法規要求或具調適性，並具導入公共服務運作潛力。 ・團隊組成結構是否具備多元性與協作潛力，是否具政策落地可行性或產業競爭力。
社會影響力	40%	・提案是否能解決社會實際問題與民眾需求，是否具複製性與延展性。 ・此構面納入『民眾票選』結果 (評審評分占 70%、民眾票選占 30%)。
創新性	30%	・評估其跨領域合作或服務與技術之創新程度。 ・鼓勵團隊積極運用 AI 技術工具與資料科學方法，提升整體解方創新能量。

(二)決審：

評分構面	權重	評估重點
可行性	30%	・是否於決審前實際展開資料整合與合作推進，包含開放資料使用的深度與場域落地性。 ・提案是否符合法規要求或具調適性，並具導入公共服務運作潛力。 ・團隊組成多元性 (場域端、技術端或資料端等)，是否具落地可行性與合作成熟度。
社會影響力	25%	・評估提案是否具高度社會回應性與政策價值。 ・可具體回應產業及社群於公民許願池提出實務觀點及洞見，並據以優化提案內容。
創新性	25%	・評估其跨領域合作或服務與技術之創新程度。 ・鼓勵團隊積極運用 AI 技術工具與資料科學方法，提升整體解方創新能量。 ・資料整合創新程度 (如: 政府開放資料整合應用)
實作進程驗證情形	20%	・自初審入選以來之實作進度與驗證情形，包含原型製作、實地測試、合作回饋、成果展示 (如: 團隊線上輔導平台紀錄情形) 及團隊就實作歷程說明情形。
* 大會特別獎： 由評選委員依據提案團隊提案內容所提公務機關以 AI 技術優化公共服務或提升行政效能等面向進行評比，至多可以加 10 分。		

玖、智慧財產權聲明

一、提案團隊擔保提供之所有資訊，包括但不限於提案內容、圖文、簡報、影音及其他資料，並無侵害他人之智慧財產權、其他權利或違反法令之情事。

二、入選團隊同意將其為本計畫所提供之圖文、簡報、照片、影音及其他資料 (包括但不限於申請組織成員之姓名、肖像，以及含有前述媒介內容之儀表板與公版模組；所稱儀表板與公版模組，係指內含文字、圖片、照片或影片之內容本身，不包括其本體)，無償授權主辦單位或執行單位以不限區域、時間、次數及非營利之方式使用 (包括但不限於印刷、展示、宣傳、報導、出版或公開)，

或再授權第三人使用，並同意主辦單位得改作、重製或編輯及行使其他著作權法上著作財產權人所得享有之一切權利於相關行銷媒體，且主辦單位均不另予通知入選團隊。如未涉及著作人格之誣衊，則同意對主辦單位不行使著作人格權。

三、入選團隊同意無償授權主辦單位或執行單位，得於本活動進行過程中，拍攝、錄影或請入選團隊提供相關照片或動態影像，做為紀錄、宣傳推廣、行銷本活動或相關活動之用，並得以任何形式發表前述之相片或動態影像。

壹拾、 AI 工具使用範圍

一、參賽團隊提案內容 AI 工具使用規範，需符合「行政院及所屬機關（構）使用生成式 AI 參考指引」之規定。

二、建議範圍：

(一)輔助創意發想與概念探索。

(二)輔助研究與資訊收集。

(三)輔助程式碼撰寫與除錯。

(四)輔助數據分析與視覺化。

三、不建議範圍：

(一)生成專案核心功能的主要程式碼。

(二)完全依賴 AI 進行主題分析與策略制定。

(三)虛報 AI 生成內容為團隊原創。

四、聲明與揭露：提案階段須聲明是否使用 AI 工具，並詳實說明使用工具名稱、使用功能及目的與範圍。

附錄 1：總統盃黑客松辦理要點

一、為配合國家發展需求，展現政府對開放資料與資料運用創新之重視，並促進跨國際、跨政府機關、跨領域及公私協力共創，鼓勵資料擁有者、資料科學家、領域專家多方交流，共同加速公共服務優化及鼓勵公務人員主動創新，以黑客文化實踐政府服務再造、提升國民福祉，建立全球夥伴關係，特訂定本要點。

二、行政院 (以下簡稱本院) 為辦理總統盃黑客松 (包含國內松與國際松，以下合稱本競賽)諮詢及協調等相關事宜，應組成總統盃黑客松委員會 (以下簡稱本委員會)，其組成及運作方式如下：

（一）委員十四人至十八人，其中召集人一人，由本院院長或副院長擔任；副召集人五人，由總統府副秘書長、立法院、監察院、司法院及考試院負責政府資料開放業務之相當層級主管擔任；執行長一人，由召集人指派之政務委員或部會首長擔任；副執行長三人，由國家科學及技術委員會科技辦公室執行秘書、數位發展部次長及當年度承辦部會副首長擔任。召集人、副召集人、執行長、副執行長為當然委員，其餘委員由總統聘請相關領域具卓越貢獻人士擔任。

（二）委員聘期二年，期滿得予續聘，均為無給職；除當然委員本職異動時應隨本職進退外，其餘委員不因職務異動而改聘。於聘任期間因故出缺者，依前款規定方式補聘之，其任期至原任期屆滿為止。

（三）本委員會會議由召集人召集，並擔任主席；召集人因故不能出席時，得由召集人指定副召集人或委員一人代理之。由機關代表兼任之委員因故不克出席會議，得指派該機關人員代理出席。代理人得就會議事項行使各項會議權利，並得對會議臨時事宜

全權處理。

（四）本委員會應有二分之一以上委員出席，始得召開。

三、為辦理本競賽之相關作業，由執行長不定期召集工作小組會議，並擔任主席；執行長因故不能出席時，指派副執行長一人代理之。

前項工作小組會議規定如下：

（一）出席人員：本競賽之指導單位、主辦單位、承辦單位及執行單位代表人員。

（二）會議任務：

1. 國內松與國際松執行進度之報告及管控。
2. 國內松及國際松評選委員、專家輔導團成員之選任議決。

四、國內松之評選程序如下：

（一）國內松評選會議：

1. 評選委員十三人至十七人，執行長及副執行長為當然委員；其餘委員自相關機關代表、國內外領域專家選任之，並得由副執行長推薦之。
2. 前目當然委員以外人員之選任，須經工作小組會議議決。任一性別不得少於評選委員總數三分之一。

（二）報名及評選方式：

1. 參賽資格：政府機關或其所屬人員，得以機關或個人名義報名；非政府機關或其所屬人員，得提出與國內松競賽議題相關之明確提案，組成團隊報名。
2. 報名方式及詳細報名規定：每年公告於國內松活動網站，應於報名受理期間內完成報名。
3. 評選作業由評選會議就報名案逐案進行審查，提出入選名單，並具體敘明推薦理由。
4. 評選基準應考量提案之創新性、社會影響力及可行性。
5. 評選會議由執行長擔任主席；執行長因故不能出席時，得

指派副執行長一人代理之。

6. 評選會議得採實體、線上或兩者併行等方式辦理。
7. 評選會議應有三分之二以上委員出席，始得召開；會議決議應經出席委員二分之一以上之同意，始得通過。
8. 國內松競賽評選結果如無適當得獎團隊時，得獎名單得予從缺。

五、國內松競賽每年辦理一次，得獎團隊名額及頒獎方式，由本委員會另定之。

六、國內松輔導程序：

（一）為辦理國內松競賽參賽及得獎團隊之輔導作業，設立專家輔導團，成員十三人至十五人，由工作小組會議選任議決適當人員擔任。

（二）輔導方式：

1. 參賽團隊之輔導作業由專家輔導團以工作坊方式辦理，於參賽期間協助導入領域資料專家能量及進行概念驗證。
2. 得獎團隊之輔導作業由專家輔導團以工作坊或其他方式辦理，於得獎後持續提供領域資料專家等顧問輔導及進行服務驗證或營運驗證。

七、國際松之評選程序如下：

（一）國際松評選會議：

1. 評選委員五人至十七人，執行長、副執行長為當然委員，其餘委員自國內外領域專家選任之。
2. 前目當然委員以外人員之選任，須經工作小組會議議決。

（二）報名及評選方式：

1. 報名方式及詳細報名規定：每年公告於國際松活動網站，應於報名受理期間內完成報名。
2. 評選會議由執行長擔任主席；執行長因故不能出席時，得

指派副執行長一人代理之。

3. 評選會議得採實體、線上或兩者併行等方式辦理。
4. 評選會議應有二分之一以上委員出席，始得召開；會議決議應經出席委員二分之一以上同意，始得通過。
5. 國際松競賽評選結果如無適當得獎團隊時，得獎名單得予從缺。

八、國際松競賽每年辦理一次，入選團隊得由總統盃黑客松競賽辦理經費支應來臺參與交流工作坊與接受諮詢輔導，並得邀請評選委員及技術專家等來臺參與及交流。

九、本委員會、評選委員與專家輔導團成員出席會議及辦理本競賽相關事務，應遵守利益迴避原則；前開委員、成員於聘任期間不得參加本競賽；因故辭聘者，於原聘任期間亦不得參賽。

十、本競賽辦理相關經費，由本院指定之部會編列年度預算支應。

附錄 2：評選委員名單

1. 執行長：黃彥男 委員	9. 陳惠琳 委員
2. 副執行長：張振豪 委員	10. 陳瑞賓 委員
3. 副執行長：葉寧 委員	11. 陳潔如 委員
4. 副執行長：施文真 委員	12. 黃之揚 委員
5. 呂家華 委員	13. 楊士青 委員
6. 林筱玫 委員	14. 劉嘉凱 委員
7. 侯宜秀 委員	15. 嚴婉玲 委員
8. 張維志 委員	-

依姓氏筆劃排序

附錄 3：專家輔導團名單

1. 王邦傑 專家	9. 楊曼瑜 專家
2. 江振維 專家	10. 詹大千 專家
3. 吳君孝 專家	11. 蔣居裕 專家
4. 吳沛遠 專家	12. 鄧東波 專家
5. 林杏子 專家	13. 鄭振中 專家
6. 張心玲 專家	14. 謝昆霖 專家
7. 張剛羚 專家	15. 闕蓓德 專家
8. 黃維中 專家	-

依姓氏筆劃排序。