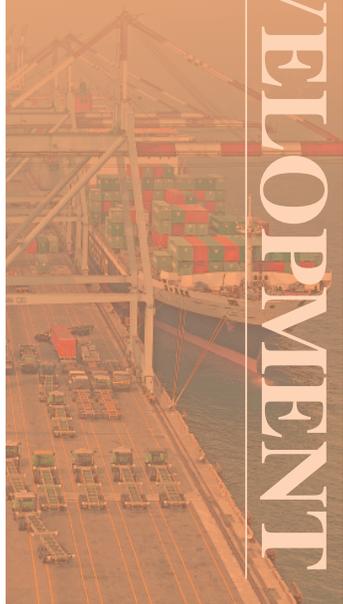




國發  
動態

DEVELOPMENT



## 2019總統盃黑客松

國發會資訊管理處

總統盃黑客松自 2018 年開始舉辦，其目的是為配合國家社會發展需求，展現政府對資料開放及資料創新應用的重視，並且藉此促進跨機關、跨領域協力共創，以集結群眾智慧，加速公共服務優化與政府服務創新效能，期能落實政府創新、提升國民福祉。今（2019）年總統盃黑客松主題為「智慧國家」，以開放治理、跨域合作、產業發展、全球夥伴、國家永續及城鄉創新等六大領域進行徵件，共有 132 組提案。經過初選程序後，有 20 組提案脫穎而出，為協助此 20 個團隊發揮最大能量，共召開 2 次工作坊，由專家輔導團協助團隊解題，再由評選委員會複選出 10 組提案進入決選。

本會陳主任委員美伶應邀出席第 2 次工作坊與團隊交流，陳主委指出在數位經濟時代，資料被視為戰略性資產，透過資



陳主任委員美伶應邀出席「總統盃黑客松第2次工作坊」致詞。

料分析可發掘事務因果、預測未來趨勢、開創新型態商業應用模式，資料的蒐集、處理、利用已掀起工作及思維方式的全面革新，資料對於公共治理也正發揮輔助決策、提升施政品質的效果。

陳主委強調，有鑑於資料的重要性，民間建議制定資料開放專法，但因我國剛性法規的特性，制定新法往往需時較長，趕不上產業及社會的需求。於是國發會今年1月修訂「行政院及所屬各級機關政府資料開放作業原則」，以「政府資訊公開法」為基礎，推動各機關極大化資料開放。我們採納「政府資訊公開法」的精神和範圍，鼓勵政府機關應主動開放資料，或經民眾申請後、以開放格式提供資料，讓政府保有的資料發揮最大價值。

今年總統盃黑客松的提案團隊來自機關、民間、以及公私協力組團參加，大家的共同目標係以改善現行政府的運作流程、並嘗試解決社會問題為訴求，實作過程中，部分團隊需要政府機關的資料，國發會蒐集大家的資料需求後，協助辦理資料媒合工作，邀請機關及團隊面對面溝通，討論資料提供的可行做法，積極滿足各團隊的資料需求。經過3個月的實作與評選，最後決選出國內5組、國外2組之卓越團隊，簡要介紹如下：

## 一、國內卓越團隊

### （一）司法院「裁判易讀與量刑參考小幫手」

結合法學及資訊專業，將法律用詞以新的資訊科技來製作成淺顯易懂的白話文，讓一般民眾也能看懂艱澀的判決書！

### （二）出巡隊「護您健康的在地媽祖，安你的心」

建置以智慧照護為主體的安寧照護知識平台，藉由連結病人與醫護團隊專業知識實現在家善終的理想，也可做為社區慢性疾病照護的工具。

### （三）資料申請小幫手「資料申請小幫手」

透過嚴謹分析政府資料開放機制、整合其他申請人的經驗，提出新的分類選項改善開放資料申請的流程，協助建立官民合作資料創生的溝通場域。

### （四）銀髮天使「銀髮安居計畫」

改善過去透過里長奔走尋找需要幫助老人的方式，本計畫利用資料整合的科學方式直接找出需要幫助的老人居住處，另藉由主動傳遞訊息改善較不易獲得訊息的老人，協助解決居住及照護等問題。



蔡總統英文與團隊交流。

#### (五) 詐貸掏空早知道「詐貸及掏空案件偵測系統」

利用上市櫃公司公開資訊進行機器學習，透過專家輔助判讀資料，期望能在掏空事實發生儘早發現，並透過標記高風險案件來協助減少詐貸及掏空案件的發生。

## 二、國際松

### (一) 馬來西亞 Mentadak

利用開放採購資料來識別採購過程中的利益衝突，可望改善馬來西亞政府電子採購系統、減少政府採購舞弊，及協助優良廠商參與公共建設。

### (二) 宏都拉斯 CoST

為解決宏國經濟發展與國土利用之衝突，透過開放資料評估基礎建設對環境之影響，增加環境影響評估的透明度、優化國土資源分配及提高民眾對公共建設的接受度。

本年總統盃黑客松的重大突破包含司法院及監察院首度參加，展現跨院合作效益；地方政府亦高度參與，共提案 27 件，並與相關中央主管部會就議題與資料面充分合作；另本年首度舉辦國際松，吸引多國團隊共襄盛舉，成為國際上重要的開放資料經驗交流平台。蔡總統在頒獎典禮上表示，未來政府和民間會有越來越多協力合作的機會，歡迎各界提出創新建議方案；針對大家共同關心的社會議題，將持續透過公民協力，創新應用及分析政府資料，產生有創意的解方，並提供指引的新方向。

總統強調，未來我們會持續和國際社會分享臺灣在開放政府領域的努力和成就，同時也用更多具體的行動讓世界知道「Taiwan Can Help」！🌐