

內政部 函

地址：100218臺北市中正區徐州路5號
聯絡人：劉黛君
聯絡電話：02-23566083
傳真：02-23976861
電子信箱：moi1626@moi.gov.tw

受文者：國立中山大學

發文日期：中華民國111年3月9日
發文字號：台內統字第1110380766號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明五 (301000000A111038076600-1.png)

主旨：檢送「2022資料創新應用競賽」之「內政黑客松」活動資訊，請轉知並鼓勵學校師生、機關暨所屬同仁踴躍參加，請查照。

說明：

一、旨揭活動歡迎各界組隊報名參加，希冀參賽師生或機關單位結合資訊服務與內政等相關資料混搭，發揮創意、創新思維產製構想書及服務設計，提出解決或改善社會議題之創作內容。

二、「內政黑客松」提供的資源包括

(一)資料集：

- 1、內政部「國土資訊系統社會經濟資料服務平台」(簡稱SEGIS, <https://segis.moi.gov.tw>)提供9萬多項開放資料，包括村里別、最小統計區別、電信信令人口統計及銀髮安居資料集。
- 2、提供4個「模擬資料」集，其中特別釋出最小統計區「電信信令人口模擬資料」。

(二)服務：統計地圖API、統計資料網路(Web Service)、台灣亞馬遜網路服務公司提供之AWS雲端服務。

(三)參考議題：詳「內政黑客松」資料欄位及格式說明之「九、內政主題參考表」(<https://opendata-contest.tca.org.tw/download.aspx>)。

三、競賽活動時程與獎金

(一)報名及繳交構想書時程：即日起至今年(111)年4月11日下午5時止。

(二)海選期：4月12日至5月5日止，最多10隊晉級，晉級團隊各獲100美元之AWS點數。

(三)交流工作坊：5月12日，地點為台灣亞馬遜網路服務公司（臺北市信義區松仁路100號12樓）。

(四)決選及獎勵方式：最多5隊晉級，各獲1,000美元之AWS點數；競賽獎金除金獎新臺幣（以下同）12萬元、銀獎7萬元、銅獎5萬元及佳作1萬元外，本年另增設「內政創新獎」5萬元（限內政部各單位及所屬機關同仁主導參加）。此外，優秀作品並符合本部需求者，可納入2023年內政大數據專案相關計畫賡續執行。

(五)頒獎典禮：除「內政創新獎」於本部部務會報頒發，其餘獎項於6月14日在台北市電腦公會頒發。

四、活動相關訊息請參閱內政部行政公告(https://www.moi.gov.tw/News_Content.aspx?n=9&s=258933)及台北市電腦公會資料創新應用競賽(<https://opendata-contest.tca.org.tw>)，若有賽程資訊或SEGIS競賽用資料疑問，歡迎洽本部統計處劉專員黛君(02)2356-6083；若為內政大數據或

電信信令人口統計資料疑問，請分別洽本部統計處蕭編審
柏宏(02)2356-5365或賴技正威宇(02)2356-5364。

五、檢附2022資料創新應用競賽內政黑客松電子海報。

正本：各大專院校、中央研究院人文社會科學研究中心、中信學校財團法人中信金融管理學院、中國文化大學地理學系、高雄醫學大學醫學資訊與統計中心、國立中央大學統計研究所、國立中正大學社會福利學系、國立成功大學統計學系、國立政治大學台灣研究中心、國立政治大學地政學系、國立政治大學統計學系、國立臺北大學統計學系、國立臺灣師範大學地理學系、國立臺灣大學地理環境資源學系、淡江大學資訊管理學系、淡江大學統計學系、逢甲大學都市計畫與空間資訊學系、逢甲大學統計學系、國立臺北醫學大學數據科技與管理研究所、輔仁大學統計資訊學系、銘傳大學應用統計與資料科學學系、行政院主計總處綜合統計處、行政院主計總處國勢普查處、司法院統計處、衛生福利部統計處、經濟部統計處、勞動部統計處、交通部統計處、法務部統計處、財政部統計處、教育部統計處、國軍退除役官兵輔導委員會統計資訊處

副本：

