

檔 號：

保存年限：

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：如行文單位

發文日期：中華民國110年3月4日

發文字號：台內統字第1100380413號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五 附件一

主旨：檢送「2021年資料創新應用競賽」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、本活動歡迎各界組隊，報名參加2021年資料創新應用競賽之「內政黑客松」，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」提供的免費資源包括

(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8萬多項開放資料。

2、SEGIS資料產製之村里別、最小統計區別及銀髮安居資料集，另特別釋出4個內政大數據模擬資料集、1個電信信令統計模擬資料集。

(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(110)年4月14日下午5時止。

(二)海選期：4月15日至5月5日止，最多12隊晉級。

(三)交流工作坊：5月11日，地點為台灣亞馬遜網路服務公司。

(四)決選及頒獎典禮：6月2日進行決選，最多7隊晉級，6月4日假臺大醫院國際會議中心舉行頒獎典禮。

(五)AWS點數及競賽獎金：海選晉級團隊各獲100美元之AWS點數、決選晉級團隊各獲1,000美元之AWS點數；競賽獎金除金獎新臺幣（以下同）15萬元、銀獎8萬元、銅獎5萬元、榮譽獎2隊各1萬元外，另設立「電信資料應用特別獎」及「統計寫手特別獎」各10萬元，可與其他獎項重複，最高可獨得35萬元，優秀作品可納入2022年內政大數據專案相關計畫。

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=213258)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統計模擬資料疑問，請分別洽本部統計處丁專員大宇(02)2356-5349或賴專員威宇(02)2356-5356。

五、檢附2021年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：