

檔 號：

保存年限：

國立中央大學 函

地址：32001桃園市中壢區中大路300號

承辦人：賴宥良

電話：03-4227151#27088

電子信箱：me0217@g.ncu.edu.tw

受文者：如正副本

發文日期：中華民國112年3月28日

發文字號：中大研產字第1120003559號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：112AE01008_3010000000a112038067000-1、
112AE01008_3010000000a112038067000_di

主旨：函轉「2023資料創新應用競賽」之「內政黑客松」活動資訊，請轉知並鼓勵所屬同仁、學校師生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭活動歡迎各界組隊報名參加，希冀機關單位或參賽師生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、為鼓勵開發內政新議題，本次活動新增「內政小論文獎」，參賽作品著重創意構想或議題分析，不需進行服務開發，內容需包含主題、摘要、圖文說明及參考文獻，規格以標楷體、A4、12級字、單行間距、直式橫書方式製作，並以5頁為限，pdf格式提交。
- 三、「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10萬多項開放資料，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/Home/ContestFiles>)。

四、競賽活動時程與獎金：

- (一)報名及繳交構想書時程：即日起至(112)年5月18日下午5時止。
- (二)海選期：5月19日至6月29日止，一般組選出8-12隊，小論文組選出4-8隊，入圍團隊各獲100美元之AWS點數。
- (三)交流工作坊：7月13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8隊晉級，除內政小論文獎外，其餘獲獎團隊與AWS討論架構及服務選用後，各獲得1,000美元之AWS點數；並提供競賽獎金，金獎新臺幣(以下同)12萬元、銀獎6萬元、銅獎3萬元、內政創新獎5萬元及佳作1萬元，本年另增設之「內政小論文獎」1萬元(3隊)。以上優秀作品且符合本部需求者，可納入2024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，其餘獎項暫訂於8月31日決選暨頒獎典禮頒發。

五、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=277835)及台北市電腦公會資料創新應用競賽(<https://opendata-contest.tca.org.tw>)。如有賽程及資料相關問題，請洽本部統計處聯繫：

- (一)賽程資訊及SEGIS競賽用資料—劉專員黛君，電話：(02)2356-5364，電子信箱：moi1626@moi.gov.tw。
- (二)內政大數據模擬資料—詹專員蕙如，電話：(02)2356-5365，電子信箱：moi2142@moi.gov.tw。
- (三)電信信令人口統計資料—賴科長威宇，電話：(02)2356-5362，電子信箱：moi1863@moi.gov.tw。

六、檢附2023資料創新應用競賽內政黑客松電子海報1份。

正本：本校各單位(重要資訊)

副本：

校長 周景揚

本案依分層負責規定授權單位主管決行