

## 內政部 函

地址：10017臺北市中正區徐州路5號  
聯絡人：王暉鈞  
聯絡電話：02-23566083  
傳真：02-23976861  
電子信箱：moi1826@moi.gov.tw

受文者：國立虎尾科技大學

發文日期：中華民國109年2月25日  
發文字號：台內統字第1090380256號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文 (301000000A109038025600-1. jpg)

主旨：檢送「2020資料創新應用競賽」之「內政大數據資料應用組」活動資訊，請轉知並鼓勵師生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、為拓展內政大數據資料及社會經濟空間資料之應用與服務，特舉辦本競賽，期透過競賽鼓勵產、官、學界運用內政大數據及社會經濟資料，共同發想對社會議題之解決方案。
- 二、本競賽為首次由政府單位產製大數據模擬資料供競賽使用，並與國際知名的雲端網路服務業者—台灣亞馬遜網路服務公司合作，提供雲端平台使用點數，俾參賽者運用機器學習整合服務開發作品。
- 三、本競賽提供之內政大數據資料，包括模擬資料(以戶籍人口及地籍建物串連資料所產製，共計49個欄位，如屋主持有房屋狀況、戶口組織型態、有無殼分類等)及本部「國土資訊系統社會經濟資料服務平台(SEGIS)」(<https://segis.moi.gov.tw>)之各項開放資料或服務，如工商、學校、醫療

國立虎尾科技大學



1090001575 109/02/25



院所、社會福利等點位資料、土壤液化、斷層帶等環境資料，以及國土利用調查、綜合所得申報等統計資料，並將以SEGIS資料產製競賽用之資料集，俾參賽團隊加值應用。另參賽作品運用AWS雲端機器學習服務或具其他人工智慧(AI)技術，或可供為內政部政策服務參考之應用者皆予以加分。

四、競賽活動時程：報名期為即日起至3月16日下午5時止；海選期為3月16日至4月3日止，並選取12隊晉級；交流應用工作坊訂於4月21日舉辦；決賽聯合評選訂於5月12日舉行，並評選取8隊晉級；成果發表暨頒獎典禮訂於6月5日下午假西門紅樓(臺北市萬華區成都路10號2樓)舉行，內容包括各組精進作品成果發表(含2分鐘內影片介紹)、頒獎典禮及跨界媒合。

五、活動相關訊息請參閱SEGIS最新消息 ([https://segis.moi.gov.tw/STAT/Web/Portal/News/STAT\\_NewsList.aspx](https://segis.moi.gov.tw/STAT/Web/Portal/News/STAT_NewsList.aspx))，若有賽程資訊或SEGIS競賽用資料疑問，請洽本部統計處王科員暉鈞(02)2356-6083；若為內政大數據模擬資料疑問請洽本部統計處黃技正騰皜(02)2356-5364。

六、檢附2020資料創新應用競賽內政大數據資料應用組電子海報。

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

副本：

2020/02/25  
18:25:11  
電子交換文章

裝

訂

線



子公  
換章

