

2022資料創新應用競賽

Data for Life Data for the Future

內政黑客松

SEGIS平台+內政大數據模擬資料+電信信令人口統計資料
+銀髮安居資料+AWS雲端資源

歡迎各路好手挑戰，參賽團隊可運用內政部「國土資訊系統社會經濟資料服務平台」(SEGIS)之資料或服務，結合「內政大數據模擬資料」、「電信信令人口統計資料」及「銀髮安居資料」等，提出解決或改善社會關切的議題。說明如下：

1. 內政部「國土資訊系統社會經濟資料服務平台」(<https://segis.moi.gov.tw>) 提供 9萬多項開放資料及服務(如工商、學校、醫療院所、社會福利等點位資料，以及國土利用調查、綜合所得申報等統計資料)，另內政大數據資料彙整國民自出生、就學、婚姻生育、家戶組成及建物登記，乃至養護、終老等資料；電信信令人口統計資料包含平 / 假日夜間停留人口、日間活動人口及特定區域旅次等人口分布情形，皆可與SEGIS結合作深化應用，發想解決民生社會等議題。
2. 參賽團隊可申請統計地圖API，並於雲端進行統計地圖與圖表的展繪運用，申請網址及相關說明請參閱<https://segisapi.moi.gov.tw>。
3. 作品可為分析模型或報告、Web或APP(iOS、Android)服務，以產製供民眾、企業或政府應用之各項服務。
4. 參賽團隊可使用Amazon S3與Amazon SageMaker做為資料儲存空間與機器學習整合平台。



績優團隊頒發
AWS獎勵點數



潛力之作品納入
2023年內政大數據專案相關計畫



競賽官網

主辦單位：台北市電腦公會

共同主辦單位：內政部統計處、交通部中央氣象局、高雄市政府都市發展局、
勞動部勞工保險局、勞動部資訊處 (依筆畫排列)

協辦單位：台灣亞馬遜網路服務有限公司

連絡電話：賽程資訊及SEGIS—劉黛君02-23566083/吳詩怡02-23670247 # 235

內政大數據模擬資料—蕭柏宏02-23565365

電信信令人口統計資料—賴威宇02-23565364

