

109 年「社會經濟資料服務平台」實機操作教育訓練計畫

一、計畫緣起

內政部(以下簡稱本部)統計處依據行政院核定「時空資訊雲落實智慧國土—內政圖資整合應用計畫(105 年-109 年)」，負責執行分項計畫：「社會經濟空間統計資料建置、流通及推動計畫」。此分項計畫訂有 3 項工作計畫，其中「推動社會經濟資料庫擴充及共通平臺營運作業」及「分組業務推動」2 項工作項目，為前「國家地理資訊系統建置及推動十年計畫」之執行計畫「國土資訊系統社會經濟資料庫擴建及共通平台推動計畫」之延續工作，主要工作內容為推動將分散、不同類別、不同格式或受個資保護不易釋出之社會經濟資料，收納至國土資訊系統社會經濟資料服務平台(SEGIS)，以達空間化、單一窗口流通供應、資料標準化及資源共享之目的。

SEGIS 為空間化社會經濟統計資料流通供應之共享平台，進行各類別社會經濟空間資料產製、收納、流通、供應、介接及統計地圖展示等一站式統合服務，有效整合社會經濟空間統計資料；各單位可透過介接統計地圖 API 雲端服務展示空間統計資料內容，利用統計地圖呈現其資料空間分布，提供便於開發者使用之範例網頁，同時發揮資源共享及降低各單位自行建置之開發成本；本平台「資源供需衡量指標查詢系統」係透過「兩階段流動搜尋法」，計算服務資源的空間可近性，可藉以分析各地區面臨少子化或高齡化現象時，各項服務資源是否足夠或缺乏，供相關中央部會或地方政府之決策參用，俾後續將各項服務資源作最適分配。

SEGIS 建置之「社會經濟統計地理資訊網」，係提供空間統計資料與地理圖資整合的應用增值服務，收納人口、工商、醫療、社福、教育、地政及財稅等公務資料，包括統計區及行政區空間統計資料，並與國土資訊系統相關電子地圖、路網、防災等基礎圖資整合，提供各面向之社會經濟統計資料進行交叉運算、空間關聯性分析、環域分析及統計地圖展示等功能；其中新開發之淹水資訊應用子系統，係整合經濟部水利署、行政院農業委員會等單位空間相關資訊，即時掌握淹水情形，及匯入救生艇、抽水機等救災資源，並計算可能影響之相關社會經濟資訊，擴大「社會經濟統計地理資訊網」的增值應用及決策分析效益，供救災決策參考，俾加速災情

狀況掌握及協助救災工作的執行。

二、教育訓練目的及效益

在本部積極推動下，SEGIS 內之各項服務及應用功能，已具有相當規模，獲得國內外高度肯定，包括榮獲台灣地理資訊協會金圖獎最佳應用系統獎及推動服務獎，及於「Geo Smart Asia 2016」獲頒「亞洲地理空間應用卓越獎」，107 年至 109 年連續 3 年辦理「資料創新應用競賽」推展資料的應用價值。為更擴大各界使用爰辦理本教育訓練，冀期操作趨簡易化，相關效益如下：

- (一)推廣社會經濟資料庫建置成果，提升運用績效。
- (二)使各界對於 SEGIS 之資料提供服務、統計地圖 API 雲端服務、資源供需衡量指標查詢系統、統計地理資訊網淹水資訊應用子系統等建置成果有深入之瞭解。
- (三)以案例方式引導各單位可應用面向，發揮本系統加值應用效能。
- (四)強化社會經濟資料庫與其他資料庫及各級政府機關單位間資料的橫向聯繫，發揮社會經濟資料之整合及應用效益。
- (五)蒐集使用者對於本系統在相關操作及應用方面之困難與建議，以供為未來改進之參考。

三、辦理單位

- (一)主辦單位：內政部
- (二)承辦單位：財團法人空間及環境科技文教基金會、群琰地理資訊顧問股份有限公司

四、開設訓練場次資訊

開設臺北市、臺中市、高雄市及內政部各 1 場次（請擇 1 場次參加），合計辦理 4 場次，每場次教育訓練為一天共計 6 小時，且各場次分兩時段教授課程，每時段可登錄 3 小時終身學習時數，可視需求於同一場次中自由選擇時段進行報名。

(一)時間與地點

1. 第1場次臺中市(人數：30人)

(1)時間：109年8月24日(週一) 9:00~12:00、13:00~16:00舉行。

(2)地點：臺中市地方稅務局電腦教室。

(3)地址：臺中市西屯區文心路二段99號6樓。

2. 第2場次高雄市(人數：30人)

(1)時間：109年8月28日(週五) 9:00~12:00、13:00~16:00舉行。

(2)地點：聯成電腦高雄分校。

(3)地址：高雄市新興區中山一路243號。

3. 第3場次臺北市(人數：40人)

(1)時間：109年8月31日(週一) 9:00~12:00、13:00~16:00舉行。

(2)地點：內政部資訊中心1樓簡報室。

(3)地址：臺北市中山區松江路469巷4號。

4. 第4場次內政部(人數：40人)

(1)時間：109年9月14日(週一) 9:00~12:00、13:00~16:00舉行。

(2)地點：內政部資訊中心1樓簡報室。

(3)地址：臺北市中山區松江路469巷4號。

(二)教育訓練對象

第1至第3場次：

1. 中央及地方各級公務人員。
2. 學術單位及民間機構、企業行號等相關人員。
3. 各大專院校統計學類、社會學類、地理學類與資訊學類科系學生。

第4場次：僅供內政部及所屬機關單位人員報名。

(三)課程大綱

課程目的	為加強各界對本系統之瞭解，充分運用建置之各項系統功能，特舉辦此一系統操作訓練課程。	
時 段	課程大綱	授課講師
時段一：上午 09:00~12:00		
08：50~09：00	學 員 報 到	
09：00~09：50	社會經濟資料服務平台建置成果簡述	江文意
09：50~10：00	中 場 休 息	
10：00~10：50	社會經濟資料統計地圖圖台簡介、資源供需衡量指標查詢系統簡介	江文意
10：50~11：00	中 場 休 息	
11：00~12：00	社會經濟資料庫雲端服務—網路服務、API 雲端服務、統計區比對服務	江文意/ 蘇怡璇
12：00~13：00	午 餐 、 休 息	
時段二：下午 13:00~16:00		
13：00~13：50	社會經濟統計地理資訊網—系統功能概說、【統計主題】繪製統計地圖、【自訂統計主題】查詢統計主題	鄭惠丹
13：50~14：00	中 場 休 息	
14：00~14：50	社會經濟統計地理資訊網—【特定圖層-環域分析】查詢統計主題、【資料上傳】	鄭惠丹
14：50~15：00	中 場 休 息	
15：00~16：00	社會經濟統計地理資訊網—淹水資訊應淹水資訊應用子系統	鄭惠丹

五、報名方式

(一)線上報名：<https://pse.is/RY9MZ>

(二)報名截止日期：各場次訓練時間前3個工作天。

(三)報名結果：報名人員經審核錄取後，會以e-mail通知報名者；錄取者屆時若不克參加，請提前以電話通知承辦單位，俾通知其他報名備取人員遞補。

時段一

吳詩怡小姐 電話：(02) 2367-0247 分機235

e-mail：shihyi426@setf.tw

時段二

曾怡之小姐 電話：(02) 2701-8720 分機20

e-mail：tyc@mail.gaias.com.tw

六、其他注意事項

- (一)本次教育訓練分4場次辦理，參與學員擇一場次參加，每場次教育訓練為一天共6小時，且各場次教育訓練分為二個時段，每時段可登錄3小時終身學習時數，可視需求於同一場次中自由選擇時段進行報名。
- (二)原則以企業人員及未曾參加過本系統教育訓練之人員為優先錄取對象。
- (三)因名額有限，若報名人數過多時，每個單位原則最多只提供2個名額，以該單位學員報名順序為錄取順序，並以錄取通知信件作為最終錄取證明。
- (四)國土資訊系統社會經濟資料庫推動成果可參閱「國土資訊系統社會經濟資料庫推動成果專輯」(<https://goo.gl/zJA3C1>)。

七、交通資訊

(一)臺北場(台北市中山區松江路469巷4號)

1. 搭乘捷運：捷運蘆洲線-行天宮站出口，步行約15分鐘。
2. 搭乘公車：建國北路站、新生公園。

49、74、527、敦化幹線棕16、72、74、222、298、642、643、676



(二)臺中場(臺中市西屯區文心路二段99號6樓)

1. 交通資訊：位於臺中臺灣大道二段與博館東街交叉口，鄰近 SOGO 百貨與中正國小，斜對面為消防局。
2. 自行開車：
 - ◎行駛國道1號：下【臺中交流道(臺中、沙鹿)】往指示牌「臺中」方向→行駛臺灣大道三段(路經黎明路、河南路、惠來路、惠中路)→

右轉至文心路(路經市政北五路、市政北三路)→稅務局將在您右側。

◎南下國道3號：於【中港系統交流道】接【國道4號(神岡、清水)】往指示牌「神岡」方向→於【臺中系統交流道】接【國道1號(后里、臺中)】往指示牌「臺中」方向→下【臺中交流道(臺中、沙鹿)】往指示牌「臺中」方向→行駛臺灣大道三段(路經黎明路、河南路、惠來路、惠中路)→右轉至文心路(路經市政北五路、市政北三路)→稅務局將在您右側。

◎北上國道3號：於【快官交流道】接【中彰快速道路(74線)】往指示牌「臺中」方向→下【市政路交流道】後→右轉市政路→左轉文心路(路經大墩十八街)→到大隆路迴轉→稅務局將在您右側。

◎南下中彰快速道路(74線)：下【西屯路交流道】後→左轉西屯路→右轉黎明路三段→左轉臺灣大道三段(路經河南路、惠來路、惠中路)→右轉至文心路(路經市政北五路、市政北三路)→稅務局將在您右側。

◎北上中彰快速道路(74線)：下【市政路交流道】後→右轉市政路→左轉文心路(路經大墩十八街)→到大隆路迴轉→稅務局將在您右側。

3. 搭乘火車：請至臺中火車站下站

◎若有交通工具(如租車)：行駛臺灣大道一段至臺灣大道三段(路經大墩路)→左轉至文心路(路經市政北五路、市政北三路)→稅務局將在您右側。

◎轉搭公車：請使用本市公車動態暨路網轉乘系統→點選路網轉乘→輸入條件資訊來查詢。

4. 搭乘高鐵：請至高鐵臺中站一樓『高鐵臺中站(16月台)』，搭乘151、153路公車至『市警局(站牌名稱)』下車。(本局於市警局斜對面)

5. 搭乘公車：

◎搭乘公車53、73、151、151A、152、152區、153、153副、153區、157、359路至『市警局(站牌名稱)』下車。(本局於市警局斜對面)

◎搭乘公車23、48、53、77、157、199、323、324、325、326、359路至『臺灣大道文心路口(站牌名稱)』下車，沿文心路往南步行約500

公尺抵達。

◎搭乘快捷公車 300、301、302、303、304、305、306、307、308 路公車至『市政府(站牌名稱)』下車，沿文心路往南步行約 500 公尺抵達。

6. 停車資訊：

◎車輛(汽/機車)可停至地方稅務局地下一樓停車場(免付費)



◎市政公園停車場：汽車 10 元/30 分鐘、機車每日每次 20 元。(付費)

(三)高雄場(高雄市新興區中山一路243號)

1. 交通資訊：位於高雄市中山一路/七賢二路交叉口。
2. 自行開車：由高雄火車站出發，南向直行中山一路至七賢二路即抵達。
3. 搭乘捷運：至高雄捷運「美麗島站」9、11出口，步行約3-5分鐘。
4. 搭乘火車：至「高雄火車站」，步行約5-8分鐘。

