

臺中市政府廉能透明獎 申請表

臺中市政府「廉能透明獎」一般參賽類申請表	
提 案 機 關	臺中市政府農業局
單 位 主 管 職 稱 及 姓 名	林務自然保育科科长林弘敏
主 要 辦 理 人 員 及 負 責 工 作	林務自然保育科股長陳穎宜：督導及綜整 林務自然保育科技士張之珩：規劃執行
協 助 辦 理 人 員 及 負 責 工 作	林務自然保育科技士劉力齊：協助規劃及執行
透 明 化 措 施 名 稱	臺中市政府受保護樹木地理資訊查詢系統
措 施 簡 介	為健全臺中都市生態，滿足民眾使用政府資訊與開放資料便利生活需求，推廣培養愛護自然環境及重視綠色資源，本局於103年起定期辦理本市受保護樹木調查，持續更新累積樹木健檢資料，並透過本府地政局158空間資訊網提供的技術支援及分享，將受保護樹木的相關基礎資料、空間位置及樹木照片整合公開共享於該平台，建立了跨機關的資訊交流合作，使民眾在瞭解獲取受保護樹木資訊更加便利，並能在結合平台其他種類的資訊下，開展更多的加值運用功能。
興利防弊、外部 監督價值 (28%)	一、確認是否為受保護樹木： 藉由完成建檔之數位資料，民眾可利用網路連線及電子設備，於地理資訊系統網路圖台自行初步查詢及比對受保護樹木位置、照片、基礎資料資訊，可提供規劃各類土地開發、買賣、建設等參考，縮短公文往返或通訊查詢所需之辦理時間，利於擁有受保護樹木之各項開發提前將樹納入規劃，降低民眾違反樹木保護相關規定之風險。 二、查詢受保護樹木近況： 透過本局建置累積的受保護樹木巡查、養護或健檢資料，民眾或受保護樹木所有權人可查詢本市受保護樹木歷來生長情形，比對瞭解樹木近況及養護管理之建議，若樹木現況有所異常，亦能透過區公所或各類陳情管道進行反映，以利即時通知相關樹木土地權管人員，採取相關必要之預防或緊急協處措施。

流程標準化及公 開 化 程 度 (28%)	一、流程標準化： 民眾提報之樹木，經現場調查及蒐集資訊後，都將利用數位建檔，以利進行追蹤管理，若資料有異動，亦能運用權限即時辦理修正更新。 二、資訊整合與圖資開放： 藉由建立開放的受保護樹木資訊，結合平台彙整提供的其他地理圖資服務，使得各機關、民眾可直接利用受保護樹木地理資訊相關圖資進行空間探索分析、移植規劃、養護管理決策應用、科研計畫取樣、安排探訪路線、逕行整合瀏覽瞭解共享資訊，拓展開發有關受保護樹木資訊的運用。
系統（或措施）便 捷性、完整性及安 全 (18%)	一、便捷性： 系統使用響應式網頁進行設計，不用額外下載專用 App，可確保在各硬體裝置下均可使用，另為便於民眾使用系統，亦於農業局首頁建立專用連結，以方便民眾直接迅速開啟系統，查詢受保護樹木資訊。 二、完整性： 受保護樹木的不同資訊，民眾可透過地址、座標、地段地號、區里資訊、樹種、樹木編號等多種方式進行資料查詢篩選，系統資料隨著業務推動，將持續更新累積受保護樹木地價稅補助、健康進階檢查結果、樹木認養等資訊。 三、安全性： 系統規劃不同權限需求建立帳號，遵守對存取使用最低權限，一般民眾查詢如涉機敏或個人隱私資料，則不顯示。
民眾使用情形 (18%)	本系統對於有查詢受保護樹木需求的民眾，開放多種檢視篩選類別，以協助民眾能順利至網站查詢到所需資訊，並規劃於系統建置一段時間後，利用網站數據分析工具進行瀏覽點閱點節次數等情形進行監測，再依據分析結果作為調整系統方向之參考。
創新創意作為 (8%)	一、受保護樹木及地理空間查詢資訊整合，運用 GIS 地理資訊系統概念，使受保護樹木資訊能與市府跨局處的資訊系統橫向聯繫整合，進行節省市府相關行政資源，並對業務資訊管控及市府大數據應用分析做出分享及貢獻。 二、受保護樹木業務與行動裝置資訊相結合，能使現場監測，業務調查工作邁向無紙電子化，並能額外利用如導航規劃、地籍相關不動產資訊整合分析使用等功能，增加業務查詢判斷及行政效率。

相 關 附 件	附件 1：農業局首頁的資訊系統連結圖示。 附件 2：民眾可利用區里別、樹種、樹木編號等進行受保護樹木篩查。 附件 3：圖台資訊同時顯示清冊及地圖標示，便利篩選查找。 附件 4：各受保護樹木相關歷程照片及詳細資料。 附件 5：進行導航、地籍資料、都市分區加值查詢應用。 餘請參考瀏覽「臺中市受保護樹木地理資訊管理系統」網址 https://lohas.taichung.gov.tw/webgis/index.html?toolname=%E5%8F%97%E4%BF%9D%E8%AD%B7%E6%A8%B9
聯 絡 窗 口	姓名：張之珩 電話：04-22289111#56216 e-mail：f40202@taichung.gov.tw

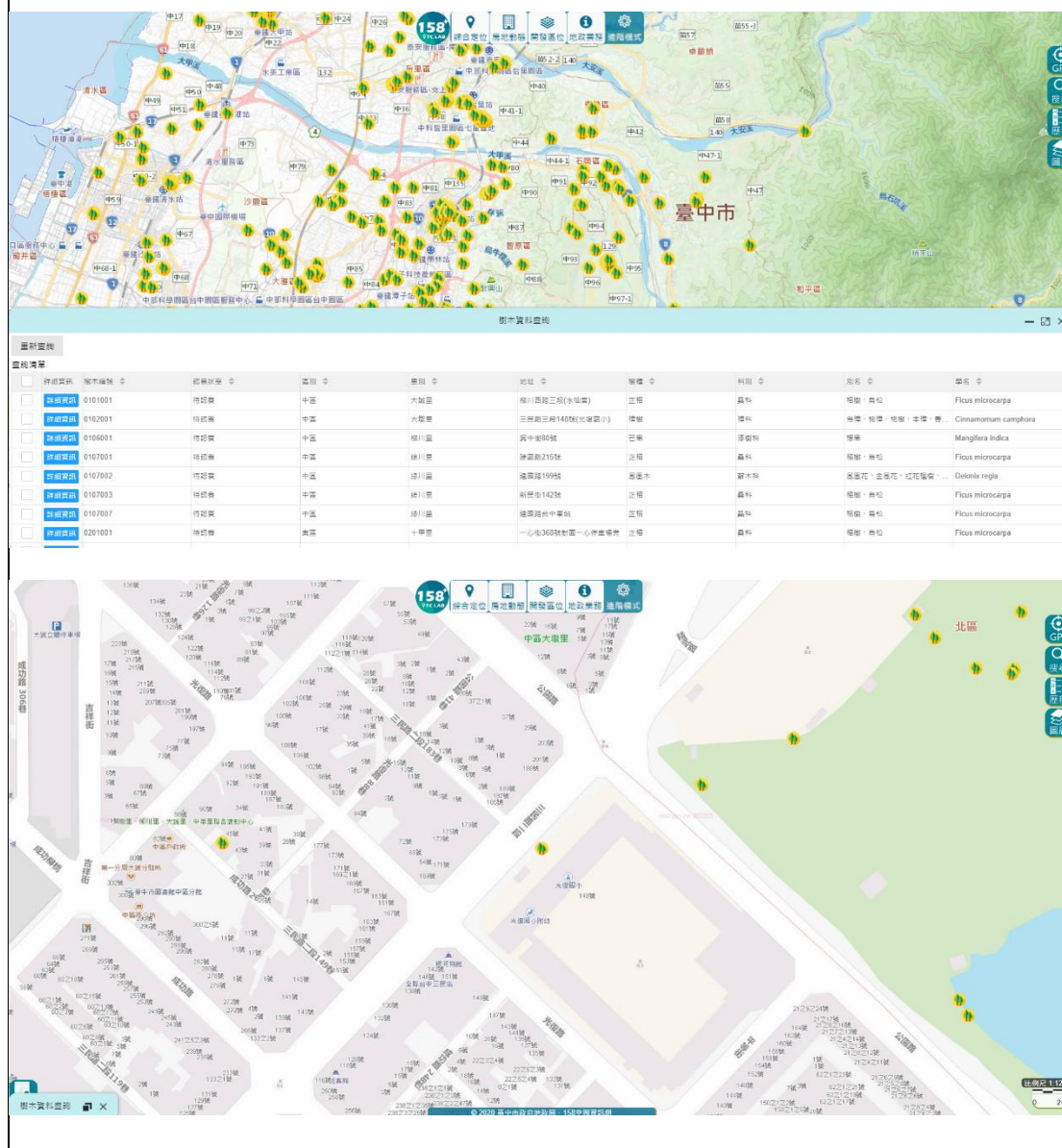
附件 1：農業局首頁的資訊系統連結圖示。



The screenshot displays the '臺中市' (Taichung City) map interface. The map shows the city's layout with roads, rivers, and various landmarks. A sidebar on the right contains a search bar and a list of map layers. The top of the map has a toolbar with icons for location, map, layers, and settings. The map is labeled with various district names and road numbers.

5

附件 3：圖台資訊同時顯示清冊及地圖標示，便利篩選查找。



附件 4：各受保護樹木相關歷程照片及詳細資料。

附件 5：進行導航、地籍資料、都市分區加值查詢應用。

