

高雄市議會公聽會邀請書

名稱	高雄市樹木修剪與韌性生態城市公聽會
日期	中華民國 113 年 12 月 30 日（星期一）上午 10-12 時
地點	高雄市議會 1 樓第 1 會議室 高雄市鳳山區國泰路二段 156 號
主持人	鄭安秣議員、黃柏霖議員
出席單位 受邀人員	一、民意代表 本會全體議員 二、政府機關 高雄市政府工務局 高雄市政府環境保護局 高雄市政府都市發展局 高雄市政府水利局 高雄市政府農業局 高雄市政府教育局 高雄市政府研究發展考核委員會 三、專家學者 國立屏東科技大學王志強教授 國立屏東科技大學陳建璋教授 義守大學趙仁方特聘教授兼院長 樹德科技大學盧圓華特聘教授 社團法人台灣森林城市協會莊傑任理事長

公聽會議題
緣起及探討
議題

壹、議題緣起：

本次山陀兒颱風歷史級別的 17 級強風，與 47 年來首度出現颱風從高雄登陸，造成高雄 2500 件樹木相關倒伏、折枝災情，檢討成因，除了天災確實風力過大以外，從樹木種植、養護、修剪、工程保護、颱風倒樹扶正、政府人力預算編制，也有政府可以改善之部分，故邀集各界討論，能否有減少災情、兼顧樹木健康與安全之作法，供政府照護樹木時作為參考。而面對大量樹木倒伏後的災後重建，其實也提供高雄市一個機會，重新種植原生多樣性的本土樹種，營造更生態的城市，如何慎選樹種、打造更加韌性的城市生態系統，希望本次公聽會，能聚焦出解決方案。

2050 臺灣城鄉發展的四項目標包括幸福友善城市、永續韌性城市、智慧城市與再生綠色城市，為達成幸福、永續、智慧與再生目標，都市林綠色基礎建設扮演重要角色。依聯合國估計，2050 年全球將有 70% 的人口是居住在都市，相關在都市的產業活動，將使得都市的熱島效應問題更加嚴重。面對氣候變遷所帶來的自然災害挑戰，社會大眾及科學界對相關議題的重視日益增加，過去因氣候變遷引起的災害，習慣以「減災」、「擋災」手法處理環境變遷災害，忽視都市生態系的調節力。健康都市綠資源生態系，可發展對整體環境的「調適」、「自我復原與容納」、「自我維持」等多元能力，都市林的建構與規畫好壞，是否具有足夠的調適性，已成為現今都市發展的重點工作。如何發揮都市林生態系服務價值與調適力，有賴韌性都市林管理，包含具調適功能的韌性都市林管理規畫是否完善，以及樹

木的維養護技術與維養護人員的職能訓練，將影響其防災與調適功能發揮、都市林健康與生態服務價值。¹

六都皆在強調提升綠覆率，為達《都市計畫法》中規畫綠覆率 10% 的目標，如何利用樹木綠資源與建物、地景、防災與林園療癒進行系統整合，建構韌性都市林已是大家共同目標。亟需以創新思維與跨學科、跨尺度的分析方法，解決擁擠、災難敏感性高的都會居住空間綠資源匱乏的挑戰；如何將城市放回生態服務的架構之中，將過去未整體規畫都市森林配置中的行道樹、公園綠地與建築綠化等，以生態角度重新規畫與設計，以植物的角度思考都市的樣貌，進而使都市綠資源能與地景、防災與健康進行整合。²有關高雄市樹木修剪與韌性生態城市的細節都值得進一步探討。

貳、探討目的：

- (一) 本市從樹木種植、養護、修剪、工程保護、颱風倒樹扶正、政府人力預算編制的現況檢討。(工務局、環保局、都發局、水利局、農業局、教育局、研考會)
- (二) 本市如何規畫都市森林配置中的行道樹、公園綠地與建築綠化等，以生態角度重新規劃與設計，以植物的角度思考都市的樣貌，進而使都市綠資源能與地景、防災與健康進行整合？如何慎選樹種、打造更加韌性的城市生態系統？

¹ 資料來源: [都市林生態服務與調適管理 營造更高韌性的生態城市 - 農傳媒](#)

² 資料來源: [都市林生態服務與調適管理 營造更高韌性的生態城市 - 農傳媒](#)

	<p>(工務局、環保局、都發局、水利局、農業局、教育局、研考會、出席學者專家)</p> <p>(三) 針對樹木修剪與韌性生態城市細節的具體建議？(出席學者專家)</p> <p>參、議程：</p> <p>09：30—10：00 報到，領取資料</p> <p>10：00—10：10 公聽會主持人致詞</p> <p>10：10—10：40 市府各局處單位代表報告</p> <p>10：40—11：30 學者專家發言</p> <p>11：30—11：50 與會貴賓發言及討論</p> <p>11：50—12：00 主持人結論</p>
備註	<p>一、受邀單位請派員參加。</p> <p>二、出席人員請 貴機關准予公(差)假。</p>