

113 年 6 月

這次的工程雖以排水通洪安全與恢復蘆洲灘地為主要目標，但規劃單位在施工後，並未將蘆洲濕地視為「完成任務」即可封存的場域，而是進一步思考如何回應生態補償的需求。其中一項創新作法，是於河道中央設置人工「河中島」，以模擬自然形成的小島或沙洲，提供水鳥與濕地生物新的棲息與繁殖空間。

這些新造的河中島選址巧妙，設計上亦考量未來植生、水位變化與掩蔽性。令人驚喜的是，在不久之後的生態調查中，研究人員便發現多種鳥類開始利用這些人工島嶼活動。其中包括常見於濕地的白鷺鷥，以及屬於臺灣常見留鳥的紅冠水雞。牠們在島上覓食、休憩，顯示這項人工營造措施已成功為牠們提供了安全且適合的棲地。

白鷺鷥作為濕地指標物種之一，其出現常被視為環境恢復的重要訊號；而紅冠水雞雖屬於適應力較強的鳥種，但仍需生態環境資源豐富的环境進行繁殖。兩者的駐足，說明河中島具備了基本的生態功能，且已逐步被野生動物認可為生活空間。

圖 1、河中島



圖 2、白鷺鷥



圖 3、紅冠水雞

