

# 生物多樣性城市先鋒計畫 ( PPABC ) 簡介

## 背景說明

為了建構氣候變遷下可調適的生態系統 (EBA)，高雄市於2013年成立跨13局處的工作小組，於2014—2016年執行「生物多樣性城市先鋒計畫 (PPABC)」。

工作小組需針對行動策略提出對應之執行工作。若遇爭議或推動困難之事項，由總顧問蒐集資訊，提供各局擬訂對應之可行性做法。



## 一、永續資源管理

推動生態農業，結合農村體驗、生態旅遊，成為農業觀光的新模式；也推動漁村轉型，串聯漁村各點，體驗漁村生活及海洋保育。

## 二、生態保育市民參與

推出「生物多樣性都會地圖APP」，以生態聲音地圖帶領民眾進行生態體驗。結合民間力量，與7個NGO簽訂「生態調查合作備忘錄」，持續更新生物多樣性資料庫。



# 生物多樣性城市先鋒計畫 ( PPABC ) 簡介

## 三、資訊整合

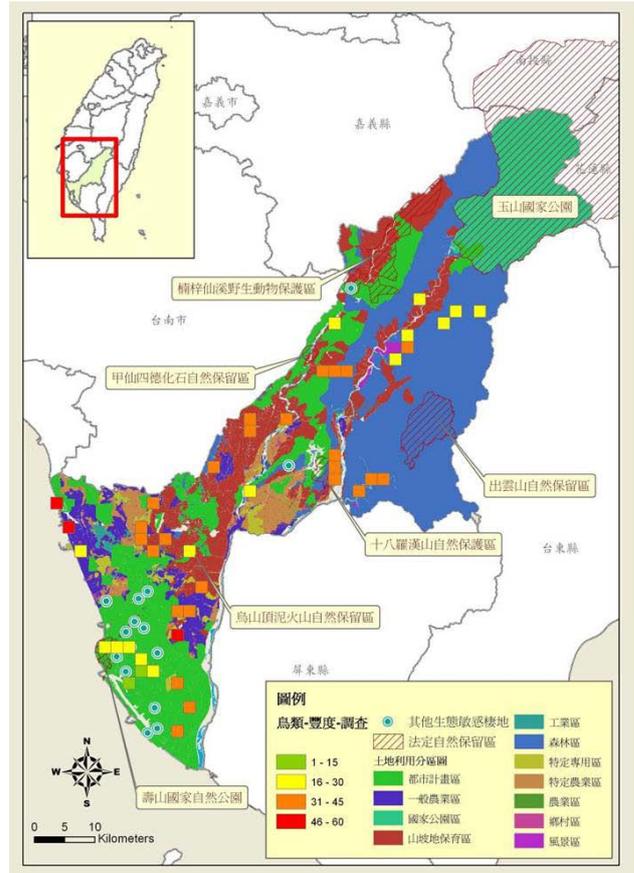
利用「生物多樣性資料庫」分析高雄市的生態敏感區，作為都市計劃及環境評估的參考。「高雄生物多樣性資訊交換整合平台」則是資訊整合工具。

## 四、工程生態考量

推動工程規劃及設計階段快速生態評估 (ERA) 及生態檢核機制的導入，當工程案於生態敏感區施作時，能預先進行自然環境分析、生態資料收集分析等工作，並邀請相關在地團體進行設計意見彙整及問題溝通，採用迴避、縮小、減輕及補償等方式，減少對當地生態環境之衝擊。

## 五、傳統生態智慧

建立生物多樣性、生態智慧、傳統技藝資料庫等工作，及透過與業界合作，達到傳統生態智慧之行銷推廣，建立共享及永續利用機制。未來推動重點在於遺傳多樣性資料庫之建立以及智慧財產權專利註冊資料。



高雄市生物多樣性資訊交換整合平台  
— 生物多樣性圖層分析生態敏感區

## 六、計畫目標

生物多樣性先鋒計畫作為氣候變遷調適跨領域整合的模板，提供都市計劃中生態系統基礎資訊，強化沿海及山區生態脆弱度較高之區域的韌性回復力。

## 七、Lessons learned and replication