

# 2017WOW 全國生物多樣性教育培訓班 進階班

## 行前功課

1. 請您針對以下問題，先行上網尋找答案，以便於「生態系服務與人類福祉」課程討論。
  - 何謂生態系？
  - 何謂生態系服務？
  - 生態系可提供人類哪些服務？
  - 生態系服務與人類福祉有何關聯？
  - 為何要關心生態系服務與人類福祉的關聯？
  - 我們的選擇如何影響生態系服務與人類福祉的內容？
  - 如何幫助更多人認識與了解生物多樣性與生態系服務及其重要性？
  - 如何幫助維護生態系服務？
  
2. 請您務必攜帶一件可以為生物多樣性的推廣行銷物品到培訓班，於「來逛生物多樣性夜市吧」課程中使用此項物品。  
例如：有機農產品、種子、大自然雜誌、環保產品……等。
  
3. 請利用自身周遭的環境作為議題，套入生態系服務功能與人類福祉的概念，發想出一個自身案例，於「生態服務藍圖：自身案例大分享」課堂中討論分享，希望激盪出不同的回饋。  
例如：生態系服務四個面向：供應、調節、支援、文化。每個生態系所提供的四個面向服務都不一樣，若轉為人造環境可能只增加了一個服務，其他的都被破壞。自身周遭原來的農田現在轉為集約耕耘，雖然糧食供應非常好，但地下水、天敵等面向變弱，為了單一目標捨棄其他，事實上對環境是損失，希望透過永續利用的方式來增加其他面向服務，讓環境增加價值。