

題號： 304  
科目： 生態工程  
節次： 7

國立臺灣大學 104 學年度碩士班招生考試試題

題號： 304  
共 | 頁之第 | 頁

- 1.(a) 依據功能分類，列舉人工濕地主要類型。(10%)
- 1.(b) 說明不同類型人工濕地所應用的生態工法及工程配置。(20%)
- 1.(c) 簡述不同類型人工濕地於水資源永續發展的功能。(10%)
  
2. 何謂工程規劃之「生物多樣性原則」與「工程節能減碳」？請說明如何應用都市綠地規劃理論結合上述二原則進行規劃設計，以及其所需注意之事項。(20%)
  
3. 試以(a)河川復育工程與(b)農田水圳工程，論述可有哪些生態工程上之具體應用並說明其生態內涵。(20%)
  
4. 魚梯可以提供魚類等水域生物之迴游，請由生態角度及工程角度，說明魚梯設計所需的考量。(20%)

試題隨卷繳回