

國立屏東科技大學 104 學年度 碩士班暨碩士在職專班 招生考試
環境工程與科學系碩士班 環境工程與科學概論試題

請注意！作答時：務必依照題號順序書寫！

- 一、(1)請寫出傳統自來水淨水場處理流程中，最主要的四個處理單元（必須由原水端依序寫到清水端）(10分)
(2)請簡述這四個主要單元的功能(10分)
- 二、(1)請說明何謂細懸浮微粒（PM_{2.5}），單位如何表示？(10分)
(2)請簡述細懸浮微粒可能對於人體健康造成之影響(10分)
- 三、(1)依照廢棄物清理法，事業廢棄物可以分為哪兩類？(10分)
(2)目前公告之應回收廢棄物可分為13大類共計33項，請寫出其中的5項。(10分)
- 四、(1)根據生態學的定義，請說明何謂生產者？何謂消費者？(10分)
(2)請繪圖概要說明何謂食物鏈(10分)
- 五、(1)請說明何謂濕地？(10分)
(2)請說明濕地的功能。(10分)