

臺北市立師範學院

九十四學年度研究所碩士班入學考試試題

所 別：環境教育研究所

科 目：環境生態學

考試時間：九十分鐘

總 分：一百分

※ 注意：不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答卷上。(於本試題紙上作答者，不予計分)

申論題：

- 一、敏都利颱風帶來嚴重災害，並暴露國土開發盲點，從永續經營的角度，提出你對台灣國土規劃的看法。(20%)
- 二、水庫帶來便利也造成環境衝擊，試述水庫對生態的破壞及補救措施。(20%)
- 三、試述溼地的功能。(10%)
- 四、詳述人類的哪些活動與行為，會造成戴奧辛這類空氣污染物質的產生，並敘述該類污染物對整個生態系統的影響。(20%)
- 五、試論廚餘類有機廢棄物的掩埋或焚化，究竟直接或間接地會對台灣的生態環境造成哪些衝擊？每個人應如何以「行動」配合環保署施行「廚餘回收」政策？(20%)
- 六、試述生態系統的組成，並分別敘述物質與能量在生態系統中的特性。(10%)