

# 國立屏東教育大學 99 學年度在職進修碩士班入學考試

## 生態學概論 試題

(進修暨研究學院 生態休閒教育教學碩士學位學程班)

※請注意：答案須寫在答案卷上，否則不予計分。

### 一、解釋名詞（每題 5 分，共 25 分）

- (一) wetland
- (二) green house gas
- (三) density-dependent
- (四) eutrophic
- (五) ecological pyramid

### 二、申論題（每題 25 分，共 75 分）

- (一) 交通運輸的發達讓人與人之間的交流突破國界限制，也因此帶來許多外來種生物。請舉出外來種動植物各一例，並說明外來種動植物對台灣地區的生態造成哪些嚴重的影響。
- (二) 近年來「節能減碳」是全世界關注的重要議題。請問為達到「節能減碳」的具體作為有哪些？這些具體作為對於生態環境有何影響？
- (三) 何謂環境荷爾蒙(Environmental hormone)？其來源為何？可能有哪些種類？對生物有何影響？對整個生態系統又有何影響？