

**臺北市立教育大學**  
**九十九學年度研究所碩士班入學考試試題**

所 別：環境教育與資源研究所(環境資源組)

科 目：環境生態學

考試時間：90 分鐘【08:20 – 09:50】

總 分：100 分

不得使用計算機  
或任何儀具。

※ 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；**限用藍色或黑色筆作答**，使用其他顏色或鉛筆作答者，所考科目以零分計算。(於本試題紙上作答者，不予計分。)

**申論題 (每題 25 分，共 100 分)**

- 一、海洋資源越來越貧瘠且面臨海洋污染威脅，從能量與營養循環的角度來看，到漁港買魚時，應該挑選哪些生活習性的魚種，或是以哪種方式捕獲的魚種，對生態環境較友善，且較不會傷害人類健康。
- 二、蘇花高建不建涉及生態、經濟、社會及政治等複雜因素，試述你對蘇花高建不建的看法與理由。
- 三、美國瑞秋·卡遜女士(Rachel Carson)1962 年發表了寂靜的春天(Silent Spring)一書的主要內容是什麼？對保護環境生態有何重大的啟示？
- 四、臺灣地區的年平均雨量可達 2500 毫米，為世界平均值的 2.6 倍，但卻是世界排名第 18 的缺水國家地區？其主要原因為何？試詳述之。