

**臺北市立教育大學**  
**九十八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  
或任何儀器。

※ 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 (6 題，共 100 分)**

1. 臺灣的地形高度落差很大，形成植物生態垂直分布的現象，試說明臺灣由低海拔至高海拔植物生態系的分布情形。(20%)
2. 數月之前，北海岸石門附近發生船難，產生原油汙染，試說明原油(石油)汙染對海岸環境生態的衝擊如何？發生後該如何處置？(10%)
3. 何謂「瀕危生物」？試舉臺灣數個瀕危生物為例，並說明其瀕危原因。(20%)
4. 棲地破壞是臺灣生物多樣性保育面臨的重要威脅，為了保護臺灣的生物多樣性，試述棲地經營管理的實際作法。(20%)
5. 臺灣降雨量高卻又嚴重缺水，應該如何進行水資源的經營管理。(20%)
6. 何謂熱島效應？(10%)