

系所組：市政暨環境規劃學系碩士班

日期節次：100 年 3 月 19 日第 2 節 11:00-12:30

科目：環境學概論

※請注意：要抄題

申論題 (100%)

- 一、何謂 Ecological Niche?其在環境規劃上的應用為何? (20%)
- 二、近年來全球氣候變遷，極端氣候發生的頻率逐年增加，試說明在環境規劃上的因應措施。(20%)
- 三、台灣地區由於工業發展的原因，酸雨的發生機率越來越高，酸雨的型態可分為哪兩種?其中又以哪一種酸雨對人體的直接傷害較大，為什麼? (20%)
- 四、何謂都市熱島效應 (Urban Heat Island, UHI)?其形成的原因為何?在都市規劃中要如何減緩都市熱島效應? (20%)
- 五、何謂生物多樣性 (biodiversity)?其對人類社會有何助益? (20%)