

臺北市立大學

106 學年度研究所碩士班入學考試試題

班 別：地球環境暨生物資源學系環境教育與資源碩士班
科 目：環境科學概論（選考）
考試時間：90 分鐘【08：30—10：00】
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。）

問答題（共 100 分）

- 一、隨著經濟發展，空氣中的懸浮微粒日益增加，臺灣地區空氣污染日益嚴重，尤以南部地區最為嚴重，試說明導致南部地區空氣污染的主因有哪些？該怎樣改善此種空污環境？(20 分)
- 二、何謂島嶼生態系？有何特色？試舉例說明之。(15 分)
- 三、臺灣的平均年雨量二千二百多公釐，卻為經常缺水的地區，何以致之？(15 分)
- 四、近日立法院在《野生動物保育法》、《動物保護法》修法朝野協商中發生寵物放生與善後的爭論，試述你對飼養寵物放生行為的看法。(20 分)
- 五、近日媒體多次討論公園路燈設置的爭議，試述光害對生態環境的影響。(15 分)
- 六、試述氣候變遷造成「極端氣候」對臺灣農業生產的影響。(15 分)