

**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  
科 目：環境科學概論  
考試時間：90 分鐘【13:30 – 15:00】  
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。)

**(一) 請解釋環境科學研究名詞 (每題 5 分，共 25 分)**

1. 再現性(reproducibility)
2. 控制實驗(controlled studies)
3. 盲樣實驗(blind experiments)
4. 雙盲樣設計(double-blind design)
5. 有效數字(significant numbers)

**(二) 申論題 (4 題，共 75 分)**

1. 論當今主要環境與資源問題(major environmental and resource problem)。(20%)
2. 論生態旅遊(ecotourism)。(15%)
3. 論污染的類型與防範。(15%)
4. 邁向「低碳社會」是國際間共同推動的工作，請論述日常生活中可以**做到節能減碳的行動措施**，並說明其原因？(25%)