

臺北市立大學

107 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（每題 20 分，共 100 分）

- 一、近日因紙漿進口成本上漲因素，引發搶購衛生紙的現象，反而增加社會成本！但是臺灣禁伐天然林，又不發展人工林，只有工業製造，原料完全靠進口，但臺灣用紙排名全球 12。從永續經營角度，試述你的看法。
- 二、行天宮禁香已多年，國內有些廟宇及佛道教組織，也都有相關配套作法，但去年環保署在推動減香活動時仍遭到強烈的抗爭。若要落實減香，提出你的看法。
- 三、2017 年臺灣深受霾害影響，各地火力發電廠成為各方指責的禍源，事實上霾害問題複雜，試述你的解決策略？
- 四、什麼是環保 3R（Reduce、Reuse、Recycle）？如何在生活上應用？
- 五、什麼是綠色能源？請談談臺灣發展中的綠色能源。