

國立臺北科技大學九十五學年度碩士班招生考試

系所組別：3220 環境規劃與管理研究所乙組

第一節 環境科學 試題

填准考證號碼

第一頁 共一頁

--	--	--	--	--	--	--	--

注意事項：

1. 本試題共 9 題，配分共 100 分。
2. 請標明大題、子題編號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

1. What is Thermal Inversion? What effect does it have on our atmosphere and air quality? (10)
2. What is Global Dimming? (not Global Warming) (10)
3. What is POPs? How are these toxicants harmful? (10)
4. What is the relationship between Urbanization and Heat Island Effect? (10)
5. 人口的「數量」對環境的影響常常被關心。但面對高齡化的社會，試討論人口的「年齡結構」對環境的影響為何?(10)
6. 第 8 屆生物多樣性公約締約國大會今年 3 月 20 至 30 日於巴西庫里奇巴市舉行。試說明生物多樣性包含哪三個層面的多樣性。(10)
7. 說明以下二項現象對全球氣候變遷有何影響?(16)
 - 甲、消費者選擇購買本地產品或進口產品的「消費行為」
 - 乙、近年來全球油價急速上漲的「經濟趨勢」
8. 以核廢料的處理為例，說明 Environmental Justice 的原則該如何被重視?(10)
9. 列舉 7 個國際環保公約或議定書，並說明其所「管制的污染」或「保護的對象」各為何?(14)