

# 國立臺北科技大學 101 學年度碩士班招生考試

系所組別：3220 環境工程與管理研究所乙組

## 第一節 環境科學 試題

第一頁 共一頁

### 注意事項：

1. 本試題共五題，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。

- 一、我們國家目前正積極推動低碳生活圈、低碳城市及低碳社區，試述該低碳之主要內涵為何？(16%)
- 二、人類自工業革命以來，大量排放溫室氣體，試述溫室氣體對環境之影響為何？主要之溫室氣體有哪六項？(22%)
- 三、何謂清潔生產，其主要內涵為何？又歐盟推動之環保三法(WEEE、RoHS 及 EuP)所指為何？(18%)
- 四、能源使用對環境之影響為何？再生能源有哪些？(20%)
- 五、何謂噪音？列出聲壓位準(Lp)與聲功率位準(Lw)之公式。聲壓及聲功率加倍時，其噪音之改變量為何？(24%)