

## 中臺科技大學 100 學年度研究所碩士班考試入學試題卷

問答題(共五題，每題二十分，共一百分)

- 一、請繪圖說明一般污水處理廠的處理流程？（二十分）
- 二、何為硝化反應(nitrification)?何為脫硝反應?(denitrification)（二十分）
- 三、我國立法院院會於 100 年 4 月 8 日三讀通過修訂空氣污染防制法部分條文的提案，增訂怠速停車時間過長之汽機車應熄火相關規定，以減少車輛廢氣排放，提升空氣品質。請列出環境保護署公告之空氣污染指標(Pollutant Standard Index, PSI)的污染物種類？（二十分）
- 四、試述環境影響評估之意義與功能，並略述如何落實環境影響評估制度。（二十分）
- 五、如何鑑別有害事業？（二十分）