

水處理工程

在課堂上學習基礎理論及知識

1. 事業廢水之分類

- 依其水質特性可分成有機性廢水與無機性廢水。
- 1) 濃度較高之有機性廢水
不含有害物質之廢水，適用生物處理法包括以動植物為原料之食品品製造業廢水、化學工業廢水等。
- 2) 濃度較低之有機性廢水
適合以生物處理法來處理包括食品製造業、纖維工業、紙製品、製造業、化學工業、石油煉製業等。

實地訪查時，先了解整體流程。

透過對每一項設備詳細解釋，
使學生清楚其效用及原理。

最後在提問時間，詳細為同學解惑。

藉由以講授為主，輔以實際踏查、說故事館、分組討論，及期末成果發表等，希望能幫助學生建立正確的環境工程基礎概念。