

## 精密儀器實驗室

(位置：理工一 603)

### 一、功能與用途

負責人：袁菁 教授(分機 7178)

本實驗室係為貴重及精細之環境工程分析儀器置放場所，俾於集中管理，以確保分析品質。各儀器將支援各項環境品質檢測分析及教學實驗之用，目前所擁有之儀器包括：

感應偶合電漿光譜儀(ICP)：進行重金屬分析用。

元素分析儀(EA)：進行廢棄物中元素定量分析用。

總有機碳分析儀(TOC)：進行水相及固相樣品之總有機碳分析用。

分光光度計(spectrophotometer)：進行水相污染物定量分析用。

### 二、主要儀器設備

感應偶合電漿光譜儀

元素分析儀

總有機碳分析儀

分光光度計



總有機碳分析



元素分析儀



分光光度計



感應偶合電漿光譜儀