

質譜分析實驗室

功 能：

主要配合本系所欲發展 ” 環境藥物分析及生物科技化學 ” 之教學與研究，並以質譜儀之分析技術為主要發展方向。目前，本實驗室之研究方向如下：

1. 利用質譜儀作環境污染物之分析以監控環境品質
2. 醣類之結構分析
3. 質譜儀應用於蛋白質體學上之分析技術

主要儀器設備：

- (1) 液相層析四極式-飛行時間式串聯質譜儀
- (2) 高效能液相層析儀 (含紫外-可見光偵測器)
- (3) 電子天平
- (4) 離心機
- (5) 酸鹼度計
- (6) 震盪器

實驗室負責人：應用化學系 李丁在老師

連絡電話：07-5919459

