



熱重分析儀 Thermogravimetric Analysis

- 儀器中文名稱：熱重分析儀
- 儀器英文名稱：Thermogravimetric Analysis
- 儀器英文簡稱：TGA

- 儀器設備說明：

儀器購置年月：2006 年 2 月

廠牌及型號：PERKIN ELMER PYRIS 1

重要規格：升降溫速度範圍：0.1°C/min ~200°C/min。

功能	靈敏度	溫度範圍
TGA	0.1 μ g	室溫~1000°C

儀器性能：材料的熱裂解溫度、材料成份分析。

●服務項目：

一般服務：材料的熱裂解溫度

●申請服務辦法：

事先預約進行新手教學認證，合格後授予自行操作預約資格執照。

樣品準備需知：

- 不受理具腐蝕性和爆炸性樣品。
- 試樣需預處理（除去 solvent，water 等或其他易干擾實驗結果之雜質），請先出示試樣裂解溫度。

●收費標準：

系內教授		系外單位		
自行	委託	學術單位		一般單位
		自行	委託	
200/hr	600/hr	500/hr	1000/hr	1200/hr

設備教學、認證收取一組樣品委託分析費用。

●聯絡人：

儀器指導教授：戴子安 教授
TEL：(02) 2362-3051
E-MAIL：polymer@ntu.edu.tw

儀器管理員：譚丹瑋
TEL：(02) 3366-3047
E-MAIL： tdw@ntu.edu.tw