

# 有機金屬化學氣相沉積實驗室

(位置：理工二大樓 507-1)

負責人：胡裕民老師 (分機：7468)

## 一、功能與用途

教學研究設備，重點在磁性半導體薄膜方面的製程與物理性質研究，奠定本系在磁性奈米材料、磁性半導體元件製程以及磁性半導體薄膜物理方面之前瞻性物理基礎教育根基。

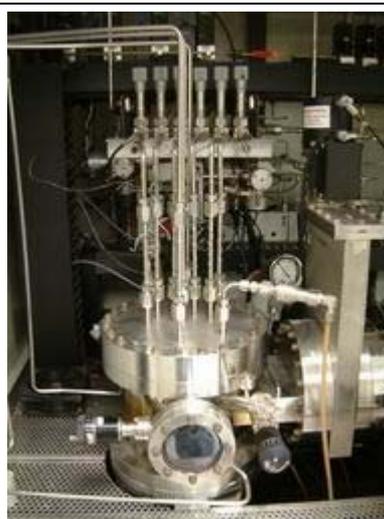
## 二、主要儀器設備

有機金屬化學氣相沉積系統含：

- (1) 系統機體
- (2) 反應爐體
- (3) 電腦控制系統
- (4) 排煙櫃



系統機體



反應爐體



電腦控制系統



排煙櫃