

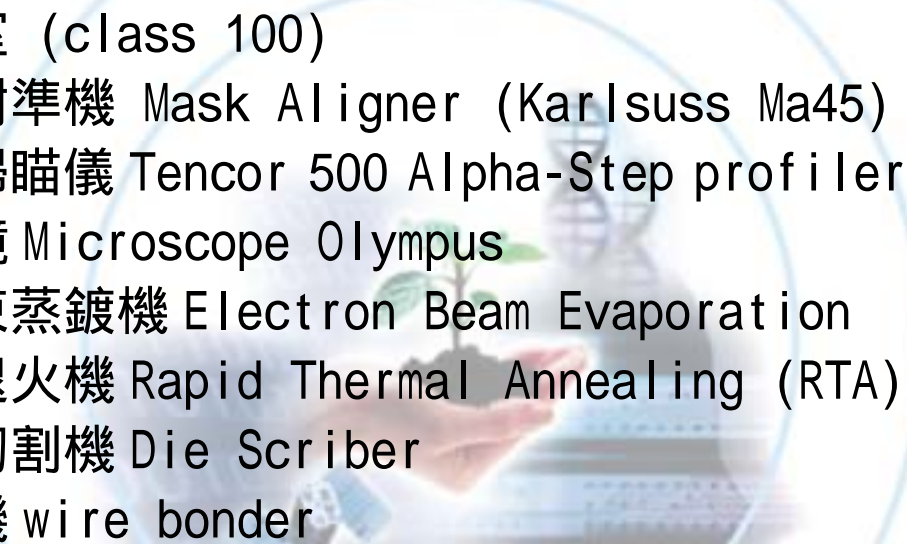


# 光電元件製程實驗室

## 功 能：

1. 半導體元件技術課程實驗教學
2. 基礎光電元件實驗教學
3. 光電積體元件製作研究
4. 光電薄膜元件製作技術研究

## 主要儀器設備：

- (1) 無塵室 (class 100)
  - (2) 光罩對準機 Mask Aligner (Karluss Ma45)
  - (3) 膜厚掃描儀 Tencor 500 Alpha-Step profiler
  - (4) 顯微鏡 Microscope Olympus
  - (5) 電子束蒸鍍機 Electron Beam Evaporation
  - (6) 快速退火機 Rapid Thermal Annealing (RTA)
  - (7) 晶粒切割機 Die Scriber
  - (8) 打線機 wire bonder
- 

負 責 人：電機工程學系 施明昌 老師

聯絡電話：07-5919237