

雷射光學實驗室

(位置：理工二大樓 510-1)

負責人：林奎輝老師 (分機：7469)

一、功能與用途

教學研究設備，未來教學研究重點是波長可調固態雷射光學系統設計、超快雷射研製、非線性光纖元件研究以及物質的超快過程探討等；此外也將透過超短脈衝與非線性光學材料的交互作用獲得紫外與超連續頻譜光源。

二、主要儀器設備

包含：

- (1) 準分子雷射系統
- (2) 電腦控制系統
- (3) 真空測試系統
- (4) 真空馬達系統



準分子雷射系統



真空測試系統



電腦控制系統



真空馬達系統