



E608 光電材料專題研究室

Optoelectronic Material Lab.

指導老師

指導教授	研究領域
邱維銘 教授	光電材料、複合材料

實驗室簡介

因為光電產業蓬勃發展之需求，本研究室充分結合高分子材料、化學工程與光電元件等之新技術領域，致力於研發光電材料之粉體與薄膜材料製備，並藉由材料之性質之深入分析與探討由於光電產業已逐漸進入主流產業之林，未來前景當無可限量。因此本研究是著重於應用適合目前或未來工業界之高品質光電材料。

實驗室成員

實驗室成員		
博士班		謝清和
碩士班	碩二	高志豪
	碩一	鄭靜蓉
	碩專	陳建雄
專題生	大四	李柏毅
	大三	王佳卉

合作廠商

穎華科技股份有限公司、穎台科技股份有限公司、財團法人塑膠工業技術發展中心、巨大機械工業股份有限公司、臺久企業有限公司、玉晶光電、宏騰光電、邦泰背光模組廠、鉅朋、鐸興工業股份有限公司、仙道生物科技股份有限公司、亞格生物科技有限公司。

主要儀器設備

多入射角橢圓儀
多波長 ABBE 折射計
光澤度計
穿透式、反射式霧度計
靜電紡絲機
微波加速反應器
超臨界萃取機
氣相層析質譜儀