



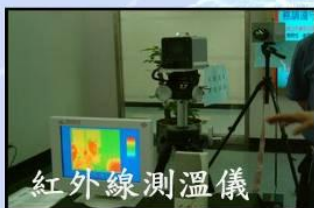
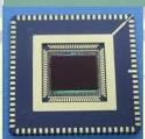
材料暨光電研究所

技術領域

- 複合、高溫、金屬及電能材料開發
- 材料檢測及特殊加工
- 紅外線偵檢、成像、偵搜及追蹤等軟、硬體
- 雷射偵測及測距
- 雷射陀螺、光纖通訊
- 光學鏡組設計製作



研發成果



- 飛彈之鼻錐罩、噴嘴
- 絕熱材料、防燄材料、耐燒蝕材料
- 高性能超合金材料
- 高性能微波管
- 熱電池、銀鋅電池、太陽能電池
- 紅外線光罩、紅外線鏡頭、紅外線偵檢器
- 高精度雷射陀螺儀
- 高功率雷射、雷射光斑
- 合金真熔(精)煉、金屬材料鑄造

紅外線感測模組與熱影像

國防研發



民生產業

