

## 【專家學者】

林克默，南臺科技大學機械系教授

### 〈簡介〉

#### ● 最高學歷

德國萊萊堡大學結晶及材料科學博士

#### ● 研發專長領域

太陽光電技術/金屬氧化物/非破壞檢測/數值模擬

#### ● 專利技術或研發成果

專利技術

1. 中華民國專利編號：I314760；林克默，蔡百傑；透明導電薄膜製造方法。
2. 中華民國專利編號：I389848；林克默，周耿裕；製備氧化鋅薄膜之方法。

研發成果

1. 氧化鋅透明導電薄膜濕式製程技術
2. 太陽能模組可靠度分析技術

#### ● 輔導產學合作經驗簡述

輔導廠商經驗

1. 102年國科會產學計畫「開發以電致螢光技術檢測晶片微裂縫之演算法」，合作廠商曜能公司
2. 101年南科管理局精進研發計畫「工業用觸控面板之新式無縫貼合技術開發」，合作廠商國家光電公司
3. 101年金屬中心計畫「橢偏術於多元組合薄膜之光學特性研究」
4. 101年亞樹公司「新型節能玻璃封裝測試計畫」
5. 99年中科管理局精進研發計畫「次世代太陽能電池焊接技術之開發」，合作廠商友達光電公司
6. 99年國科會產學計畫「異形材非破壞評估及品質檢測系統之開發」，合作廠商穗成實業公司

