



太陽光電技術顧問  
Photovoltaic Consultancy

# CTM Loss Analysis Project

首席顧問 林敬傑 博士





太陽光電技術顧問  
Photovoltaic Consultancy

# 封損來源

- u 校正
- u 電性不匹配
- u 電阻
- u 光學
- u 其他？



PVGuider

太陽光電技術顧問  
Photovoltaic Consultancy

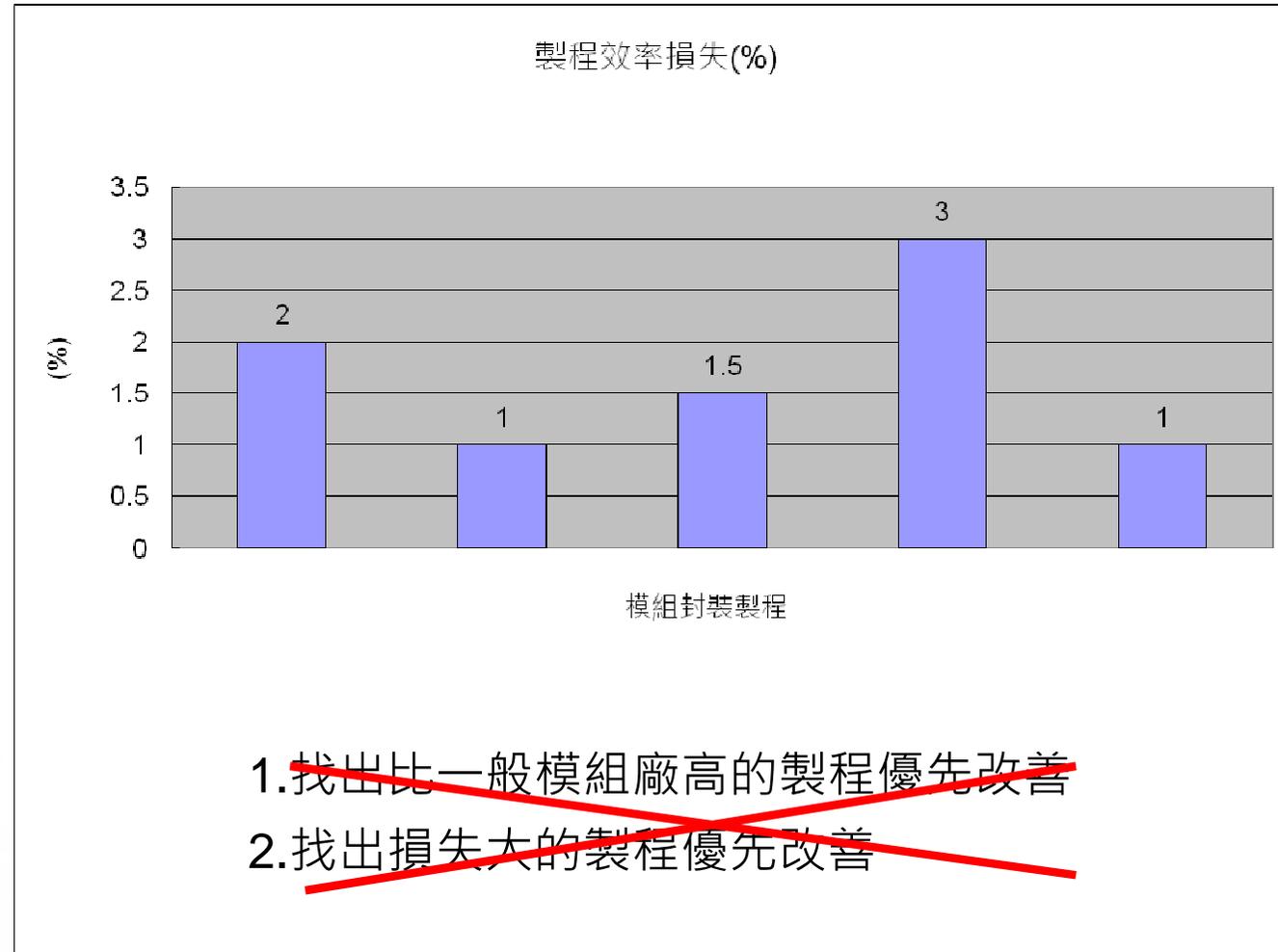
# 計畫執行方式

- u 製程分析
- u 擬定評估量測計畫
- u 製程損失統計
- u 分析報告與改善建議



太陽光電技術顧問  
Photovoltaic Consultancy

# 封損結果示意圖



**找出主因，加以改善才有效果！**  
**問題是，如何找出封損主因？**



太陽光電技術顧問  
Photovoltaic Consultancy

# 預期效益

- u 降低封損，增加營收
- u 找出潛在問題，避免客訴
- u 學習CTM分析技術
- u 模組功率提昇



太陽光電技術顧問  
Photovoltaic Consultancy

# More detail, please contact

**Dr. Jay Lin**

Mobile : +886 989-832-421

Email : [Jay@pvguider.com](mailto:Jay@pvguider.com)

網站 : [www.PVGuider.com](http://www.PVGuider.com)

Website: [English.PVGuider.com](http://English.PVGuider.com)

**PV Guider** 您的光伏教練