

製造部門能效提升計畫



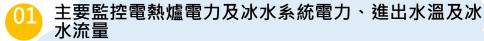
OO材料科技股份有限公司

電熱爐及冰水系統監控管理

改善計畫(已落實)

智慧化能源管理示範輔導

成果展示



02

藉由電熱數據搭配產能及員工操作模式,分析及調整 最佳操作模式



藉由電表及出入水溫等數據,搭配製程溫度需求,調整冰水出水溫度由7℃調整至9℃

量化效益

✓減碳量:129公噸/年

✓節能量:243,820 kWh/年

✓ 每年節省能源費:59萬元

✓回收年限:1.1年

✓促成投資額:65萬元

