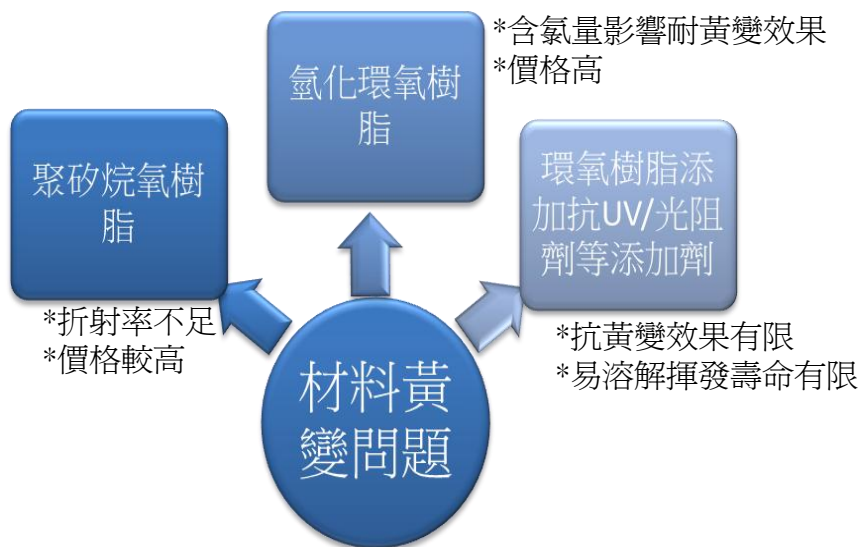


產業趨勢與問題

- 台灣LED照明產業，目前產量世界第一，產值達千億。
- 2012年LED將正式跨入照明主流市場。
- 傳統LED功率低於0.1W，不符照明需求上。為提升LED的亮度，發展出高功率的LED晶片，但構裝內大於200℃的溫度環境，使封裝材料劣化而產生黃變現象。
- 黃變解決途徑：



LED封裝材料產業鏈分析



LED封裝材料氫化環氧樹脂產業跨領域上中下游整合

LED封裝材料氫化環氧樹脂開發在價值鏈技術缺口：

1. 必須整合上中下游技術及市場需求
2. 氫化環氧樹脂純度提升
3. 樹脂/硬化劑最佳配方設計
4. 材料及成品物性測試分析
5. 材料及成品穩定性測試分析