參、引進產業分析

綜合前開有關我國科學工業之產業發展趨勢、地方自然及社經條件、廠商進駐概況資訊，本籌設計畫建議中部科學工業園區第三期發展區之標的產業、發展策略等如次，俾作為決策及政策推動執行之參據。

一、科學園區標的產業

考量台中地區之既有產業發展特性及台中基地一、二期土地核配情形，中部科園第三期發展區后里基地之產業引進及未來發展，可以光電及通訊、精密機械及航太產業為發展主軸，以充分配合既有產業型態，形成群聚效應。另依我國科學工業之產業發展趨勢，則可考量引進生物科技，以促進地方產業之升級與整合，並因應未來產業發展趨勢。綜上所述，中部科園第三期發展區產業引進之目標，將設定為光電及半導體、通訊產業與精密機械及航太產業、生物科技產業等三大類（詳如圖 3-1）。

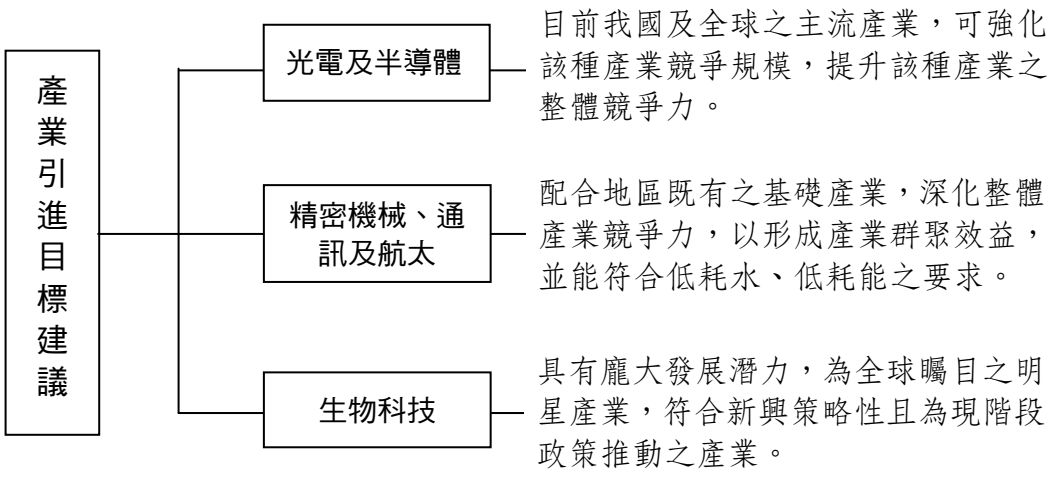

圖 3-1　中部科園第三期發展區產業引進目標建議

二、產業引進之發展策略

(一)產業引進之主次要類別建議

依現階段中科進駐廠商以及需求廠商之產業特性，以下列產業分配比例，作為未來招商作業之參考，惟仍應依實際招商情形調整之：

1. 光電產業：50-70%。
2. 半導體產業：5-10%。
3. 精密機械、通訊及航太產業：10-15%。
4. 生物技術產業：5-10%。
5. 其他：5-10%。

(二)個別產業引進考量原則

研擬下列原則，綜合考量個別產業引進之優先次序：

1. 與全國高科技產業發展方向充分結合。
2. 以扶持新興策略性產業為考量。
3. 能發揮與既有產業之水平及上下游之整合功能。
4. 低耗水、低耗能之高科技產業。
5. 能與台中基地用地規模與計畫配合之產業。
6. 能與台中基地重點發展產業分工，提高資源利用效率者。
7. 能發揮產業聚集效應，提高規模經濟效益者