

# 國建計畫之要角

## 自動化工業與 產業自動化

吳穎飛



自助化產業或  
產業自動化均是  
我國經濟發展上須  
長期進行推動的項目，  
遑論在六年國建計畫中  
其扮演角色之重要性；  
本文就其範疇及推動現況  
有梗概之說明……

### 前言

行政院經建會在「國家建設六年計畫」中有所謂的十大新興工業八大關鍵性技術。前者第五項提出了「精密器械與自動化工業」，後者的第三項則是有關於「工業自動化技術」。此外，該計畫中第四篇健

全產業發展內亦提及「…並促進農漁牧生產及服務業自動化，提升農產品品質及降低生產成本。」接下來在第八章三級產業的商業項目中也有關於商業自動化推動的內容。整體來說，我們可在國建計畫中看到不少自動化的影子。

事實上，不論是否有國建六年計

畫的推動，從我國經濟發展來看，自動化產業的發展或者推動產業自動化均是須長期進行的項目。本文即以此觀點，並對目前國建及其他相關於自動化的計畫作一回顧與展望。

產業自動化及自動化產業的內涵