

# 技術移轉與行政控制

## ——一項綜合理論的建構

柯三吉、李慧中、管碧玲

### 綱 要

- 一、前 言
- 二、技術移轉抑是技術依賴
- 三、國家角色與技術引進
- 四、國家的角色概念
- 五、地主國家對技術移轉的限制措施
- 六、新國際經濟秩序與技術自主
- 七、結 論

### 一、前 言

開發中國家普遍擁有生產因素中主要的資源——豐沛的勞力，然勞力本身却難以使開發中國家累積資本，其大多數人口仍然十分貧窮。此除了因部份勞力的閑置與浪費外，用於生產的勞力往往無法事半功倍地達成高度產出則為主因。故而，生產過程中技術的使用以增加勞動力的生產量被認為是討論開發中國家貧窮與發展問題的癥結。

開發中國家的技術絕大多數來自先進國家，全世界百分之九十以上的科學技術人員，在先進國家從事研究發展工作（註①）；使得少數富有國家在科學技術發展上佔有絕對優勢地位。但開發中國家的決策者皆瞭解技術發展對他們國家的前途有無比的重要，如技術對就業與出口的增加、生活水準的提高及國家經濟成長與發展等影響，使他們企圖透過直接外人投資、技術授權與合作等技術移轉方式，引進外國技術，以提升工業結構，加速經濟發展。技術移轉遂成為開發中國家經濟發展的主要課程。

可是在技術移轉過程中，開發中國家能否將技術有效地移轉到新的環境？當地技術人員能否操作引進的技術並普及到其他生產單位？當地技術人員能否充分了解該技術並加以修改

註①：Anila Graham, "The Transfer of Technology : A Test Case in the North-South Dialogue", *Journal of International Affairs*, Vol.33, No.1 ( Spring / Summer 1979 ) P. 10.