

高科技與太平洋地區 新國際經濟秩序之關係

陳 靜 慧

太平洋地區國家可分為先進國家（美國、加拿大、日本和澳洲）、新興工業國家（台灣、韓國、新加坡和香港）和開發中國家三種型態。先進國家強大的經濟力量幾乎主宰著此一地區的發展，新興工業國家和開發中國家尤其仰賴先進國家鉅額的資本與先進的科技。太平洋地區的這些國家其經濟情況、社會環境和文化背景雖然各不相同，但彼此間仍有共通之處：

(一)皆有高度的經濟成長率。

(二)此地區之開發中國家均屬於農業國家，但皆計畫於 1989 年前成為新興工業化國家或工業化國家。

(三)皆仰賴出口貿易。

(四)注重外來投資。

(五)希望從不同的國家取得資本和科技之來源。

多年來，太平洋地區一直被視為最重要的貿易地區，先進國家是新興工業國家和開發中國家產品的主要出口市場；相對地，先進國家製造品的主要出口市場也是這些新興工業國家和開發中國家。尤其是科技移轉在先進國家與開發中國家貿易方面一直維持著穩定的成長。科技是世界各國在經濟發展過程

中，為達成經濟及社會目標並提高世界生產力的主要動力。開發中國家將工業化視為追求經濟及社會發展的途徑之一，且希望透過國際合作達成「科技獨立」的政策目標，而先進國家却顧慮到科技移轉不但會使其本身喪失經濟利益和就業機會，甚而將提高開發中國家的外貿競爭力而影響到先進國家的貿易平衡。因此先進國家大多不願將科技移轉給開發中國家，並相對地提高先進國家間科技交流的依存度。正因先進國家把高科技視為保持其國際競爭力的工具，遂致新興工業國家和開發中國家的工業化發展倍感困難。

由於受到美國矽谷和 Route 128 發展科技的影響，全球均深深被高科技所吸引。因為他們深信發展高科技工業非但可促使本國工業快速成長且可創造就業機會。尤其當景氣低迷時，高科技工業更是刺激經濟成長的主要動力。新興的高科技可說是經濟發展的一個新希望，而將高科技應用到傳統工業上以提高現有技術的生產力，對於經濟

發展更是一絕佳機會。應用科技可提高就業率和生產力，以滿足人民的需求並改善其生活品質，同時還可擁有自己獨創的技術，在經濟發展過程中確實對達成經濟、社會的目標頗具貢獻。因此，開發中國家為邁向工業化國家之林最需要的就是各種不同層次的精密技術和一個現代化部門，來提高生產力和國家競爭力，進而成為一科技先進國。

惟目前新興工業國和開發中國家所遭遇到最大的困難是：經濟若過度依賴外貿和先進國家的科技，一旦先進國家在貿易和科技方面採取保護措施，則這些新興工業國和開發中國家的經濟便會受到傷害。新興工業國家的經濟成長絕大部份仰賴出口技術密集性產品，採用精密技術，生產非以往專精或具有較高品質水準之產品，而先進國家却認為科技移轉對其本國貿易收支平衡的影響，須視該項移轉是否對其本國產業具有補助作用，抑或反而加強外國之競爭力而定。先進國家若移轉較無競爭力的科技給開發中國家，亦會幫助開發中國家建立具有競爭力的生產設備，這些開發中國家的產品將會佔有先進國家的海