

經濟轉型期的基石

——明確而適宜的產業科技政策

林貴貞

科技政策中影響經濟發展的三變數
爲人力、技術與研究發展，
而這些對轉變期的產業結構影響至大。
未來經濟能否持續成長，轉型能否順利，
就看產業科技政策的適時配合……

轉型期最需明確的政策

邁入民國70年代，台灣不論在政治上或經濟上，均逢轉變期，政治遞嬗期，關心的是政策能否一致性與持續性、政策方向是否改變？經濟轉變期，關心的是經濟能否持續成長、產業結構能否順利調整……？諸多的問題，不勝枚舉。

然而，在轉變期，最重要的是制定明確及正確的政策方向，否則，可能會延緩調整腳步，甚至會引發調整期的負面現象。

在經濟結構調整方面，台灣目前面臨的難題是：過去所倚勢的國際貿易比較利益條件——廉價及充沛勞力、勞力密集產品——的優勢已褪卻。目前及未來必會朝資本及技術密集產品方向發展。如何在轉變期中，適宜的引進所需技術、以發展資本及技術密集產品，進而能改善或提升勞力密集產品，是目前經濟發展，重要課題一。

因而，科技政策的方向及內容，對此階段的經濟發展，有舉足輕重的影響，有鑑於此，本文擬探討科

技政策對經濟的影響。

科技政策是經濟發展的輔助劑

科技政策在經濟發展過程中，雖然不是促進劑，卻是重要的輔助劑之一。經濟發展最重要的三個生產因素爲勞力、資本與技術，而科技政策中影響經濟發展的變數爲人力、技術與研發（R&D）。

若以產品要素密集度來區分經濟發展，在勞力密集產品期，須要充沛的勞力爲後盾，但發展至資本密集產品及技術密集產品時，對勞工