

台灣產業發展重心
已逐漸從
傳統工業升級至
高科技工業，
並期待發展成
科技島，
成為亞太科技重鎮。
無奈當前遭逢
東亞金融風暴之災，
對正培植中的
新興科技產業，
確也造成了影響…

東亞金融風暴後 台灣高科技產業的 貿易變化

林曉芬

美國哈佛大學商業管理學院教授麥克·波特(Michael Porter)於民國86年4月7日來華訪談時曾指出，「科技中心」是台灣未來發展的主要優勢與籌碼，一語道出科技發展對於我國未來整體經濟發展的重要性。

近幾年來，隨著科學與技術不斷的累積及創新進步，高科技產業的發展已漸成為影響一國經濟實力的重要因素，其對於一國之國際競爭力的貢獻實不可輕忽。尤其對於亞洲新興工業國家而言，提升高科技產業之國際競爭力以增強國力已成為各國一致努力的方向。此外，根據瑞士國際洛桑管理學院

發布的世界競爭力報告顯示，我國科技指標從1997至1998年之名次一直呈現進步的趨勢，因此高科技產業之發展對於國內整體經濟的影響力將日趨明顯。

但由於東亞爆發金融危機導致我國出口減少，因此本文擬以出口顯示性利益(RCA)指標(註1)挑選我國在亞太地區出口競爭力(RCA指標)具第一名之高科技產業，並且運用出口比重、市場佔有率及產業內貿易(IIT)(註2)指標、出進口比例(X/M)分析東亞金融風暴發生後我國高科技產業與主要競爭對手國家之相對貿易情勢及分工型態變化情形，