



科學園區

變·辨·辯

孕育台灣高科技產業 快速成長的搖籃

竹科的茁壯與展望

劉一萍

二十多年前，為突破台灣勞力密集產業發展的瓶頸，遂參考美、日等工業先進國家產業發展經驗，於1980年12月設立台灣第一個科學園區—新竹科學工業園區（竹科）。以塑造高品質的高科技產業發展基地為宗旨，24年來，在引進高科技人才、吸引國內外高科技廠商投資、促進高科技工業發展等方面表現卓越。截至2004年6月底止，政府總投入新台幣439.78億元在全國各園區的軟硬體建設，且竹科園區內共設立378家高科技公司，多屬半導體、電腦、通訊、光電等電子產業。竹科在歷經多年努力後，已成為世界上發展成功的科學園區之一，不僅吸引眾多國內外貴賓及媒體來訪，也成為經濟學及城鄉發展學者探討的範例。並且，即使面臨產業景氣不佳的嚴峻考驗時，其整體產銷值仍相對有較佳之表現。因此，在現今企業經營情勢瞬息萬變，以及知識經濟與科技創新的潮流下，期望經由本文來觀察此一帶領台灣高科技產業起飛的竹科，一窺竹科的茁壯與展望以及其創造園區經營典範的成功經驗。

園區的保姆—科管局

科學工業園區管理局（科管局）是竹科的行政中心，提供園區廠商所需的各項服務，其主

要任務為營造廠商良好的經營環境、協助其提升研發水準及國際競爭力。而單一窗口是科管局最重要的服務措施，舉凡廠商須向政府部門