

摘要

隨著國內經濟的持續成長，企業的經營環境也逐漸改變，在以科技為主要競爭優勢的經濟實體中，研發創新活動已是企業存活的必備條件。而向來國內產業因自設研發部門不足，使得大學與研發機構必須扮演著相對重要的角色。本研究調查分析台灣不同類型工業區廠商所依賴之技術研發資源及創新之擴散現象，探討我國產業創新來源與工業區區位考量是否相關，俾提供未來工業區開發規劃或工業區發展轉型之政策參考。經本調查分析發現國內科學園區內廠商顯然對創新意願及創新採用較強烈，藉與學研機構之研究聯繫做為創新擴散之主要來源，且多以當地學研機構為主，明顯的與學研機構有聚集現象。而加工出口區和一般工業區廠商與學研機構聯繫方式大多為非正式關係，其創新擴散之關聯較不顯著。經 χ^2 統計檢定顯示廠商研發創新行為和其與學研機構之互動有顯著關係，廠商研發創新行為與廠商聚集度也有顯著關係。

關鍵字：創新擴散、聚集