

我國中小企業 研發投資

許碧書

隨著各種生產因素的變動及
開發中國家的激烈競爭，
我國中小企業昔日低勞動成本的
比較優勢已漸喪失。因此，
加強投入研發工作以提升技術水準。
達到技術生根、自主化目的，即成為
未來中小企業共同的訴求與努力方向

技術進步是促進經濟成長的原動力，一般而言，促成技術進步的途徑，不外是技術移轉與自行從事研究發展兩種方式。技術移轉是愛藉引進他人的研究成果以增進自身的技術力，由於沒有經歷研發階段的嚐試錯誤及不確定過程，其效果通常較為明確且較快呈現，是屬於短期有效的方法

。若是依靠引進他人的先進技術來提昇自身技術水準，而不圖改良或進一步創新，不但技術易受制於人，且會有技術等級的落差。因此，長期而言，若要達到技術生根與自主，非得自身亦從事研究發展不可。

然而，由於研究發展具有不確定性之特色，往往需歷經多次的

嚐試錯誤與改良過程，才能夠開發成功，其「投入之努力」與「成果之表現」間會有時間上的落差，亦即要經過一段時間投入，其成效才會逐漸顯現，故其本質上是一種投資活動。

近年來，由於國內勞力短缺與工資上揚，加上開發中國家的激烈競爭及新台幣的巨幅升值，佔