

從技術專利指標 探索全球 技術競爭力

林秀英

近年甚囂塵上的國際競爭力評比
指標中之技術專利指標，
其衡量的重點已由廣度「量」指標
轉為深度「質」指標的趨勢，
並被視為反應未來產品市場競爭力的
領先指標，因此，備受全球主要國家的重視……

前言

過去有關科技衡量指標，大多著重在投入面指標，而產出面指標因涉及的層面較複雜，所以科技產出面指標大多集中在較易衡量的專利核准件數或論文篇數。然而其中與產業研發息息相關的專利核准件數，由於各國之專利

制度的差異頗大，因此不論就專利認定或分類上，各國仍存有相當歧異，故以專利數量作為衡量一國創新能力之經濟價值的代理指標（proxy indicator），其代表性長期以來頗受外界爭議，因此有關專利技術的重要程度，亦即『專利深度』指標便成為各國科技指標研究發展的焦點。

專利『量』指標

技術專利指標過去一直著重在「量」指標的衡量，如國內專利核准件數在瞭解國家發明活動的軌跡，而本國人在國內核准之專利件數可作為衡量本國科技人力資源的生產力，至於外國人在本國之專利核准件數則可顯示出本