

科技專案之執行
績效的查核，
分為短期管考與
長期績效考評，
為確保科技專案
經費有效應用，
加速科技研發成果
擴散於產業界，
以達到促進產業
技術升級、
提升國家競爭力
之目的，政府除
訂定科技專案
作業手冊以規範
科技專案之
委辦流程外，
並訂定完整、嚴謹
之管理考核辦法，
並以「專家為主，
指標為輔」方式，
提升科技專案
執行效率。

專家為主，指標為輔

科技專案績效考評 作業運作模式

周妍劭

鑒於產業技術為構成國家競爭力之重要因素，歷年政府戮力於提升產業技術之研究發展水準。爰此，科技專案計畫已然成為我國推動產業技術升級的重要政策之一。由於政府主導之技術研究開發工作，定位在技術層次較高者，包括應用研究開發、關鍵性技術與零組件之開發等。為落實技術生根，促進科技發展，自民國66年起經濟部開始編列預算，委託其監督管理之財團法人研究機構，從事產業技術之專案研究開發計畫。

科技專案攸關國家產業發展升級，近年政府除逐年增加編列預算外，更冀望科技專案能夠產生實際產業效益。為使科技專案落實產業效益，注重科技專案之管考作業理當不容忽視。目前經濟部科技專案計畫管考可分為兩部份，一為短期管考，亦即於計畫執行中進行期中及期末查證短期管考；另者為計畫全程結束後進行之長期績效考評。因科技專案計畫最終目的乃是希望可以將研發成果移轉業界，因此評估其落實業界投資量產之績效理當列為評估重點之一。目前經濟部科技專案績效考評運作重點乃以「專家為主，指標為輔」為原則，故經濟部成立「經濟部科技專案績