



行政院第30次科技顧問會議

會議主題：以科技創新強國，拼產業黃金10年

引言報告

主辦單位：行政院科技顧問組

協辦單位：國科會、教育部、經濟部

報告人：萬其超 執行秘書

行政院科技顧問組

2010年11月29日



議題說明

大會主旨

如何將研究成果較有效轉化為產業創新動力，是本次會議「以科技創新強國，拼產業黃金10年」主要實質涵義。

現階段挑戰課題

- 一、學術界研究人員較專於國際上前瞻課題研究，投入本土有關之應用課題比例較低。
- 二、現有的智財也大多零散而不具長期核心價值。
- 三、產業界未能全面規劃因應未來趨勢之創新策略。
- 四、缺少培育具關鍵性專利潛力之研究機制、研究人員之生涯規劃及僵化無篩選特定課題予以長期支助的管道。



議題規劃

以科技創新強國，拼產業黃金10年

議題一：「推動智財維新，建構台灣產業競爭磐石」

(中程) 提昇現有學研單位研發成果的效益及激勵學界創新創業

議題二：「原創與創新」

(長程) 培育及尋找我國具重大應用價值的基礎研究以建立自主關鍵科技

議題三：「產業前瞻與創新策略」

(近程) 開創應用面的創新來建立新產業，以減少目前過分集中在生產技術面的創新



議題一 架構說明

「推動智財維新，建構台灣產業競爭磐石」

子題1

強化政府科技預算知識產業化策略

(國科會/王永壯處長)

檢視政府科技預算支援知識產業化之投入情形，並協助瞭解我國智財投入與產出落差之問題。

子題2

大專校院智財營運維新策略(教育部/蘇慧貞主任)

強化大專校院知識產業化營運機制，加值產業創新能力

子題3

研發機構智財營運維新策略(經濟部/吳明機處長)

擴大法人研發機構在智財加值鏈的營運能量，活絡國家智財競爭優勢