

創新升級 掌握成功契機

「中小企業創新研發資源輔導說明會」 百家廠商熱烈回響

財團法人車輛研究測試中心 陳信宇

為增進產業更加了解政府所提供的各項研發補助資源與法人、學界輔導能量的取得，車輛中心在彰化縣政府全力支持下，99年度再次整合相關單位辦理2場「創新研發資源輔導說明會」，教導業者們在不斷創新的過程中，如何更積極地運用政府相關補助資源與尋求學校、研究單位輔導協助，以加速技術升級與轉型，提升競爭實力。

本次說明會的內容規劃，包含：「小型企業創新研發計畫」(SBIR)、「鼓勵國內企業在台設立研發中心計畫」、「莫拉克風災復工營業輔導計畫」、「促進投資創造就業-工業區土地市價化優惠方案」各項政府補助計畫介紹，同時還有廠商執行經驗的分享，以及法人、學界所提供的輔導機制介紹等，將目前各項補助方案與輔導資源一次到位、面對面向業者說明。

彰化縣政府建設處楊麗琴副處長致詞時表示，非常高興有這麼多的業者參與說明會活動，尤其彰化縣內有超過17,000家的工廠數，是全國第三大的工業大縣，而產業結構又以「傳統二級產業」及「中小企業」為主，因此為激勵有心突破技術瓶頸

的業者以及加速提升中小企業的產業競爭力，縣府自97年開始辦理「彰化縣小型企業創新研發計畫(地方型SBIR)」，每年申請案件之通過率可達6~7成左右，至98年底共計已通過申請37案，每案補助經費最高可達100萬元，對於協助業者進行技術及產品創新有相當助益。今年縣府仍將持續編列高達1,500萬元的計畫經費(經濟部技術處補助1,000萬元)，來鼓勵轄內中小企業積極投入技術/服務的研發與創新。

首先在政府資源申請方面的說明，本次特別請到經濟部技術處SBIR專案辦公室黃中宏專員到場介紹，也強調今年的鼓勵措施，包括：

1. 於99年6月30日前獲得經濟部SBIR計畫補助並辦理簽約者，其核定經費額外加成15%，降低業者自籌款負擔。
2. 申請計畫如確具創新性，若因技術研發/服務模式仍具有不確定因素，將建議改以先期研究/先期規劃(Phase 1)作推薦，以積極鼓勵中小企業研發升級。
3. 屬傳統產業之公司，補助評核表中其他項目明



訂「傳統產業可酌予加分」。

4. 其他鼓勵事項：成立未滿3年/進駐育成中心，且具有研發能力者得酌予加分；近3年曾獲經濟部鼓勵創新研發之相關獎項者得酌予加分。

彰化縣政府產業發展科劉玉平科長則以計畫審核者角度切入，直接告訴與會業者撰寫計畫書的訣竅：把握「2W1H」的原則即可博得審查委員青睞通過計畫審核關卡。何謂「2W1H」？第1個W，What？說明計畫目標與工作項目，重點在於計畫內容要有具體的工作項目，同時說明「指標或規格」、「功能與應用」；第2個W，Why？指簡易衡量計畫指標，包括沒人做、做的比他人好、對國家社會的貢獻或自己的成長(搶佔市場、賺錢)等，簡單來說，重點在於「創新」二字；最後1個H，How？說明計畫執行之能力、程序，此亦為審查委員審查及計畫通過後查核之重要項目，首先包括：執行步驟及方法，各項工作內容、預定完成之量化目標與需要之時程；再者則是技術來源說明，如自行研發、合作研發、委託開發、技術引進等，其中自行研發的檢核點在「研究人力」，如碩博士人力或可證明自己夠強，而合作開發、委託開發及技術引進的檢核點則在「合作對象與技術移轉的程度」。

「技術資源與能量說明」單元則是會中另一個重頭戲，相較於其他說明會僅針對計畫本身相關規定作說明，本說明會則是最實際的方式，教導業者如何快速跨越門檻、提出申請。以SBIR計畫

為例，其對象為中小企業，務實苦幹為其特色但較缺乏研提計畫能力與尋求技術支援，再看到條列各項的申請計畫要求，常令其裹足不前，因此車輛中心自98年起，主動結合彰化師範大學、建國科技大學、大葉大學、明道大學與中州技術學院等彰化縣內5所大專院校育成中心，並考量彰化縣產業結構特色，主動連結紡織所、自行車中心、傳統產業創新聯盟(塑膠中心)等法人單位，透過法人與學界力量整合，串連成服務網絡，替業者尋找合適之技術支援與輔導管道，提供問題診斷、輔導提案與技術移轉等一系列輔導服務，讓有意從事創新與研發之中小企業，能同時獲得研發經費挹注與突破瓶頸之技術支援。會場上同步設置諮詢服務專區安排各單位專業說明人員，提供業者最直接、快速與量身打造之諮詢服務，媒合業者的需求，而從會場業者迫不及待利用短暫時間，積極詢問、與說明人員互動熱烈的情形看來，相信此服務網絡模式已獲得業者之認同，影響力也正逐漸發酵中。

一方面瞭解政府政策用心，另一方以身為彰化縣在地法人所肩負的社會責任，車輛中心自98年即主動連結經濟部與彰化縣政府資源，並整合相關法人與學界能量，陸續舉辦輔導說明會活動，統計參與之業者含括北、中、南三區外，更有遠從花蓮報名參加者，不但與會人數屢創新高，更有超過9成的業者會後表示對此說明會舉辦的肯定，同時也因此感受到經濟部、彰化縣政府對中小企業的關注與主辦單位對政府政策推行之用心，受益良多。今年



說明會共計有百家以上廠商業者參與，積極詢問各項資源與輔導管道，反應相當熱烈。未來，對於相關中小企業輔導計畫有興趣或尋找技術支援輔導管道的業者，也歡迎主動與車輛中心連絡洽詢，進一步把握企業創新轉型、再創成長高峰的契機。

中小企業輔導諮詢連絡窗口：
車輛中心 / 業務部 顧耀宏先生
電話：04-7811222 分機 2129



▲ 中小企業創新研發資源輔導說明會吸引百家廠商參與



▲ 彰化縣政府建設處楊麗琴副處長致詞



▲ 說明會諮詢服務專區，提供業者一對一諮詢服務