

生技研發與技轉在
台灣已行之有年，
然產學之間合作
所產生的
問題不少。
業界常因對
生技知識不足，
導致一窩蜂投入
生產；而學界則常
忽略商品化之
切題需要，
在應用研發計畫
制訂題目時，
未能考慮市場的
銷售面，因此台灣
宜加強產學的
合作機制與措施，
方可衍生出
創新前瞻、
具國際競爭力的
技術成果。

學界與業界的呼應

台灣生技產業研發成果進行技術移轉面臨的問題

孫智麗

由歐美先進國家之發展經驗可知，生物科技的發展是源於“科學研究”與“產業技術”之密切交流所產生。所以為強化我國生物科技之產業化發展，有必要積極推動產學合作，但是研發成果進行技術移轉之成效目前還不甚顯著，產學合作所面臨的困難究竟為何？台灣經濟研究院為此召開兩場座談會，以下將我國生技產業研發成果進行技術移轉所面臨的困難，分學者（技術轉移者）與產業（技術接受者）觀點整理如下。

學者（技術轉移者）觀點

本院接受國科會委託進行「台灣農業生物技術產業化推動之先期規劃」計畫，於92年9月5日召開之「農業生物技術國家型科技計畫研發成果進行技術移轉業界之經驗交流—學術研究機構觀點」座談會，會議主持人為本計畫協同主持人楊惠郎教授，以下將與會學者之意見彙整如下。

1. 台灣中小企業對於技術／產品之接受能力不足，在技術驗證 (Verification) 以至於產業應用之過程中，無法發揮效果。業界研究能力不足、對生技產業認識不足，無法承續學術界轉移之計畫，缺乏主動性及積極開發新產品的企圖心，常坐等學界研