

## 生技產業創新研發問卷調查

本問卷係針對生物科技產業創新研發所做問卷調查，主要目的是為了瞭解台灣地區生物科技產業目前知識來源與產出，以及環境因素對於知識傳遞過程影響，並藉此提供相關部門學術研究與研擬政策。因本問卷調查具有後續制定策略的參考價值，為了獲得第一手資訊，煩請將問卷交由對有關業務熟悉人員填寫，懇請鼎力支持，撥冗填答。問卷基本資料及內容除供研究分析，對外絕對保密。最後，對於您的合作與支持，謹致衷心謝意。並請於五月十五日前回覆或傳真至國立政治大學地政系，再次感謝您的配合！

敬祝 鴻圖大展

國立政治大學地政系 教授 邊泰明

碩士研究員 蔡佩純 敬上

聯絡電話：(02) 29393091 轉 50609；傳真電話：(02) 86610078；信箱：[zax3213@yahoo.com.tw](mailto:zax3213@yahoo.com.tw)

問卷編號 \_\_\_\_\_

◎公司名稱：\_\_\_\_\_

◎貴公司在研發過程中，主要知識與技術往來對象(可複選)：

同業廠商  異業廠商  研究機構  大專院校  學會及專門學術團體  其他

◎貴公司平均一年度的研發經費為\_\_\_\_\_仟元。(以仟元為單位)

◎貴公司的研發人員為\_\_\_\_\_人。

### ◎題組一

一般而言，生技產業主要透過技術引進、專利購買、產學研合作研發、內部自行研發或高階勞務聘僱等五種管道取得知識與技術。依據過去經驗，此五種方式對於貴公司技術提升或新產品開發之比重為何？請依據貴公司目前實際情況填寫。

	經常	常	偶爾	不常	從未
1.透過技術引進為主要知識與技術來源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.透過專利購買為主要知識與技術來源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.透過產學研合作研發為主要知識與技術來源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.透過內部技術與產品自行研發為主要知識與技術來源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.透過高階勞務聘僱為主要知識與技術來源	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### ◎題組二

一般而言，知識產出主要透過下列幾種呈現方式：專利權、新產品開發、書面報告(如研發報告、論文或期刊發表)與技術移轉。依據過去經驗，貴公司經常使用這些知識產出方式的比重為何？請依據貴公司目前實際情況填寫。

	經常	常	偶爾	不常	從未
6.透過申請專利方式呈現研發成果	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.貴公司目前擁有的專利權件數為_____件。(已獲國內註冊)					
8.透過新產品開發或技術提升呈現研發成果	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.貴公司目前成功地新產品或技術開發數為_____件。					
10.透過研究報告、論文或期刊發表等形式呈現研發成果	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.將研發成果透過技術移轉給其他單位或子公司	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.貴公司目前成功地技術移轉件數為_____件。					

### ◎題組三

一般而言，地理鄰近性為創新研發的重要環境因素之一。故藉由地理鄰近增進彼此信任與合作機會，對於研發成果將會有較佳的表現。依據過去經驗，貴公司認為與不同單位鄰近的重要程度為何？請依據貴公司自我評估填寫。

	非常重要	重要	尚可	不重要	非常不重要
13.鄰近同業廠商	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14.鄰近異業廠商	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15.鄰近產業聯誼組織或產業公會或以產業交流為目的的相關協會	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.鄰近大學院校	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17.鄰近研究機構(包括育成中心)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18.鄰近會議廳或展覽中心等展示設施	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

◎題組四

一般而言，產業網絡關係可分為下列幾種類型：人際網絡、契約關係(技術購買或移轉)、策略聯盟(技術共享)、財務資金合作。依據過去經驗，貴公司認為這些網絡關係，在研發過程中的重要性為何？請依據 貴公司自我評估填寫。

	非常重要	重要	尚可	不重要	非常不重要
19.內部員工與其他單位的人才交流	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.與其他單位的保持長期契約關係	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21.與其他單位協議各種的策略聯盟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.透過子公司或轉投資延伸研發成果	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

◎題組五

	非常成熟	成熟	尚可	不成熟	非常不成熟
23.依據觀察，您認為 貴公司所處地點與研發機構、公會組織、廠商、大學院校等產業群聚要件是否成熟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	很同意	同意	有些同意	不同意	很不同意
24.貴公司擁有的產品、製程、技術、商業秘密等內部知識，您認為同業是否須付出極高的成本，才能夠模仿與學習？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.貴公司對於產品、製程、技術、商業秘密等內部知識目前所做保護措施(如訴訟、專利保護)，您認為競爭者仍易於竊取該知識？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26.依據過去經驗，貴公司在面臨技術瓶頸尋求協助時，您認為在目前相關部門、研究機構、大學院校及產業，是否容易找到適宜支援單位？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27.依據過去經驗，貴公司在面臨技術瓶頸尋求協助時，您認為貴單位往往付出的費用、時間及人力，是否值得？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28.依據過去經驗，貴公司在面臨技術瓶頸尋求協助時，您認為貴單位最後得到的技術、知識的協助與服務，是否足夠？	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

謝謝您的填答，祝您愉快！

國立政治大學地政學系

收

廣告回信

台灣北區郵政管理局登記證

北台字第 15272 號

1 1 6 0 5

=====

=====

=====

=====

=====

請摺疊裝訂後於五月十五日前直接寄回國立政治大學地政學系，無須另貼郵資