

## 公平交易委員會

### 針對與「台灣產業方案」有關之企業進行問卷調查結果

一、本會已與經濟部、國科會定期召開跨部會工作小組會議，針對「台灣產業方案」各項計畫執行情形進行監督及檢核工作，第三方研究單位已針對與「台灣產業方案」有關之企業進行問卷調查，以瞭解參與企業之具體意見、滿意及接受程度。

二、謹就第三方研究單位進行問卷調查之結果說明如次：

(一) 本次調查對象為與「台灣產業方案」有關之企業，該等企業於 107 年至 111 年期間參與高通公司的合作項目比重分別為：參與高通台灣創新競賽(QITC)占 52%，5G 相關專案占 43%，封測技術合作專案占 5%，如圖 1。

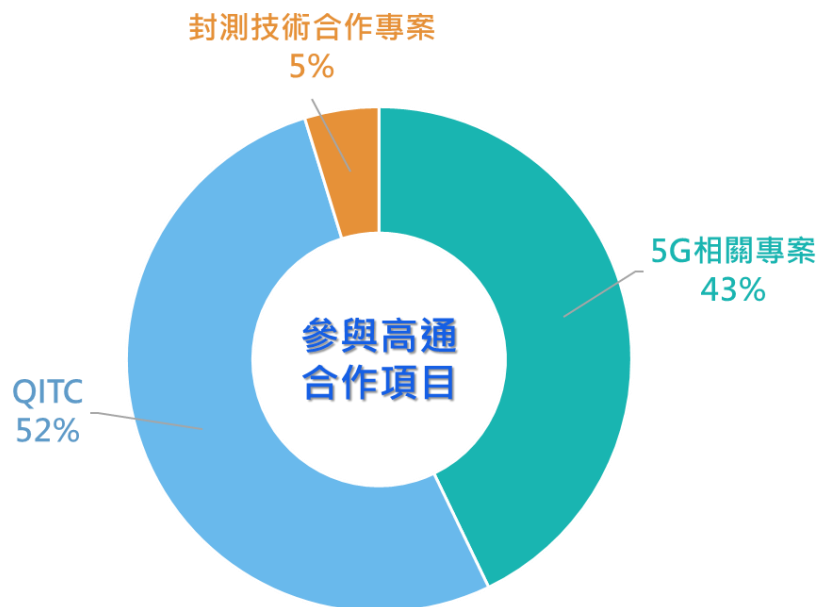


圖 1 台灣企業參與高通公司合作項目

## (二) 高通台灣創新競賽(QITC)

- 1、 參賽動機: 本次調查顯示台灣新創事業參與 QITC 的主要動機包括, 受高通公司提供之資源吸引(如實驗室、智財權培訓與申請獎勵、技術支援、業師指導與商業諮詢)、期待與技術領先廠商合作以實現技術與業務突破、對高通公司的全球創新網絡感興趣(如在地海外供應鏈、參展機會), 如圖 2。

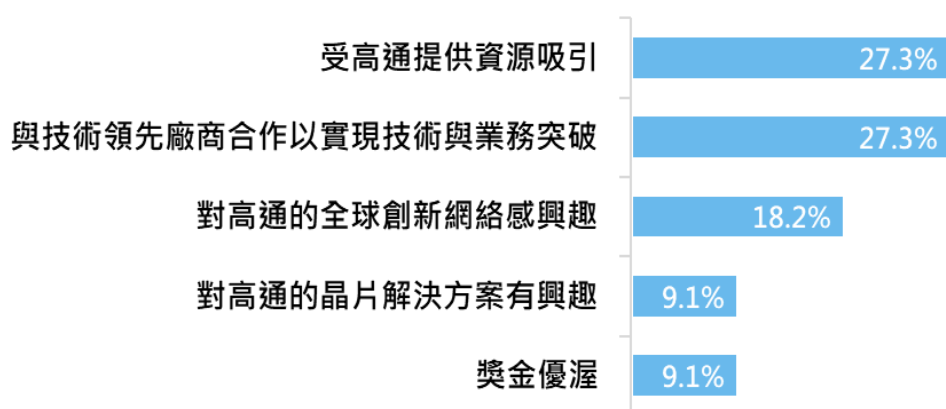


圖 2 新創事業參與高通台灣創新競賽動機

- 2、 重視項目: 新創事業最重視 QITC 資源與培訓活動項目依序為參與高通公司創新網絡或供應鏈、競賽獎金、智財權培訓與專利申請獎勵等, 如圖 3。

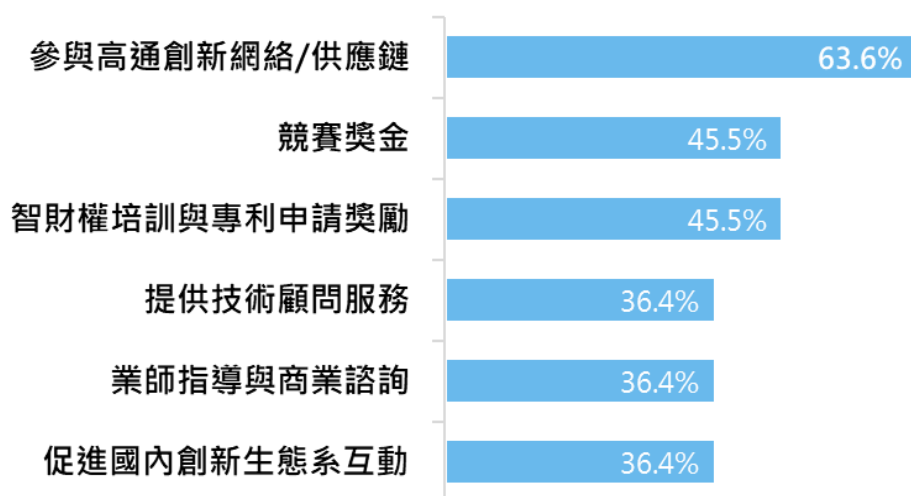


圖 3 新創事業重視 QITC 資源與培訓項目

3、加速新創發展：高達 91% 新創事業表示高通台灣創新競賽有助於加速新創事業發展，如圖 4。平均加速約 5 個月左右時程。進一步瞭解新創事業參賽前後的發展變化，本次調查發現，參賽前為種子期新創事業，透過 QITC 培訓，於參賽後全數進入到下一個新創階段，即步入創建期；參賽前是創造期的新創事業，則超過 8 成的新創事業(83%)於參與 QITC 後，發展進入至擴充期階段，如圖 5。

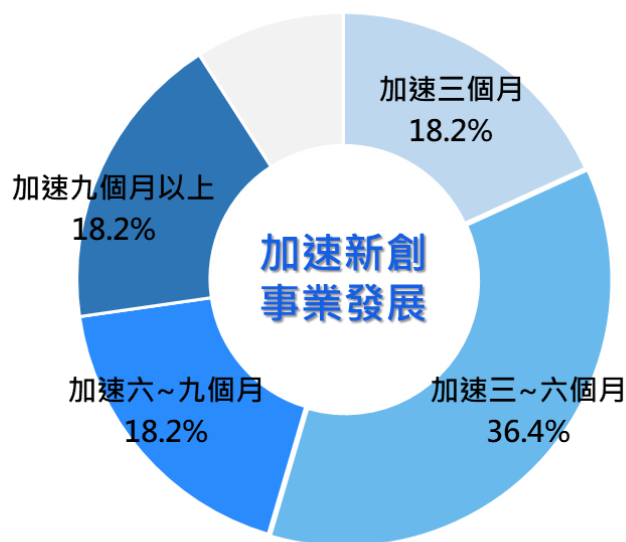


圖 4 加速新創事業發展時程分布

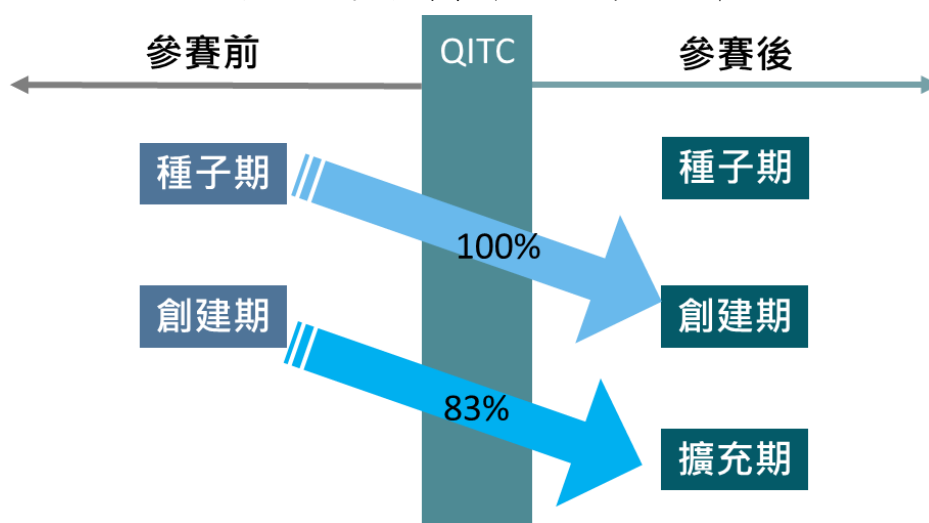


圖 5 新創事業參賽前後的發展變化

### (三) 5G 相關專案

- 1、合作項目：本次調查顯示，107 年至 111 年期間台灣企業與高通公司合作 5G 相關專案主要項目，包括 5G 新產品商業化、拓展全球市場、新 5G 產品類型等，如圖 6。

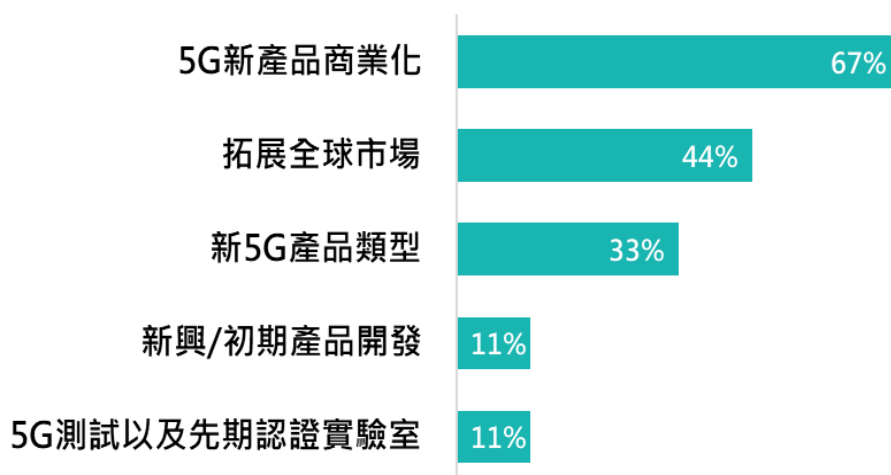


圖 6 台灣企業與高通公司合作 5G 相關項目

- 2、高通公司資源：上述所提 5G 相關專案合作中，台灣企業主要使用高通公司提供的技術平台/設備、新技術及產品資訊、5G 測試及先期認證實驗室等資源，如圖 7。

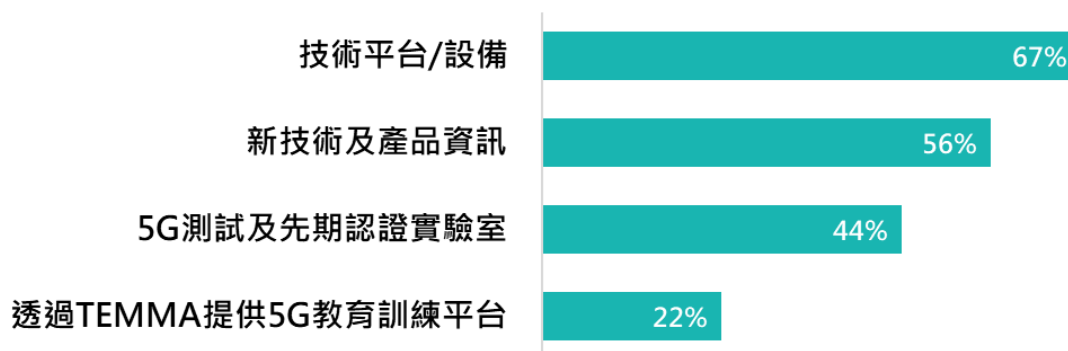


圖 7 台灣企業主要使用高通公司 5G 資源服務項目

- 3、重視環節：台灣企業參與高通公司合作最重視的環節為共同技術開發、國際市場拓展、技術交流頻率等，如圖 8。

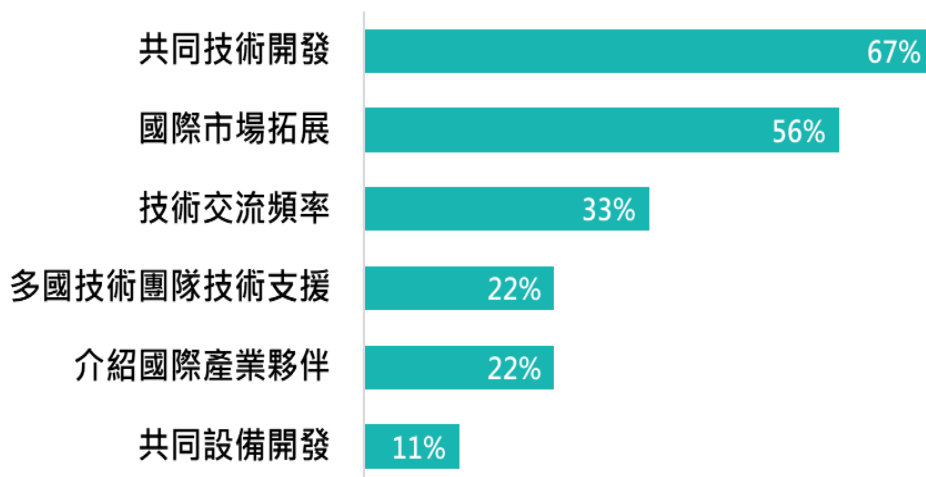


圖 8 台灣企業重視 5G 合作環節

- 4、主要影響：台灣企業參與高通公司「台灣產業方案」最主要的影響呈現在提升研發人才的專業、開發新海外市場、新技術產品帶來營收增加，如圖 9。



圖 9 高通公司「台灣產業方案」主要影響項目

#### (四) 封測技術合作專案

- 1、合作項目：委託生產製造是台灣企業與高通公司合作封測技術相關專案主要項目。
- 2、重視環節：供應鏈環節，包括加速供應鏈垂直整合、增加供應鏈創新合作、供應鏈共同行動社會公益/環境永續，是封測廠與高通公司合作最重視的環節。
- 3、主要影響：封測廠商參與高通公司封測技術合作專案的影響項目，包括提升研發人才專業與數量、開發新海外市場、新技術產品帶來營收增加、研發投資提升

企業國際競爭力。

### (五) 產業主要受益面向

整體而言，受訪企業認同高通公司「台灣產業方案」對台灣產業發展有正面影響。本次調查結果顯示影響層面如下，透過與高通公司合作開發新世代產品，76%受訪企業表示在推出新產品的時程上領先國際競爭對手，52%受訪企業表示可有效開發新海外市場；62%受訪企業認同高通公司在5G等領域推動合作專案對台灣產業的幫助，尤其是串聯既有企業、新創事業、垂直整合5G產品開發生態系；除此之外，48%受訪企業因參與高通公司在新興領域的開發計畫，可預先進行技術、人才及設備的布局，如圖10。

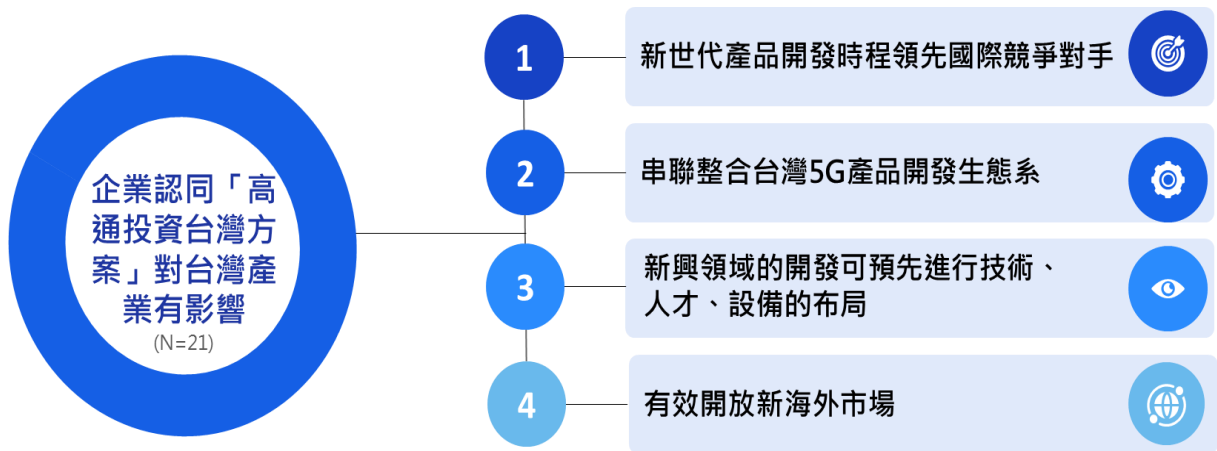


圖 10 企業整體接受度