

表 7.2.2- 1 技術發展、技術擴散與技術移轉之目的與執行方法

領域科技政策工具	目的	執行方法
<p>技術發展 (Technology Development)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科技的研究與發展 (R&D) 2. 科技的評估 3. 增進能力建構 	<p>技術生命週期階段分析 導入期、成長期、成熟期、飽和期 技術分類 新技術、萌芽技術、關鍵技術、基礎技術 技術功效與 R&D 持續投入之分析</p>
<p>技術擴散 (Technology Diffusion)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科技為社會所接受與應用 2. 科技的產業發展 	<p>技術與商品化關聯 技術成熟度、商品化時程、研發知識、可預測性、商品化優劣持久性 綜合產業分析 呈現各項目調適科技之技術成熟度、市場價值(格) 以及施用潛力</p>
<p>技術移轉 (Technology Transfer)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國際合作之應用 2. 科技需求評估 3. 技術培訓 4. 能力建構 	<p>智慧財產權移轉 knowhow 的授與使用 建立國內外科技移轉機制、路徑</p>