

# 科技新創的非線性曲線

文/胡竹生

工業技術研究院  
機械與機電系統研究所  
所長

## 1. 前言

這篇文章旨在分享我對使用科技產生新創事業的一點淺見。科技研發的產出有不同的面向，可以用技術轉移方式，協助某存在的產業提升競爭力，也可以提供政府增加整體社會福祉等等。然新創事業是其中一個價值極高的產出，不只是增加就業，所帶動的投資，以及創造的新產業價值，可能對既有的社會財富，注入新的活水，帶動更多周邊效益。本文標題的非線性，指的是在發展的技术進程速度有快有慢，隨時間其差異不是等量的。我把它簡單分為探索期，衝刺期以及展業期，如圖 1 所示。

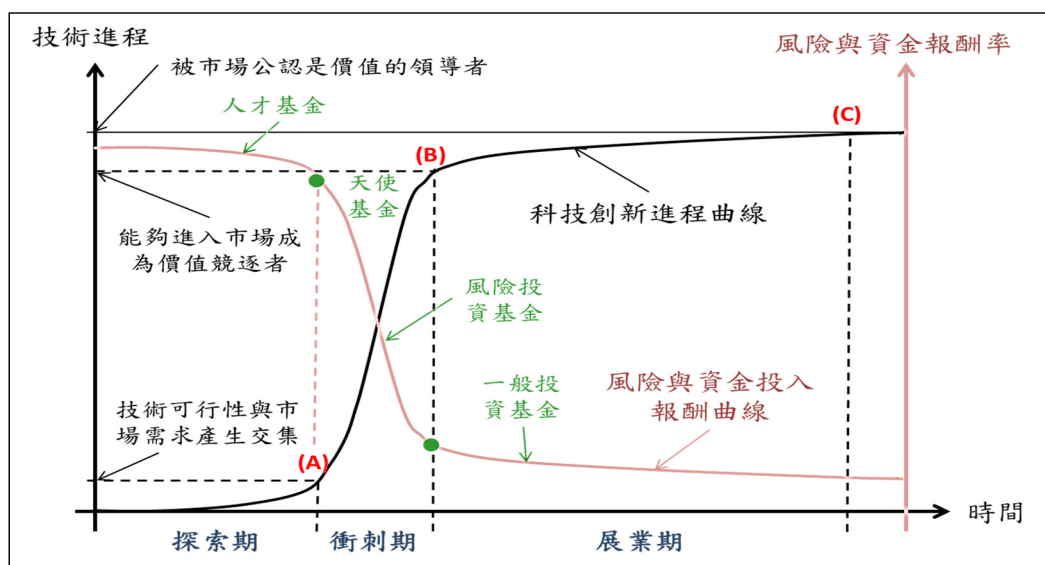


圖 1

更完整的內容

請參考【機械工業雜誌】407期・106年2月號

每期220元・一年12期2200元

劃撥帳號：07188562 工業技術研究院機械所

訂書專線：03-591-9342

傳真訂購：03-582-2011

機械工業雜誌官方網站：[www.automan.tw](http://www.automan.tw)

機械工業雜誌信箱：[jmi@itri.org.tw](mailto:jmi@itri.org.tw)