

# IP創業導航手冊

懂這些，技術創業更輕鬆

1

I have a dream!

2

創業的技術要如何使用IP來保護

- ◆ 營業秘密、專利，哪一種比較適合你？
- ◆ 專利是什麼啊？有哪些類型呢？

3

政府提供的技術創業支援

- ◆ 技術創業找支援
- ◆ 專利申請一把罩

4

新創產業為什麼需要在臺灣申請專利

- ◆ 臺灣申請專利的優勢
- ◆ TIPO加速審查措施

5

新創產業會遇到什麼IP糾紛

- ◆ 出資聘請他人研發，專利權惹爭議
- ◆ 所發售的產品使用了有侵權問題的元件，我也會一起被告？
- ◆ 發現營業秘密被竊，該怎麼辦？
- ◆ 營業秘密與競業禁止的反思！
- ◆ 有創作先申請，先申請的有專利！

快去申  
請專利

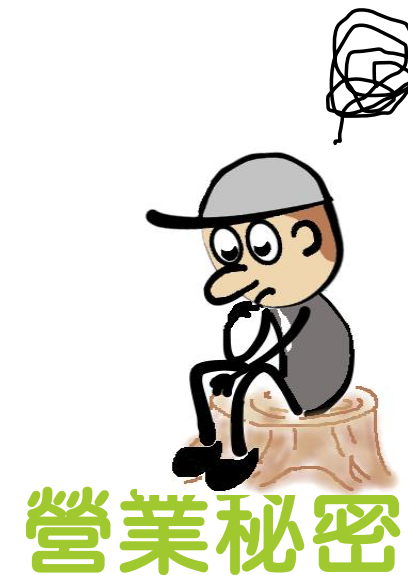
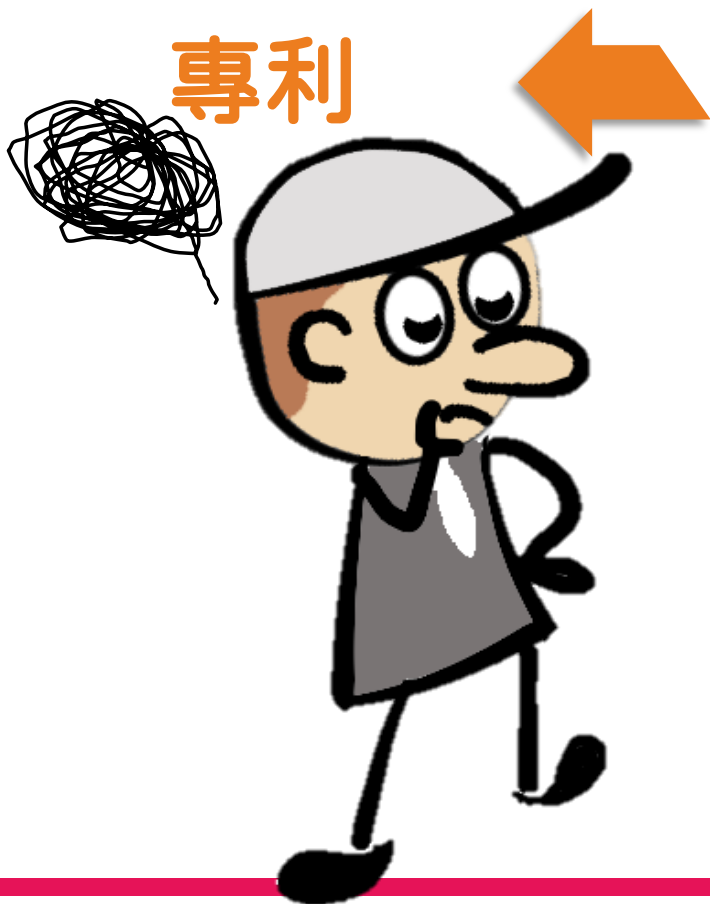


# I have a dream!

這天，香菇看著螢幕破裂的手機，突然想到，要是有萬能的保護貼就好了……



經過悉心研究，防護效果超棒的保護貼終於開發完成，但……  
市面上相近產品很多，香菇應該怎麼保護自己的產品呢……



# 該選擇專利或是營業秘密來保護我所開發的創業技術呢？

營業秘密

具有容易利用還原工程解析特質的技術(例如：  
手機保護貼之層狀結構、智慧型手機摺疊結構)

專利法上法定不予專利的技術(例如：  
動、植物；人類或動物之診斷、治療  
或外科手術方法)

技術產品將在世界各地開展業務(例如：智慧型  
手機APP應用程式、美妝面膜產品)

被侵害時難以蒐證或舉證的技術(例如：半導體  
製程參數、食品製造流程)

專利



# 營業秘密 超級比一比 專利

在請教過GOOGLE大神後，香菇發現業界通常使用專利和營業秘密來保護技術。  
那……到底使用專利和營業秘密保護有什麼不一樣呢？

	營業秘密	專利
法定要件	秘密性、經濟性、合理保密措施	產業利用性、新穎性、進步性
登記與否	無須申請登記， 符合法定條件即受保護	須申請登記，經專利專責機關審 查核准後，享有專利權
公開與否	無須公開	須公開，刊登專利公報
保護期間	永久保護，無時間限制	發明專利：20年 設計專利：15年 新型專利：10年
本質	非專屬之排他權	專屬之排他權



# 但……專利是什麼啊？有哪些類型呢？

幾經思量後，香菇決定主要透過專利保護產品……不過，專利類型好像很多……他們有什麼差異呢？



話說，你知道專利其實不是只有一種嗎？

咱們臺灣的專利有三種類型，可以依照發明創作的技術種類，選擇適合的類型申請喔！



# 臺灣的三種專利





# 腦力激盪



實際案例：口罩自動販賣機  
包括哪些可以申請專利的技術呢？



發明專利？



設計專利？



新型專利？

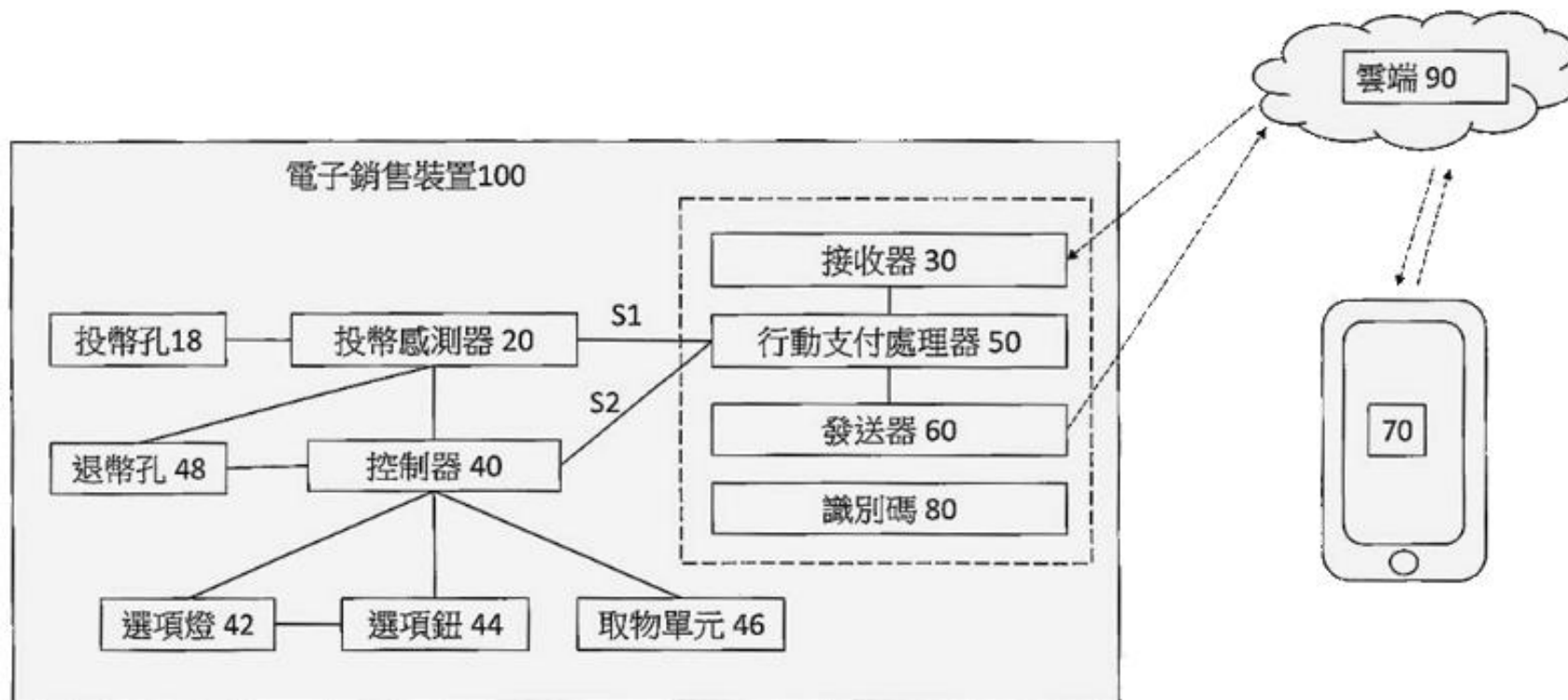


# 發明專利

保護的對象：物質、物品與方法

支援行動支付的**電子銷售裝置**以及相關**資料處理傳輸認證之方法**，  
這樣的技術就適合採用發明專利來加以保護

專利證號  
I701625

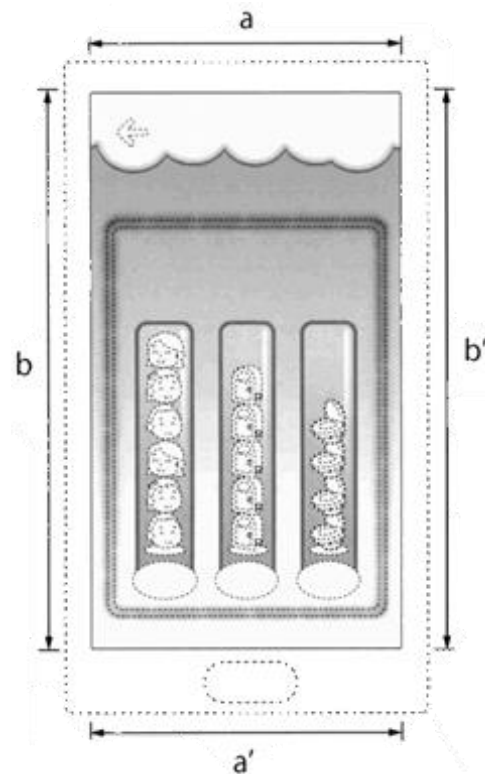
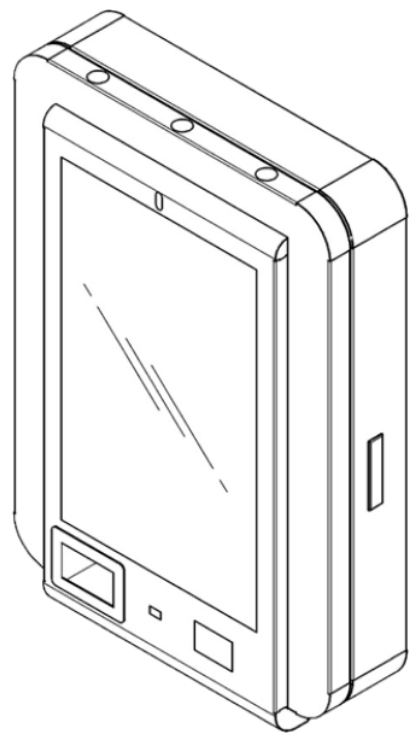


# 設計專利

保護的對象：物品之形狀、花紋、色彩或其結合

對於自動販賣機的外觀造型設計、或是顯示畫面上的使用者介面圖像，  
就比較適合申請設計專利來保護自己的創作喔

專利證號  
D197683  
D196263

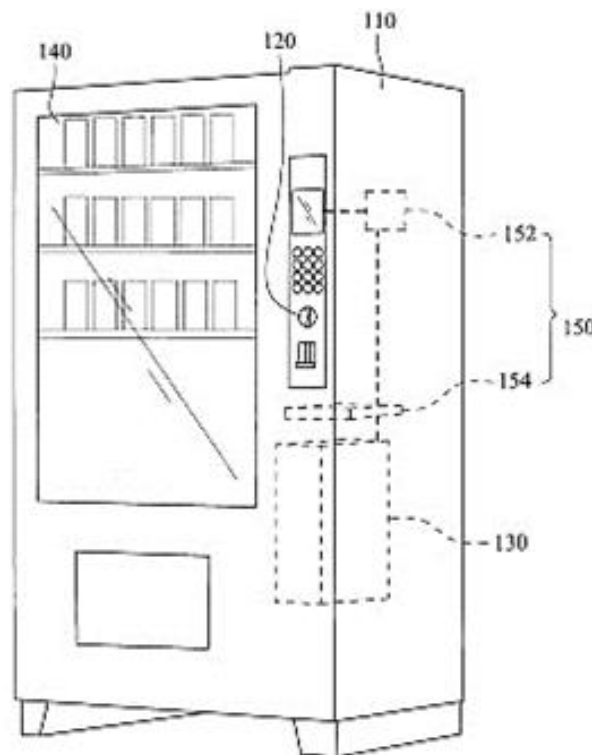


# 新型專利

保護的對象：物品之形狀、構造或組合

對於自動販賣機的各裝置相對應結構組合的技術，也可以選擇以  
新型專利來保護自己的創意

專利證號  
M538638



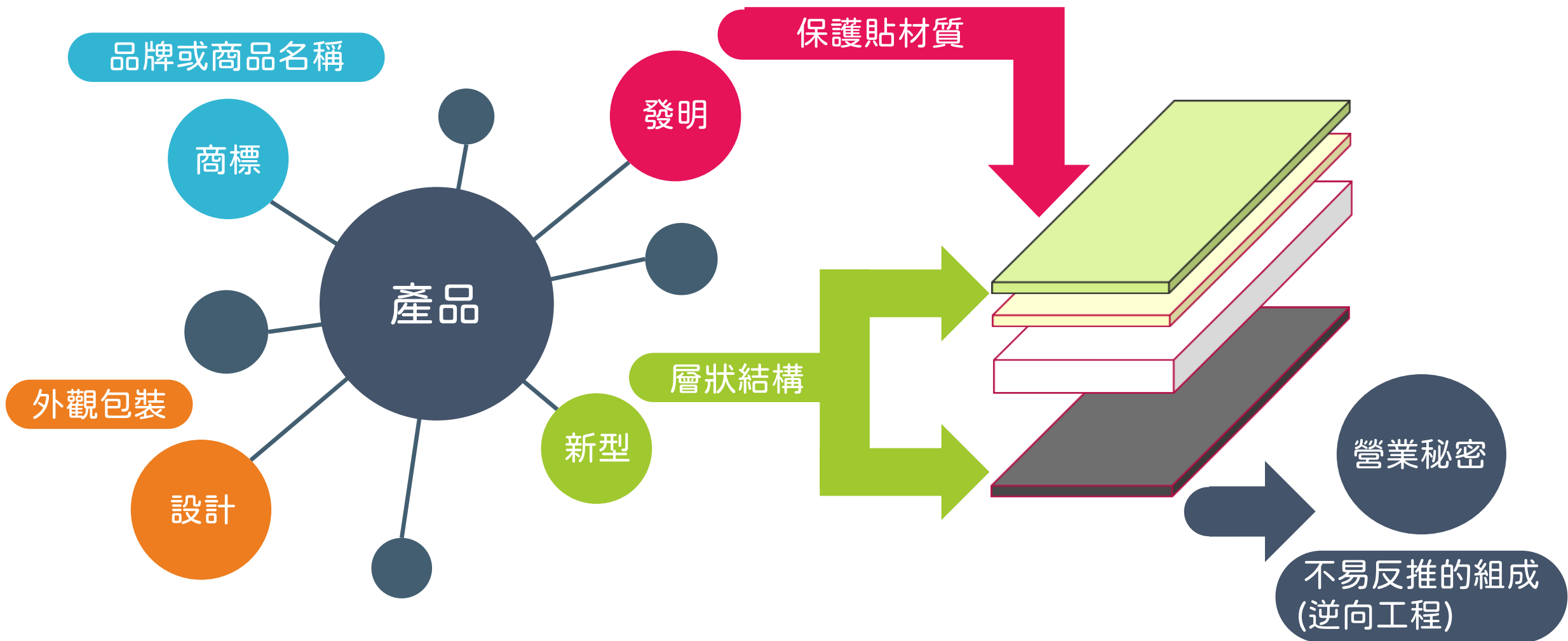
但香菇在瀏覽智慧財產局官方網站又注意到，**智慧財產權**除了前面這些**專利**外，還包含**商標**、**著作權**、**積體電路電路布局**……。

像品牌或商品名稱可使用商標保護，APP程式碼、美術創作在作品完成之時就受到著作權保護，而積體電路的布局就受到積體電路電路布局保護法保護喔！

例如Nike、APPLE、Windows……等等國際知名的廠牌，他們除了透過專利外，也同時使用商標、著作權保護自己的產品呢！



在瞭解各種專利保護的對象後，香菇分析自己的產品應該可以在保護貼材質、層狀結構、外包裝等透過專利保護。至於不易反推的組成，就使用營業秘密妥善保密吧！



# 腦力激盪



香菇週末逛夜市，只見老闆展示一款號稱有**世界專利**的果汁機，甘安捏！？真有這麼好康、世界通用的世界專利嗎？事實的真相是……？

- 目前世界各國對於專利權都是採「屬地保護原則」，申請人必須分別向各國的專利專責機關申請專利並獲准後，才能在該國打開專利權的保護傘。
- 「世界專利」或「國際專利」可能是指「PCT」專利申請案。「PCT」是專利合作條約(PATENT COOPERATION TREATY)的縮寫，由世界智慧財產權組織管理，目前臺灣不是「PCT」會員國。



# 技術創業找支援

~找資源·勿煩惱~

~有政府·好安心~



| BUT，在產品開發完成想要申請專利時，香菇終究遇到資金短缺的問題，再一次請教GOOGLE大神後，發現政府提供許多**支援與補助**，讓我們一起看看有哪些吧？





# ~有政府·好安心~



## 科技部

**臺灣創新創業中心**：透過TIEC的協助前進創業聖地矽谷。

**創新創業激勵計畫**：從學生的創業需求出發，提供為期六個月的專業商業培訓。

## 國家發展委員會

**臺灣新創競技場**：帶領具創新潛力的臺灣新創走向國際的新創建設家。

**亞洲矽谷推動方案**：臺灣產業由IT到IoT(物聯網)的全面轉型升級發展計畫。

## 教育部青年發展署

**U-start創新創業計畫網**：結合學校育成輔導資源協助青年學生創業實踐。

**青年資源讚**：專屬青年的政府資源搜尋引擎。



## 經濟部智慧財產局

**產業專利知識平台**：可查詢下載多國專利、掌握產業信息脈動。

**專利商品化教育宣導網**：提供相關資訊協助發明人落實專利商品化。

**中小企業IP專區**：提供中小企業所需IP基本概念與創業資訊。

## 經濟部技術處

**產學研價值創造計畫**：

以產業需求為核心導向，透過產學研合作進行技術商品化開發等。

**無人載具科技創新沙盒**：

鼓勵無人載具科技之研究發展與應用，建構完善安全的創新實驗環境。

**研究設施設備查詢平台**：可查詢提供對外服務之研究設施設備。

## 經濟部工業局

**產業競爭力發展中心**：提供產業諮詢及媒合轉介服務、整合產業輔導資源等。

## 經濟部中小企業處

**創新發展專案貸款**：符合中小企業認定標準之中小企業得申請之。

**小型企業創新研發計畫(SBIR)**：

運用政府政策工具，依中小企業所提研發計畫提供資源協助。

**中小企業智財價值升級計畫**：提供中小企業IP諮詢與顧問等服務。



# ~專業服務·你我放心~

終於決定要申請專利的香菇心想，畢竟第一次申請專利，為求慎重想要尋求專業協助。但上網查發現有專利師，律師、專利代理人及代收人，他們可執行的業務又有什麼差異呢？

專利師	經專利師考試及格，領有專利師證書者	可受委任辦理專利任何業務，如： 申請、舉發、讓與、授權、訴願、行政訴訟等專利事項
專利代理人	專利師法施行前，取得專利代理人證書者	
律師	依律師法等相關法令執業者	
代收人	不具有專利師或專利代理人證書者	僅能代收專利相關文件

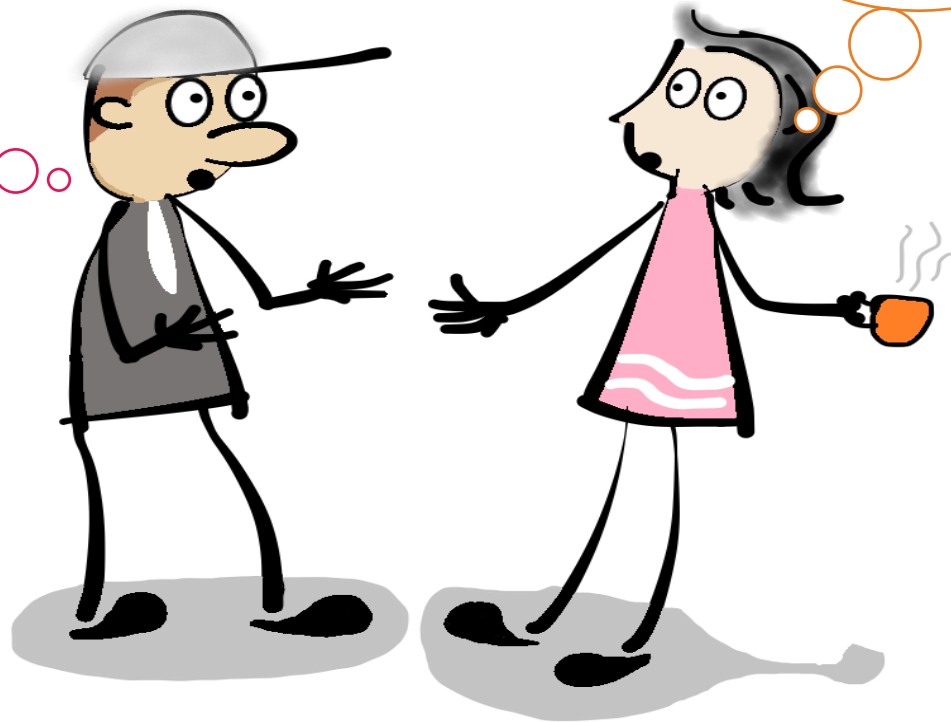
想了解更多：[代理人資訊](#)



# 專利申請一把罩

在決定委託專利師後，香菇找到了合適的專利師，並向他說明發明概念及產品的效果。

您好，請問申請專利需要注意什麼啊？



來來來，到我們事務所聊聊你的構想吧！

不過……發明專利送件後，需要等多久才會知道結果，相信是大家最好奇的一點吧？



# 專利申請流程

01

## 專利申請

1. 繳交申請書、摘要、說明書、申請專利範圍及必要之圖式。
2. 申請日取得基準日是申請書、說明書、申請專利範圍及必要之圖式的齊備日。
3. 申請規費NT.3,500元/件。

## 公開

1. 自申請日起算18個月公開。
2. 另有早期公開措施。

03

## 申請實體審查

1. 自申請日起算3年內申請實體審查。
2. 申請實體審查規費 NT.7000元/件(摘要、說明書、申請專利範圍及圖式合計50頁以下，且請求項合計10項以內)。
3. 另有加速審查措施。

## 初審實體審查

1. 審查官提出不予專利理由(平均為8.4個月)。
2. 於規定期限內提出申復意見(不予專利之反向意見)及/或修正本。
3. 另有申請人提出面詢申請或由專利專責機關舉行積極型面詢。

05

## 專利公告

1. 克服不予專利之事由即可核准專利。
2. 自申請實體審查至審定，平均13.6個月。

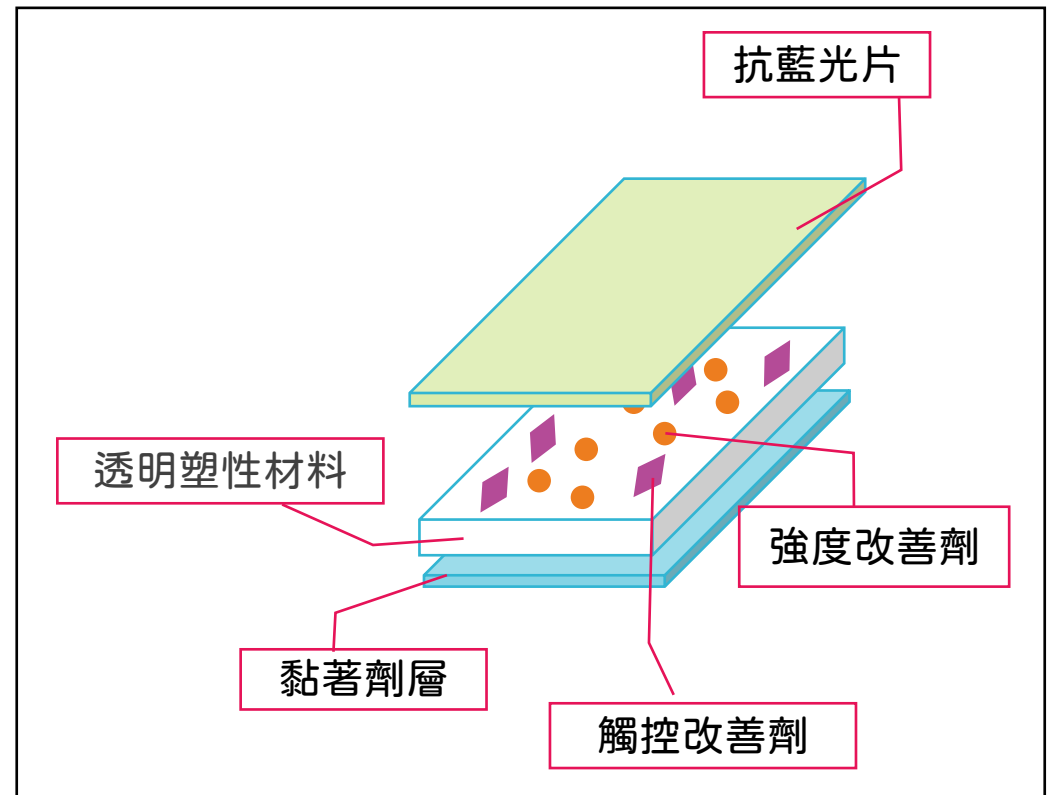
02

04

# 如何使用文字架構權利保護範圍



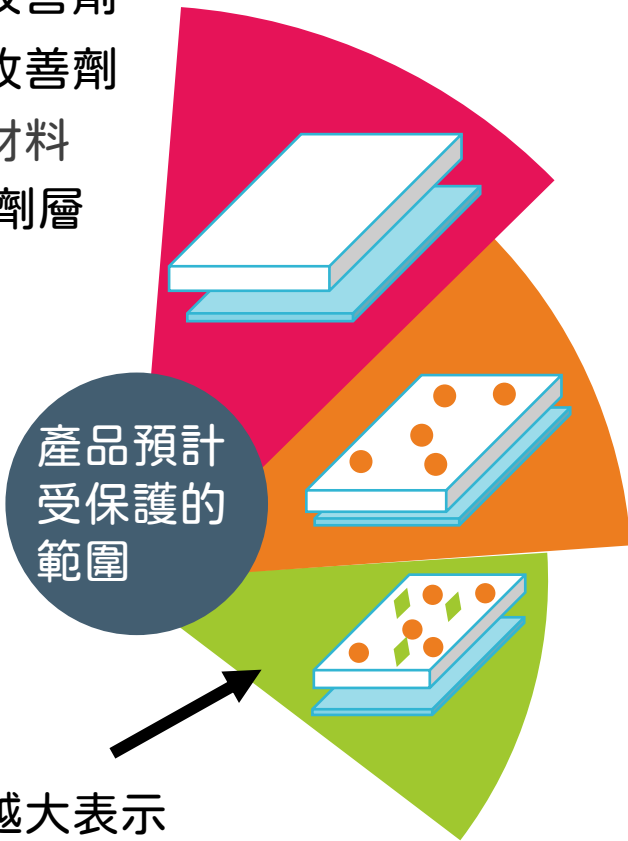
首先，專利師在聆聽、了解香菇的發明後，將他的產品歸納成幾個技術特徵……



# 撰寫後的不同保護範圍

接著專利師透過不同撰寫方式妥善、合適的保護香菇的產品，香菇才意識到，原來將產品用文字表達後跟自己想像的完全不一樣啊……

- 強度改善劑
- 觸控改善劑
- 塑性材料
- 黏著劑層



面積越大表示  
保護的範圍越大

## 請求項1：

一種保護片，包含黏著劑層以及透明塑性材料形成的複合層。

## 請求項2：

如請求項1之保護片，其中，透明層更包含強度改善劑。

## 請求項3：

如請求項2之保護片，其中，透明層更包含觸控改善劑。



透過合適的文字表達，完整且恰當的保護創作內容也是很重要的！！



不過香菇好奇的問專利師，專利既然是屬地原則，在哪裡申請就成為重要的課題。  
那麼，為什麼我們**一定要在臺灣申請專利**呢？

TIPO



取得專利保護

專利為屬地原則，東西在臺灣賣，當然要在臺灣有保護。



審查速度快

有多快？提出申請後平均8個月，就知道初步結果。



許多加速審查措施

快·還要更快，8個月不夠快，你可以接著往後看。



審查一致性高

立足臺灣、放眼全球，可以將臺灣的審查意見供國外審查官參考，得到一致的審查結果。



審查費用具競爭力

在臺灣申請CP值高！便宜又好用，快來試試看。





# 臺灣申請專利的優勢

專利師同時提到，相較於其他國家，臺灣智慧局的整體審查費用具競爭力、平均審查時間短、與美、日等大國審查結果一致性高達8成以上，故建議申請人於擬定申請策略時，不妨將臺灣做為第一申請國，也是一個不錯選擇。

	臺灣	美國	日本	歐洲	中國大陸	韓國
收到初步審查意見的平均期間(月)	8.4	15	9	5	14	10
整體平均審查期間(月)	13.6	24	14	22	23	16
申請費用(台幣)	3,500	4,800 (小實體)	4,200	9,100	4,050	1,980
實體審查含檢索費用(台幣)	7,000	22,500 (小實體)	53,400	106,750	11,250	17,490

備註：以上內容摘自2019年各地專利機構年報及官方網站，費用計算係以發明專利申請案為準(內含10個請求項與基本頁數)，容有匯率計算誤差。



# TIPO加速審查措施



## 備註

新創產業積極型審查：新創產業積極型專利審查方案

TW-SUPA：支援利用專利審查高速公路審查作業方案

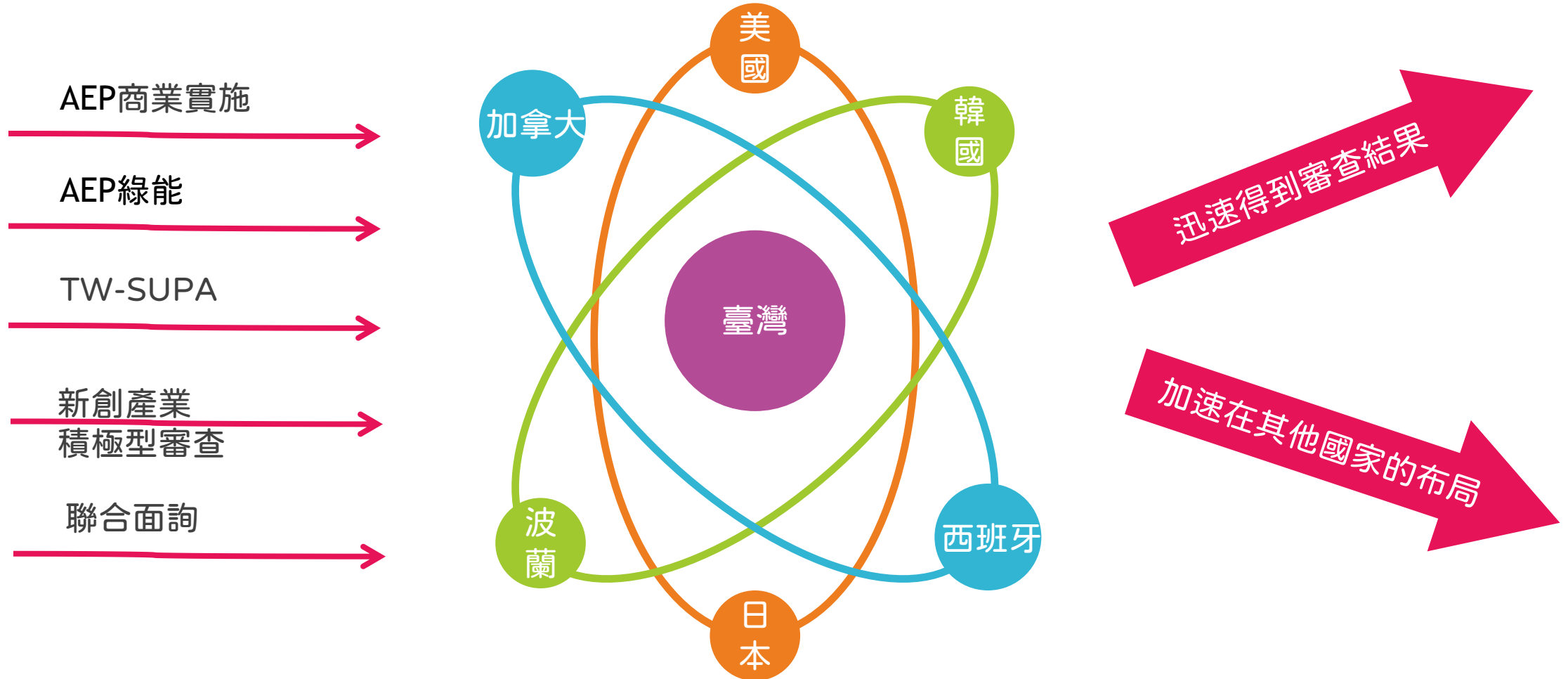
AEP：發明專利加速審查作業方案

PPH：專利審查高速公路計畫



# TIPO加速審查措施

另外，香菇在網路公布的統計分析顯示臺灣與美國、日本、韓國的審查結果一致性高，申請專利不再曠日廢時，透過加速審查措施可以縮短一半時間，申請人於擬定申請策略時操作更加靈活！



# 新創產業積極型專利審查方案

【辦理對象】 外國及我國新創產業均可參與本方案，惟必須為依外國申請人之本國法，或依我國公司法或商業登記法設立未滿5年之事業

## 【辦理內容】



# Oh!! No!! 我怎麼可能侵權

費盡千辛萬苦，香菇牌保護貼終於開始銷售，  
才剛開賣兩個月同業竟通知產品侵權，  
對方除了警告不准繼續賣外也要提告！  
What?? 甘安捏？  
香菇該怎麼辦呢？  
讓我們以後面幾頁例子，  
想想有哪些潛在的糾紛呢？

- 趕快找專業智權團隊分析產品是否侵權
- 進行授權談判或和解協商
- 正面迎戰訴訟或進一步提出反訴



# 出資聘請他人研發 專利權惹爭議

香菇出資聘請餛哥研發一款涼感外套，號稱穿上後體感溫度會降5度，雙方曾簽合約協定合作期間產生之專利權為餛哥所有，但香菇可生產該款外套。

誰知，餛哥吃碗裡看碗外，合作期間同時受聘於蝸哥。

蝸哥控告香菇生產的涼感外套抄襲他公司的產品，於是告上法院。

法院判決認定香菇與餛哥合作期間所產生之專利享有實施權。蝸哥不服氣繼續上訴，爭議沒完沒了……

參考專利法第7條

一方出資聘請他人從事研究開發者，其專利申請權及專利權之歸屬依雙方契約約定；契約未約定者，屬於發明人、新型創作人或設計人。但出資人得實施其發明、新型或設計。



對**公司**而言，可以主張什麼權利？

參考專利法第7條

受雇人於**職務上完成**之發明、新型或設計，其專利申請權及專利權屬於雇用人。

所稱職務上之發明，指受雇人於雇傭關係中之工作所完成之發明、新型或設計。

# 專利權之歸屬 公司？員工？

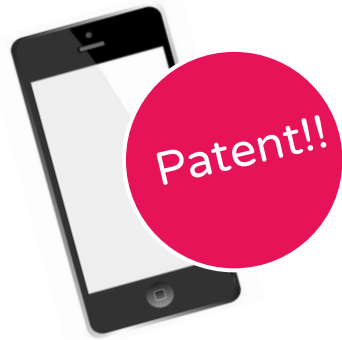
對**員工**而言，可以主張什麼權利？

參考專利法第8條

受雇人於**非職務上所完成**之發明、新型或設計，其專利申請權及專利權屬於受雇人。但其發明、新型或設計係利用雇用人資源或經驗者，雇用人得於支付合理報酬後，於該事業實施其發明、新型或設計。

# 所發售的產品使用了有侵權問題的元件，我也會一起被告？

香菇研發了可用於wifi傳輸的專利技術



某天發現最新上市的i18，使用搭配自己的專利技術的晶片

香菇發現晶片公司及手機公司並沒有來簽訂授權契約

香菇對手機公司及晶片公司提起訴訟

判決確定，香菇獲得大筆賠償金

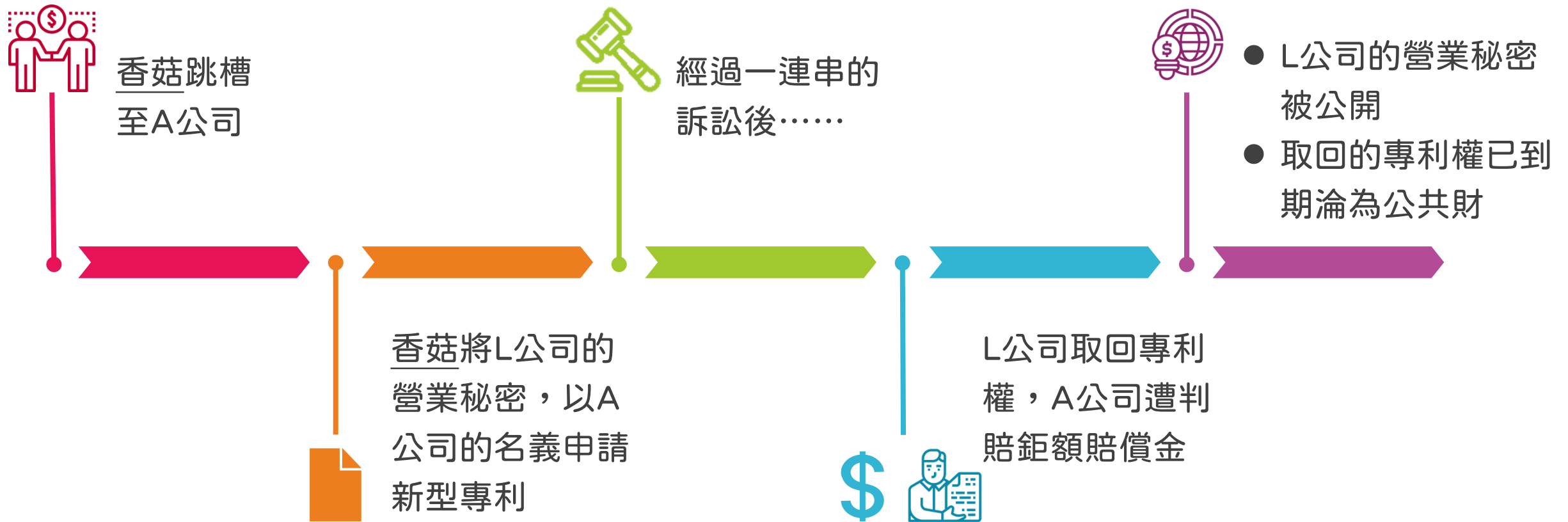


- 當下感覺價值不高的研究，可能隨著時代演變將成為珍珠！
- 為避免產品被控侵權，在簽約、販售前，記得請配合的廠商確認該公司產品是否存在相同技術的獲准專利喔。





# 高手帶槍投靠，會不會反而變砲灰？



# 發現營業秘密被竊，該怎麼辦？



想了解更多：[智慧財產局營業秘密專區](#)及[中小企業合理保密措施](#)



# 不是只有任職期間才要注意公司的營業秘密！



香菇於去年2月從A公司離職

香菇同年10月先到大學任教，但有很多學生都是B公司的員工

香菇隔年7月擔任B公司研發部門副總

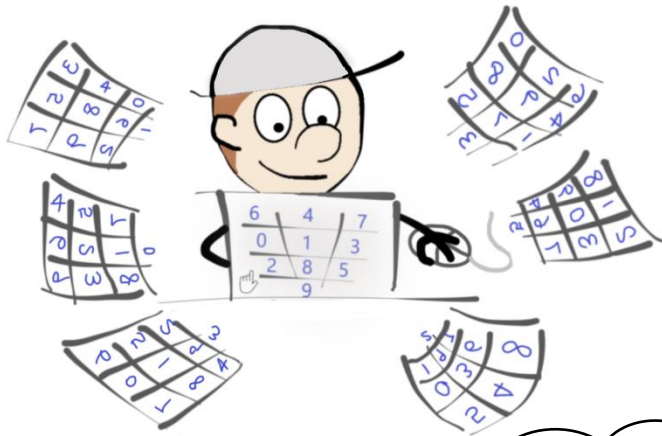
A公司認為B公司與自己產品技術差距迅速縮小的原因是因為香菇洩漏營業秘密

A公司對香菇提出排除侵權訴訟

A公司勝訴，全案定讞



# 有創作先申請，先申請的有專利！



我是香菇，研究保護貼之餘我也喜歡寫寫程式。  
最近我研發出了虛擬鍵盤，每次開啟時，鍵盤數字  
都會亂數排列，增加密碼被破解的難度，  
目前都還沒有人有寫過這個程式，  
覺得自己真是太棒了！

很有道理，  
但申請專利也要花錢，  
值得嗎？  
我再想想看好了



你的發明太棒了！  
我強烈推薦你  
一定要趕快申請發  
明專利！  
來保護你的心血

半年後，香菇上網想預購遊戲，  
卻發現網路商城付款方式跟自己設計的數字鍵盤真  
的好像！  
這才發現，同樣的創作在一個月前早已被申請了！  
自己的發明彷彿是夢一場！

怎麼會這樣…



## 你知道嗎？

- 申請專利前，先上[全球專利檢索系統\(GPSS\)](#)查詢相關技術布局情形，加入會員後還可以統計有興趣的資料並產出圖表，對於掌握業界布局狀況相當有幫助。
- 智慧局針對專利申請案有許多補助措施，例如：
  - ▶ 發明專利申請案並非以英文本提出申請者，其申請書中發明名稱、申請人姓名或名稱、發明人姓名及摘要**同時附有英文翻譯**者，申請費減收新臺幣**800元**。
  - ▶ **電子申請**方式申請專利申請案者，每件可減收**600元**。
  - ▶ 專利權人為外國學校或我國、外國中小企業得以書面申請減收專利年費。專利權人為自然人或我國學校者，專利專責機關得逕予減收其專利年費。自然人為低收入者，免收年費。[詳情請參閱連結...](#)
- 為了別像香菇一樣發生悲劇，有好的點子就快來申請專利吧!!



# IP便利貼

更多資訊請參閱：

- [認識智慧財產權](#)
- [一起來認識「專利」](#)
- [一起來認識「商標」](#)
- [一起來認識「著作權」](#)
- [一起來認識「營業秘密」](#)
- [真的有「世界專利」或「國際專利」嗎？](#)
- [專利申請Q & A](#)
- [申請專利對中小企業有什麼好處？](#)



# 創業補給站

- 產業創新條例

- ▶ 依第10條規定，提供研究發展支出投資抵減之獎勵誘因。
- ▶ 依第10條之1規定，提供投資智慧機械及第五代行動通訊系統(5G)之獎勵誘因。(108年6月19日修正增訂)
- ▶ 依第12條之1、第12條之2等規定，提供獎勵誘因。(108年6月21日修正增訂相關規定)
- ▶ 依第23條之3規定，提供獎勵誘因，促使營利事業將未分配盈餘實質投資於營運所需建築物、設備、技術，以提升經營效益及轉型升級。(108年6月21日修正增訂)

- 公司或有限合夥事業研究發展支出適用投資抵減辦法(108年11月22日修正相關規定)

- 中小企業發展條例

除提供研發支出的投資抵減優惠外，針對增僱員工且提高整體薪資的中小企業，另提供抵減稅額優惠。

- 中小企業研究發展支出適用投資抵減辦法(107年10月3日修正相關規定)

- 生技新藥產業發展條例

相較於產業創新條例、中小企業發展條例等規定，提供更優惠的投資抵減，範圍不僅限於研發支出，包含人才培訓支出。



- 生技新藥公司研究與發展及人才培訓支出適用投資抵減辦法(106年12月8日修正相關規定)
- 公司或有限合夥事業實質投資適用未分配盈餘減除及申請退稅辦法(109年1月9日訂定發布)
- 嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例(109年2月25日訂定公布)

針對因接受隔離或檢疫等請假員工，雇主於該請假期間給付之薪資，可享200%抵減稅額優惠，但不得與其他租稅優惠併用。
- 個人投資新創事業公司所得減除辦法(108年12月26日修正發布)
  - ▶ 高風險新創事業公司之定義。(修正條文第2條)
  - ▶ 個人適用本辦法之投資期限。(修正條文第4條)
  - ▶ 高風險新創事業公司之申請期限。(修正條文第5條)
- 產業創新條例緩課所得稅適用辦法(109年3月5日訂定發布)
  - ▶ 我國個人、公司或有限合夥事業之智慧財產權作價入股選擇全數緩課所得稅規定。(修正條文第2條)
  - ▶ 我國學術與研究機構之智慧財產權創作人取得股票緩課所得稅規定。(修正條文第3條)
  - ▶ 我國個人、公司或有限合夥事業，以及學研機構創作人，課稅所得額之計算基礎。(修正條文第4條)
  - ▶ 公司員工取得股票選擇免予計入當年度應課稅所得額。(修正條文第5條至第8條)



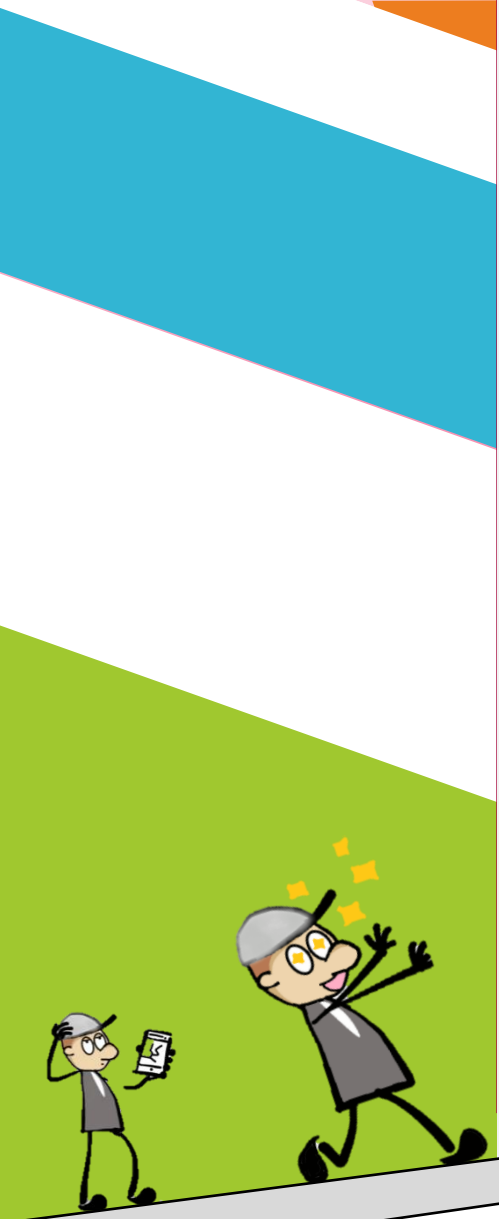


- 我國學術或研究機構分配股票予我國創作人申請股票適用緩課所得稅作業辦法(109年4月14日訂定發布)
  - ▶ 適用本辦法所指智慧財產權之定義範疇。(第2條)
  - ▶ 創作人於我國境內之產業、學術或研究機構服務並從事研發之認定。(第6條)
- 經濟部推動研究機構進行產業創新及研究發展補助辦法
- 我國個人公司或有限合夥事業研究發展支出適用加倍減除辦法(109年1月3日修正發布)
- 經濟部協助產業永續發展補助及輔導辦法
  - ▶ 修正補助及輔導對象資格條件。(第4條、第19條)
  - ▶ 嚴重違反環境保護、勞工或食品安全衛生相關法律規定，不得申請。(第4條之1)
  - ▶ 將設備及附屬設施之購置納入補助範圍。(第6條)
  - ▶ 刪除補助計畫執行期限及補助款限。(第7條)



# IP創業導航手冊

懂這些，技術創業更輕鬆



服務電話

專利：(02)8176-9009

商標：(02)2376-7570

著作權：(02)2376-7182

加入本局粉絲團  
即時掌握IP資訊

掃我!!

