

農業智慧財產權保護管理及運用

農業藥物毒物試驗所 生物藥劑組

梁瑩如 助理研究員

1

智慧財產權

- 專利
- 商標
- 著作權
- 營業秘密
- 植物品種及種苗法（原「植物種苗法」）
- 公平交易法

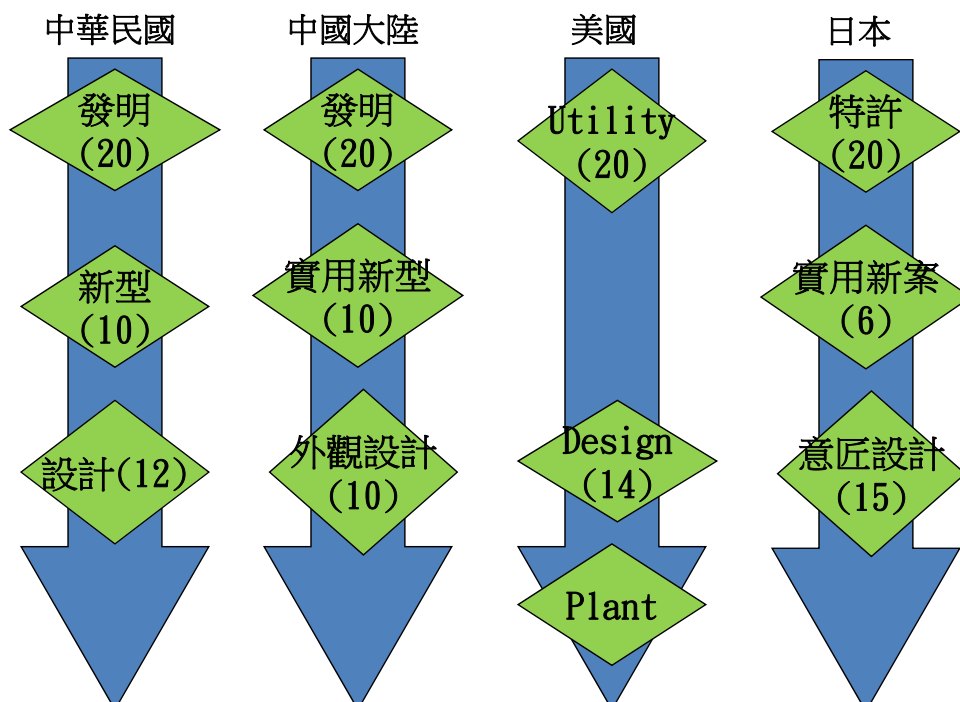
2

專利

發明	物	物品(有一定空間型態)
		物質(化學品. 醫藥品. 飲食品. 嗜好品)
		生物物質(有生命的物質)
	方法	製造方法(有最終產品)
		工作方法(量測方法. 運輸方法. 連接方法)
		使用方法
		軟體專利(必須與硬體配合)
新型	物品的形狀. 構造. 或裝置之創作, 改良	
新式樣	物品的形狀. 花紋. 色彩或其結合之創作	

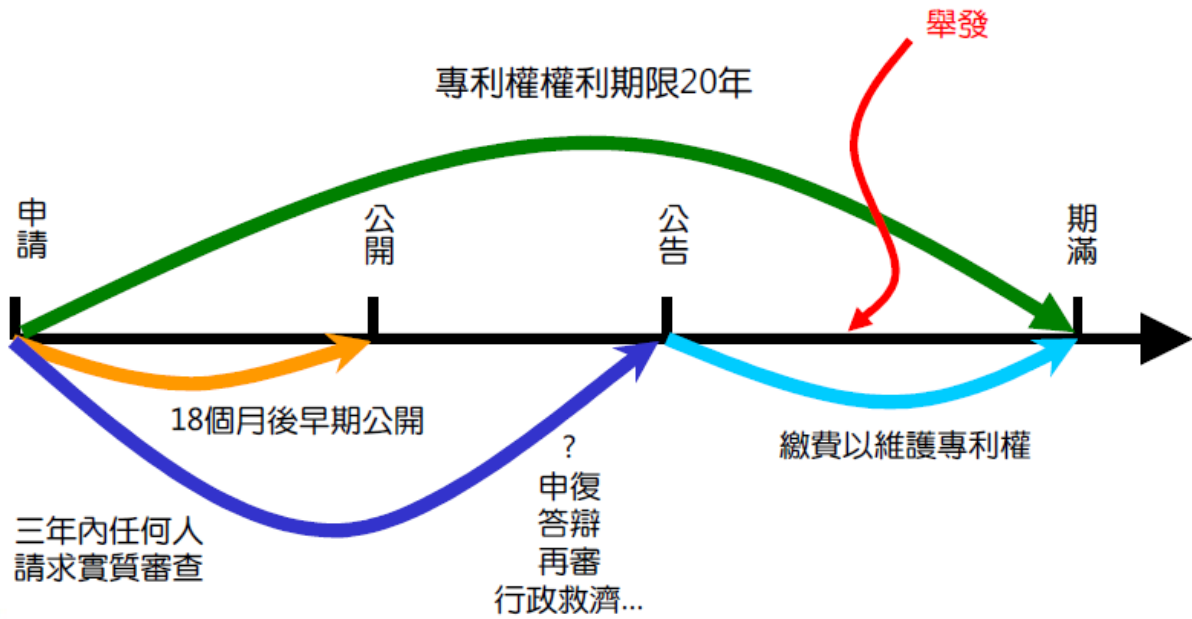
3

專利類型



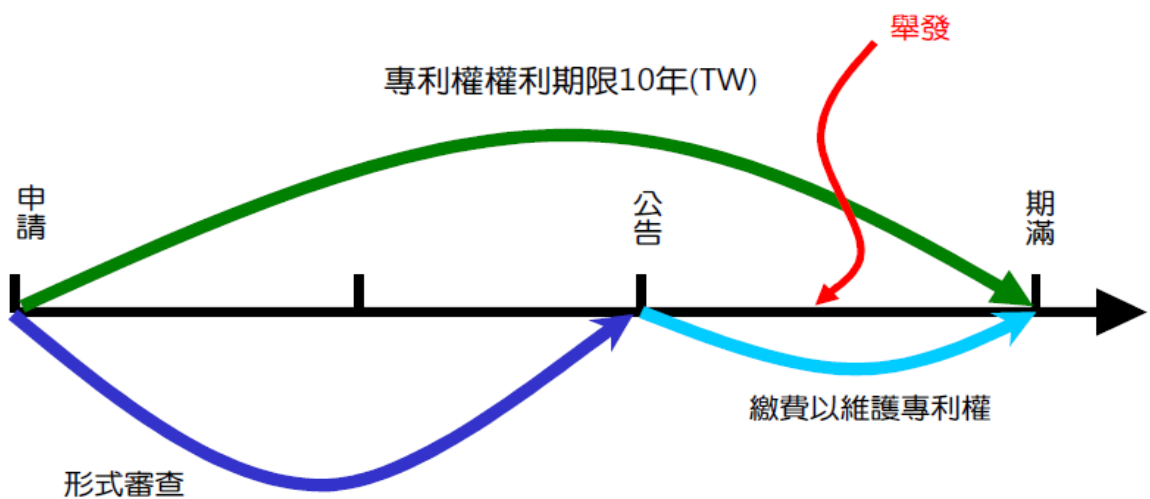
4

發明申請時程



5

新型專利申請時程



6

商標定義

- 為表彰自己營業之商品，凡公司行號的名稱、標誌、圖案、產品名稱、商品包裝盒(紙)圖、及商品上的特殊圖式，皆可以申請註冊商標，國內目前商標制度，採先申請者註冊為主，使用為輔。故凡相同或近似之名稱或圖形且使用於同一商品或類似商品時，則先行提出商標申請者佔較大優勢。商標一經核准，則享有專用權及排他權，他人非經商標權人同意，不可擅自使用。

7

非典型商標

- 除傳統上平面上所標示的商標外，另有立體、顏色及聲音等特殊形態的商標。
- 立體商標 (日商山多利公司「角瓶」酒瓶形狀、賓士汽車的「SMART」汽車形狀)
- 顏色商標 (7-11、全家、美商吉列公司金頂電池「銅、黑」顏色組合)
- 聲音商標 (INTEL電腦的聲音、新萬仁製藥的「綠油精」、金車公司的「MR. BROWN咖啡」及新一點靈公司「新一點靈B12」等)
- 氣味商標
- 非傳統商標提出申請時，須檢附曾經大量使用之證據，證明國內消費者已認識其為表彰商品之識別標識，以取得識別性，並須符合非功能性等要求，才能獲准註冊。

8

商標的功能

幫助消費者辨識商品的功能

筆記型電腦：「acer」v. s. 「ASUS」

手機：「NOKIA」V. S. 「MOTOROLA」

表彰商品來源的功能

表示使用該商標的一切商品及服務均出自某一來源，或受該來源的控制

表彰商品相同品質的功能

使用該商標之一切商品或服務，皆具有同樣的品質水準

商品廣告的功能

「IBM」、「SONY」、「TOYOTA」等

9

著作權概論

- 著作權法的立法目的是希望藉由保障著作人著作權益之近程目標，並以調合社會公共利益之中程目標，最後達到促進國家文化發展之終極目標。
- 著作權精神-- 尊重二字

10

著作權的種類

著作財產權 - 有財產價格，可轉讓他人
包括重製權、公開口述權、公開播送權、
公開上映權、公開演出權、公開展示權、
改作權、編輯權、出租權。

著作人格權 - 無法轉讓
包括公開發表權、姓名表示權、
禁止不當變更權三種

11

商標	註冊制	十年 每次延展以十年為 限	三年以下有 期徒刑
專利	申請制	發明-20年 新型-10年 設計-12年	除罪化 回歸民事解 決
著作權	完成時享有	著作人之生存期間 及其死亡後五十年	六月以上五 年以下有期 徒刑（91條）

12

營業秘密法 概論

- 營業秘密法立法的主要目的
- 「保障營業秘密」
- 「維護產業倫理與競爭秩序」
- 「調和社會公共利益」

13

營業秘密 定義

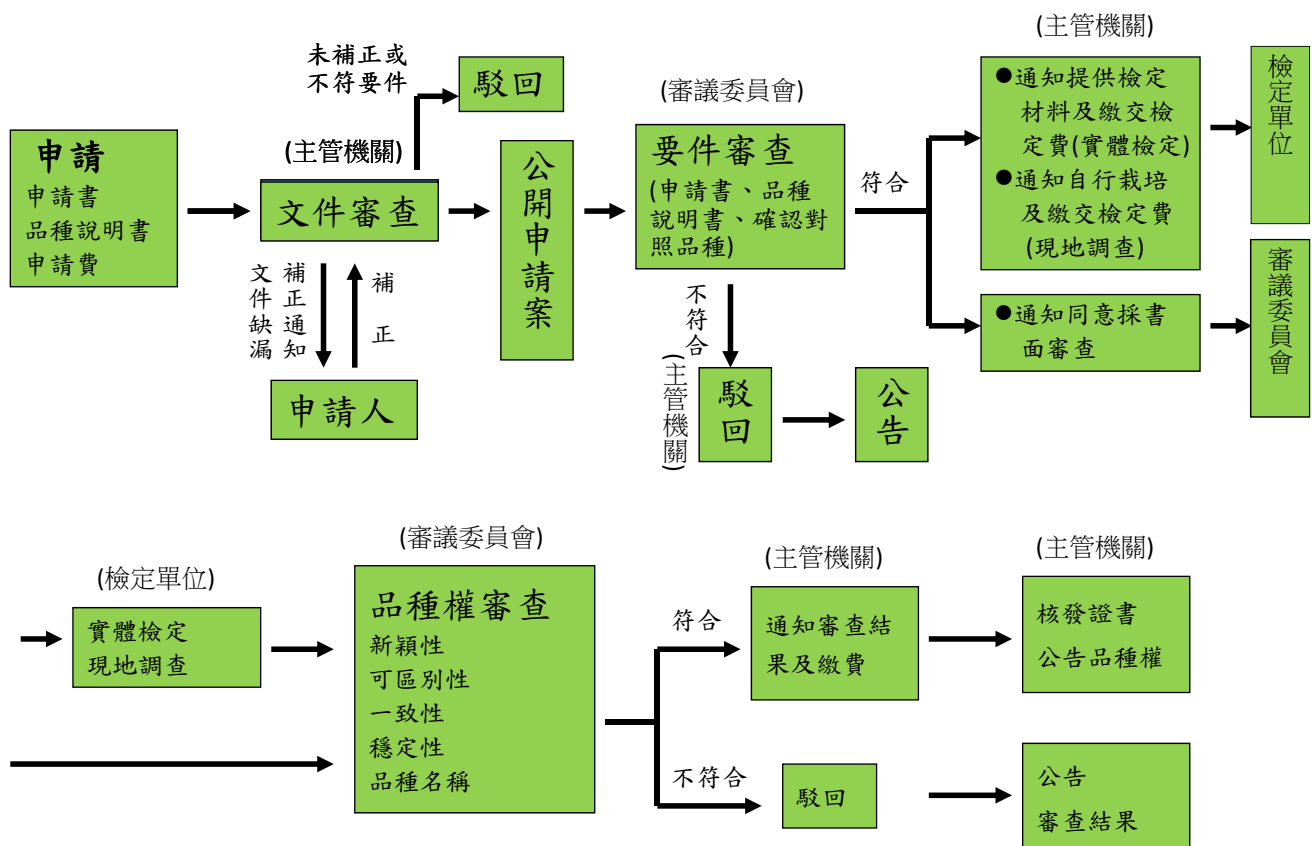
- 方法、技術、製程、配方、程式、設計或其他可用於生產、銷售或經營之資訊
- 符合下列要件者：
 - 一、非一般涉及該類資訊之人所知者。
 - 二、因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值者。
 - 三、所有人已採取合理之保密措施者。

14

植物品種及種苗法概論

- 植物品種及種苗法主要保護的是以生物學的方式培養出來的品種及其種苗
- 由於植物的新品種不得成為專利客體，但其經濟價值相當高，故有必要以其他法律加以規範
- 目前有關植物品種的保護，主要的國際公約是UPOV (The International Union for the Protection of New Varieties of Plants) 公約
- 我國九十三年四月全面修正原「植物種苗法」，參考1991年版本的UPOV公約，強化與國際種苗保護的接軌

15



16

我國植物品種權申請情形

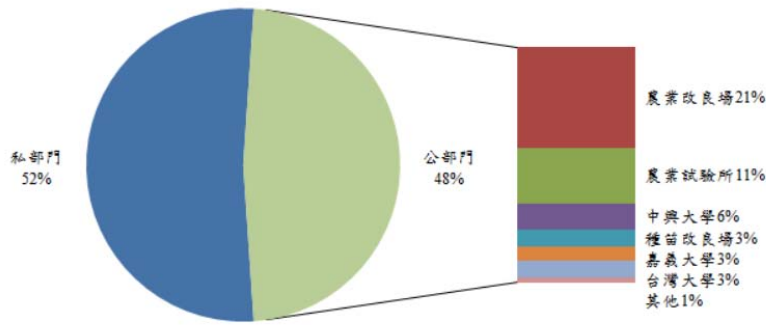


圖1 我國單位在台灣植物品種權權利人分佈(註1)

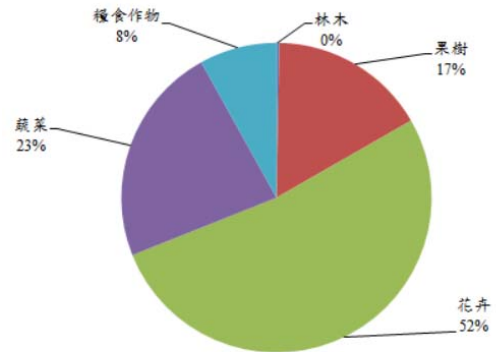


圖2 我國公有單位的植物品種權之植物種類分布(註2)

劉適寧，從植物品種權看我國農業競爭力，¹⁷2014

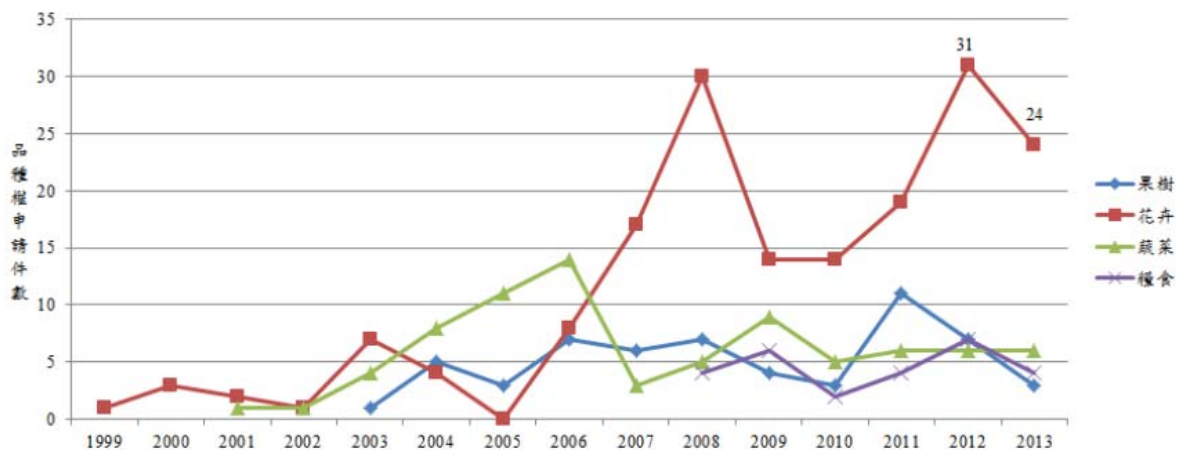


圖3 我國公有單位歷年品種權申請件數(註3)

表1 我國公有單位的植物品種權在生物種類的分佈(註4)

植物大類別	新品種權所涵蓋的生物種類數	HHI
水果	18	791
花卉	31	376
蔬菜	29	239
糧食	3	7,970

劉適寧，從植物品種權看我國農業競爭力，¹⁸2014

實用網站

- 行政院農委會植物品種權公告查詢系統，
<http://newplant.afa.gov.tw/>
- 台灣專利檢索系統 <http://twpat.tipo.gov.tw/>
- 台灣商標檢索系統
- http://tmsearch.tipo.gov.tw/TIPO_DR/index.jsp
- 美國專利檢索系統 <http://patft.uspto.gov/>

19

結語

- 智慧財產權是仍在動態發展中的法律體系，不確定性較高，有隨時充電的需求
- 目前智慧財產權的保護逐漸趨向國際公約的標準保護，其作為一種貿易的競爭工具，未來重要性將與日俱增
- 企業處理智慧財產權的議題，須謹慎但不須害怕，在現今智慧財產權資訊普及的環境下，只有存有智慧財產權保護的意識，通常即可有效因應此一趨勢