

# 智慧財產權分享

亞洲大學  
財經法律學系  
唐淑美 教授



- **現職**: 亞洲大學 財經法律學系教授兼系主任
- **學歷**: 英國雪菲爾大學 法學博士
- **專長研究領域**: 專利法、生物科技法、醫療法
- **學術經歷**

英國牛津大學訪問學者

全球生物產業科技發展基金會董事

中區區域性研究倫理中心審查委員會委員

中國醫藥大學附設醫院人體試驗委員會委員

生物產業科技管理叢刊編輯、主編

亞洲大學財經法學論叢編輯、主編

美國西雅圖人體試驗委員會參訪訓練

英國愛丁堡大學、德倫大學訪問學者、加拿大渥太華大學訪問研究



# ※智慧財產權之範圍

積體電路  
電路布局  
保護法

專利法

營業  
秘密法

著作  
權法

商標  
法

公司法  
、商業  
登記法

公平交易法-不當競爭之禁止（個人姓名權、商號或公司名稱權、商標、商品容器、包裝、外觀或其他顯示他人商品之表徵）



# 中華民國專利資訊檢索系統

經濟部智慧財產局

行動版 English

案件統計專區

首頁

分類瀏覽

號碼檢索

簡易檢索

布林檢索

進階檢索

表格檢索

檢索歷史

★標記清單 (0)

案件狀態

權利異動

積體電路電路布局

## ■ 簡目顯示

全部結果(564)

發明(165)

新型(382)

新式樣/設計(17)

檢索結果：共564筆，第1/57頁，自第1至第10筆，每頁10筆，跳到第 頁 [顯示結果](#)

檢索條件：(564) 亞洲大學

☒專利編號 ☒公告/公開日 ☒申請號 ☒專利名稱 ☐證書號 ☐申請日 ☐國際分類號 ☐設計分類號 ☐公報卷期 ☐發明人

[顯示結果](#)

☐申請人 ☐代理人 ☐優先權 ☐參考文獻 ☐摘要 ☐簡圖 ☒原件影像 ☒被參考次數 ☒案件狀態

[全選](#)

[全不選](#)

[回檢索畫面](#)

[條例式](#)

[表格式](#)

[文字顯示](#)

[本頁尾](#)

[友善列印](#)

[下一頁](#)

[本頁全選](#)




[本頁全不選](#)

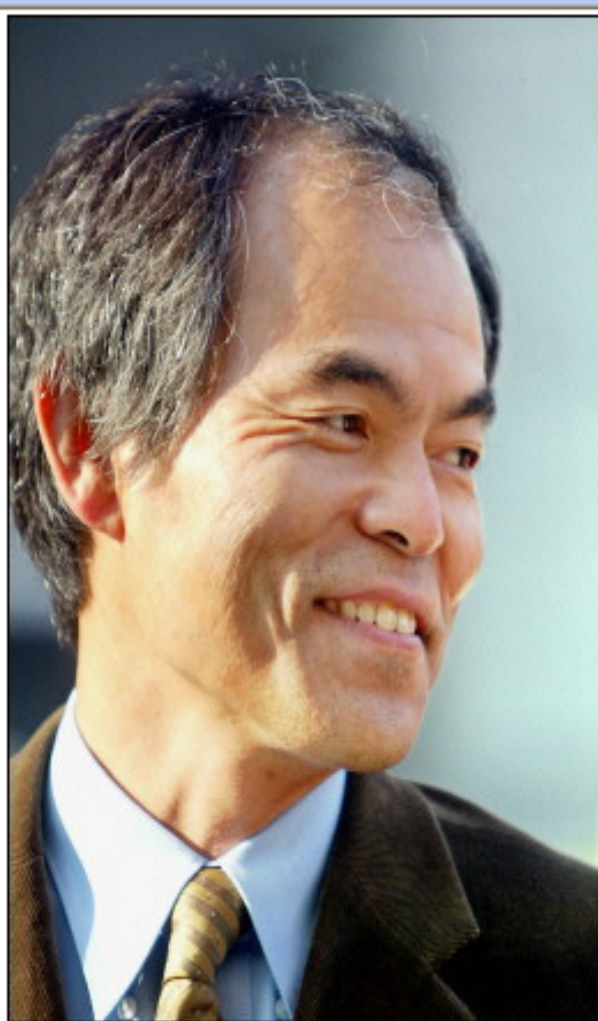
[全選](#)

[選取](#)

[影像另開視窗](#)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 [▶▶](#)

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	專利名稱	原件影像	被參考次數	案件狀態
★ <input type="checkbox"/> 1	I668002	2019/08/11	107121205	含細胞之三維體的製造方法及其堆疊方法 PRODUCING AND STACKING METHODS OF CELLS CONTAINING BLOCKS	   		核准
★ <input type="checkbox"/> 2	M580906	2019/07/21	108202725	減壓式背包	   		核准
★ <input type="checkbox"/> 3	M580976	2019/07/21	108205324	智慧型擠乳器	   		核准
★ <input type="checkbox"/> 4	I665300	2019/07/11	106124116	毛木耳或鴻喜菇之含鈣菌絲體培養方法	   		核准
★ <input type="checkbox"/> 5	M578932	2019/06/11	108202726	減壓水果採收袋	   		核准
★ <input type="checkbox"/> 6	M579041	2019/06/11	108202032	病患收音溝通系統	   		核准
★ <input type="checkbox"/> 7	M578607	2019/06/01	108202326	彈珠台	   		核准



## 日本發明家獲法院判准空前 大筆專利轉讓金

【大紀元1月30日訊】（法新社東京三十日電）日本一座法院今天判決，日亞化學工業公司（Nichia Corp.）須對革命性的藍色發光二極管（LED）發明人中村修二支付空前的二百億日圓（一億八千九百萬美元）專利權轉讓金。

東京地方法院的一名人員說，該院全額判准了中村向原雇主日亞化所訴求的轉讓金。中村為日本的電子工程師，曾發明光碟機所使用的「藍光雷射（Blue ray）」技術。

上述金額是日本歷來最大筆的專利權轉讓金，中村在這項劃時代的判決作出後，於法院大門口對記者說，「工程師長久以來都遭到漠視」。

他說：「我很高興，我的發明得到了公正的估價。」最初他在發光二極管方面的貢獻僅獲日亞化支付兩萬日圓報酬。

此一訴訟案廣受注意，因為該案可望為日本各公司給予發明人的待遇設下判例。這些發明人的發明所得通常微不足道，但其發明卻時而具有革命性且十分有利可圖。

中村修二開玩笑地說：「即使我們發明了可創造一、兩兆日圓市場的技術，也只能獲得一億日圓的報酬，乾脆日本的所有工程師都去當棒球選手或喜劇演員算了。」



智能衛生座

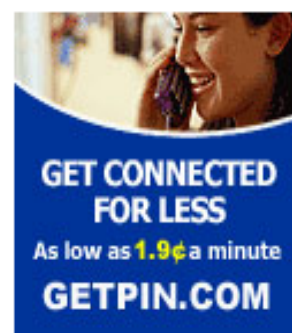
Water for life

喝水養生

喝對水，健康一生



buyPhoneCards.com



GET CONNECTED  
FOR LESS

As low as 1.9¢ a minute

GETPIN.COM

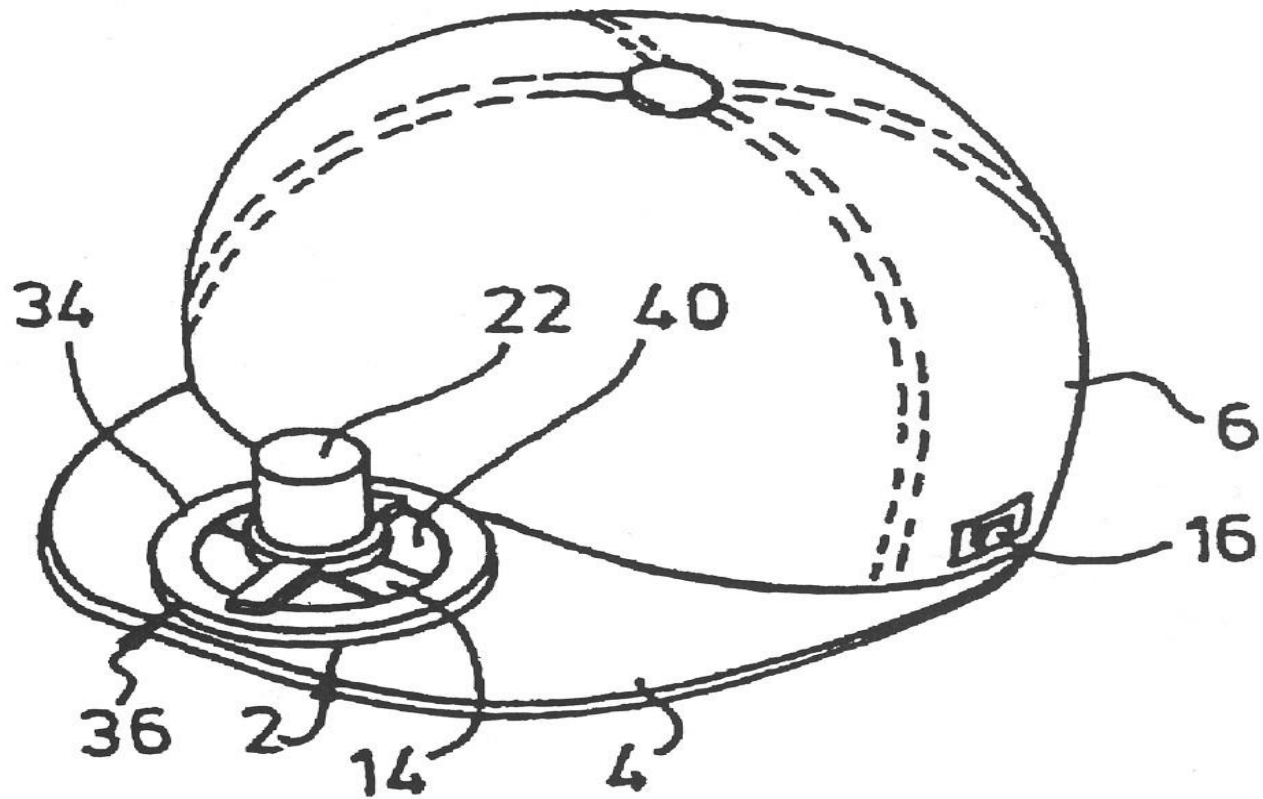


Toll Free Number  
Personal & Business

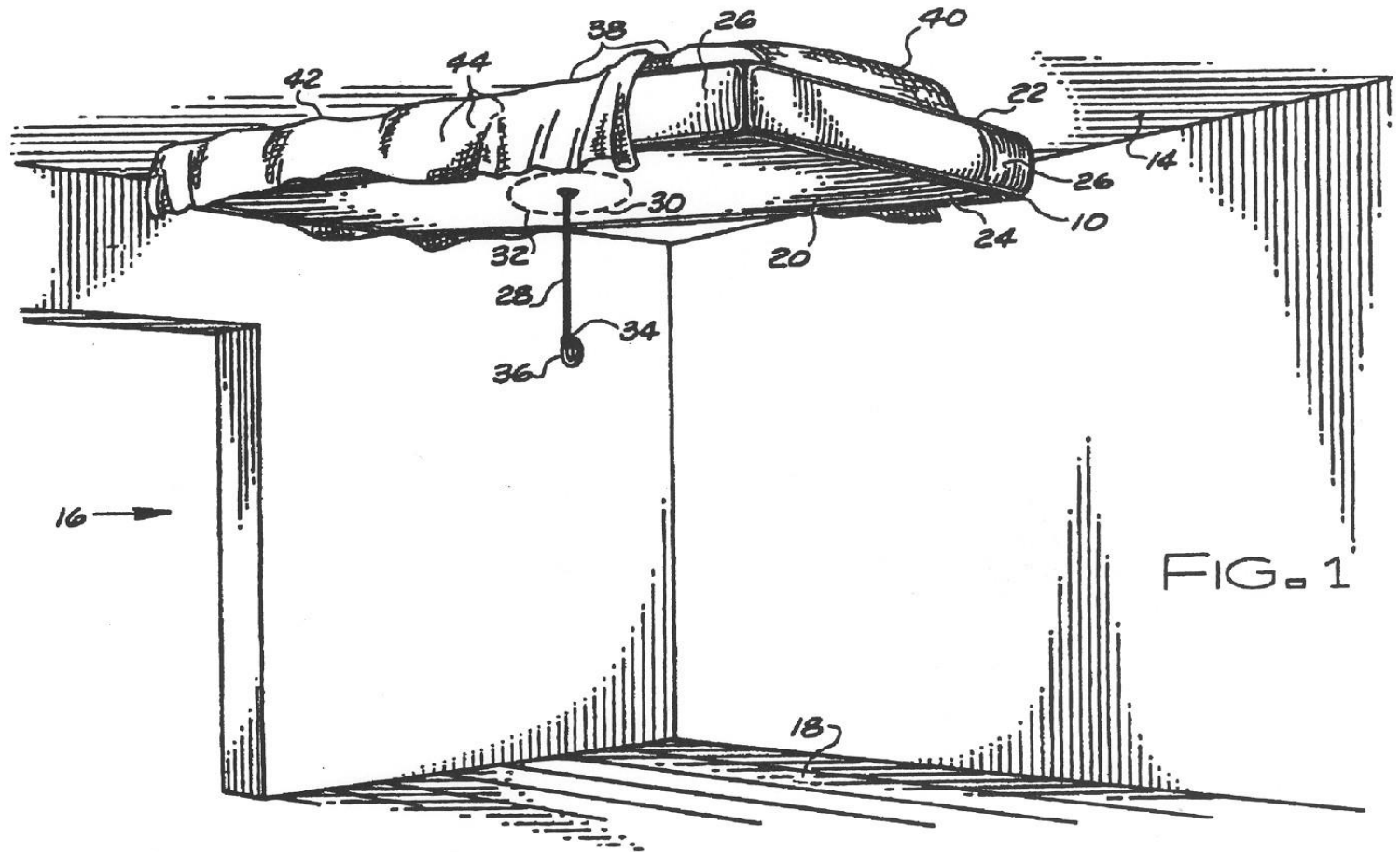
3.9 ¢/min  
get1800.com



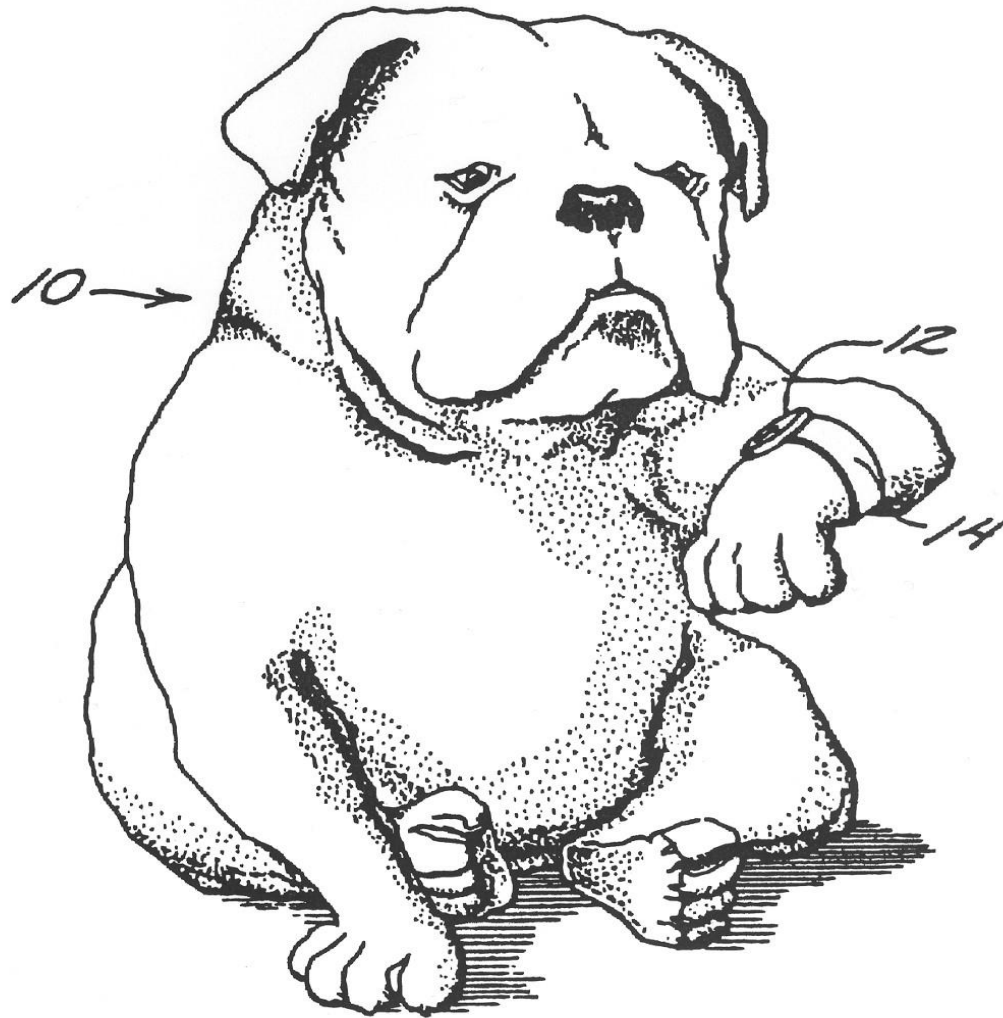
# US PT NO. 5425620 (1995)



# US PT NO. 4888836 (1989)



US PTNO 5023850 (1991)





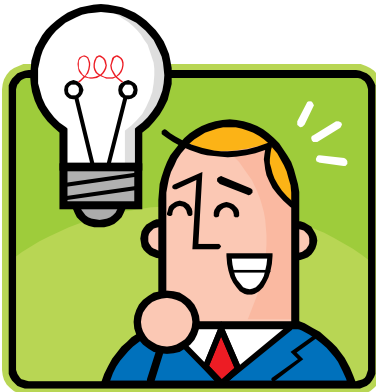
概念 → 申請

概念

申請



# 專利要件 (patentability)



創作發明



- 充分揭露…等
- 新穎性或創作性
- 專利適格標的

# 判斷專利要件之步驟

適格標的



```
graph TD; A[適格標的] --> B[單一性]; B --> C[產業上利用性、新穎性、進步性]; C --> D[充分揭露要件];
```

單一性

產業上利用性、新穎性、進步性

充分揭露要件

# Trips

(與貿易有關之智慧財產權協定)

**Trips 第27條規定：**

會員為保護公共秩序或道德要求，  
有必要禁止某些發明標的。

The WTO's Agreement on Trade-Related  
Aspects of Intellectual Property Rights  
(*TRIPs*)



# 不予發明專利之標的

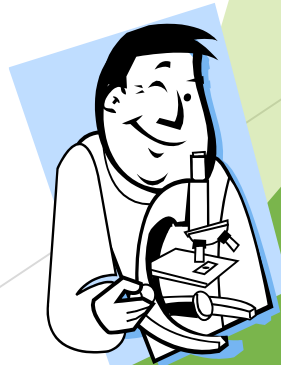
第 24 條 下列各款，不予發明專利：

一、動、植物及生產動、植物之主要生物學方法。

但微生物學之生產方法，不在此限。

二、人類或動物疾病之診斷、治療或外科手術方法。

三、妨害公共秩序或善良風俗或衛生者。





# 動、植物及生產動、植物 之主要生物學方法

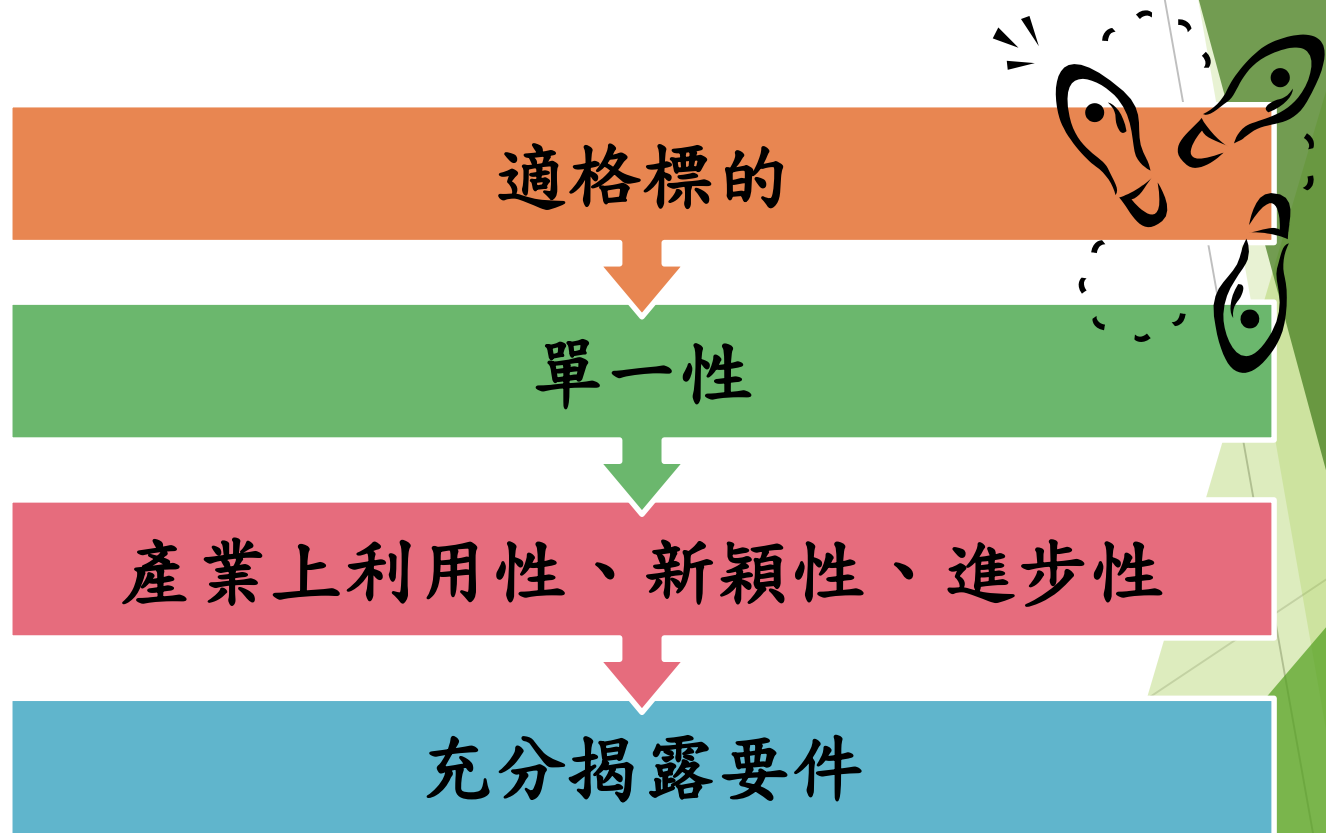


公序良俗  
社會公益



複製人之遺傳方法或遺傳工程  
人類扮演上帝之地位

# 判斷專利要件之步驟



# 專利三大要件

## 第二十二條

可供產業上利用之發明，無下列情事之一，得依本法申請取得發明專利：

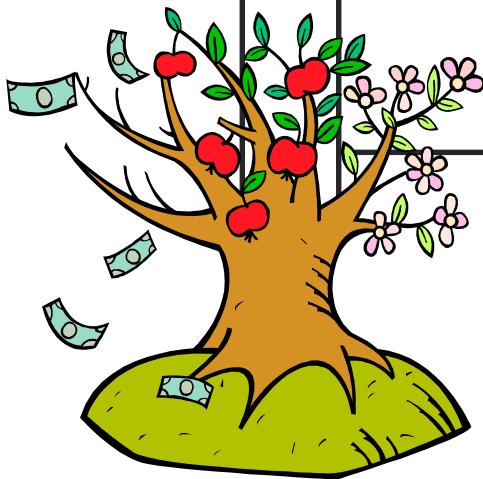
- 一、申請前已見於刊物者。
- 二、申請前已公開實施者。
- 三、申請前已為公眾所知悉者。

發明雖無前項各款所列情事，但為其所屬技術領域中具有通常知識者依申請前之先前技術所能輕易完成時，仍不得取得發明專利。



# 產業利用性

- 一. 發明或創作已完成
- 二. 具有重現性之特徵
- 三. 可達成預期之目的
- 四. 有具體之實用結果



# 判斷專利要件之步驟



適格標的



單一性



產業上利用性、新穎性、進步性



充分揭露要件



# 先申請主義

第三十一條 相同發明有二以上之專利申請案時，僅得就其最先申請者准予發明專利。但後申請者所主張之優先權日早於先申請者之申請日者，不在此限。

# 新穎性之定義

- 新穎性係指發明或創作者，於專利申請前**未被公開，並未形成公知**或公用之技術而言。
- 申請專利範圍中所載之發明**未構成先前技術的一部分時**，稱該發明具新穎性。



# 先前技術

先前技術應涵蓋申請日之前（不包括申請當日）所有能為公眾得知（available to the public）之資訊，並不限於世界上任何地方、任何語言或任何形式，例如書面、電子、網際網路、口頭、展示或使用等。



# 新穎性之喪失

## 第二十二條

可供產業上利用之發明，無下列情事之一，得依本法申請取得發明專利：

- 一、申請前已見於刊物者。
- 二、申請前已公開實施者。
- 三、申請前已為公眾所知悉者。

發明雖無前項各款所列情事，但為其所屬技術領域中具有通常知識者依申請前之先前技術所能輕易完成時，仍不得取得發明專利。



## 新穎性之例外

申請人出於本意或非出於本意所致公開之**事實發生後十二個月內申請者**，該事實非屬第一項各款或前項不得取得發明專利之情事。



# 判斷專利要件之步驟



適格標的



單一性



產業上利用性、新穎性、進步性



充分揭露要件

# 進步性

第二十二條 可供產業上利用之發明，無下列情事之一，得依本法申請取得發明專利：

- 一、申請前已見於刊物者。
- 二、申請前已公開實施者。
- 三、申請前已為公眾所知悉者。

發明雖無前項各款所列情事，但為其所屬技術領域中具有通常知識者依申請前之先前技術所能輕易完成時，仍不得取得發明專利。

## 輕易完成與顯而易知

該發明所屬技術領域中具有通常知識者依據一份或多份引證文件中揭露之先前技術，並參酌申請時的通常知識，而能將該先前技術以轉用、置換、改變或組合等方式完成申請專利之發明者，該發明之整體即屬顯而易知，應認定為能輕易完成之發明。

顯而易知，指該發明所屬技術領域中具有通常知識者以先前技術為基礎，經邏輯分析、推理或試驗即能預期申請專利之發明者。顯而易知與能輕易完成為同一概念。

# 我國進步性之判斷步驟

請求項中所載之發明是否具進步性，通常得依下列步驟進行判斷：

步驟1：確定申請專利之發明的範圍

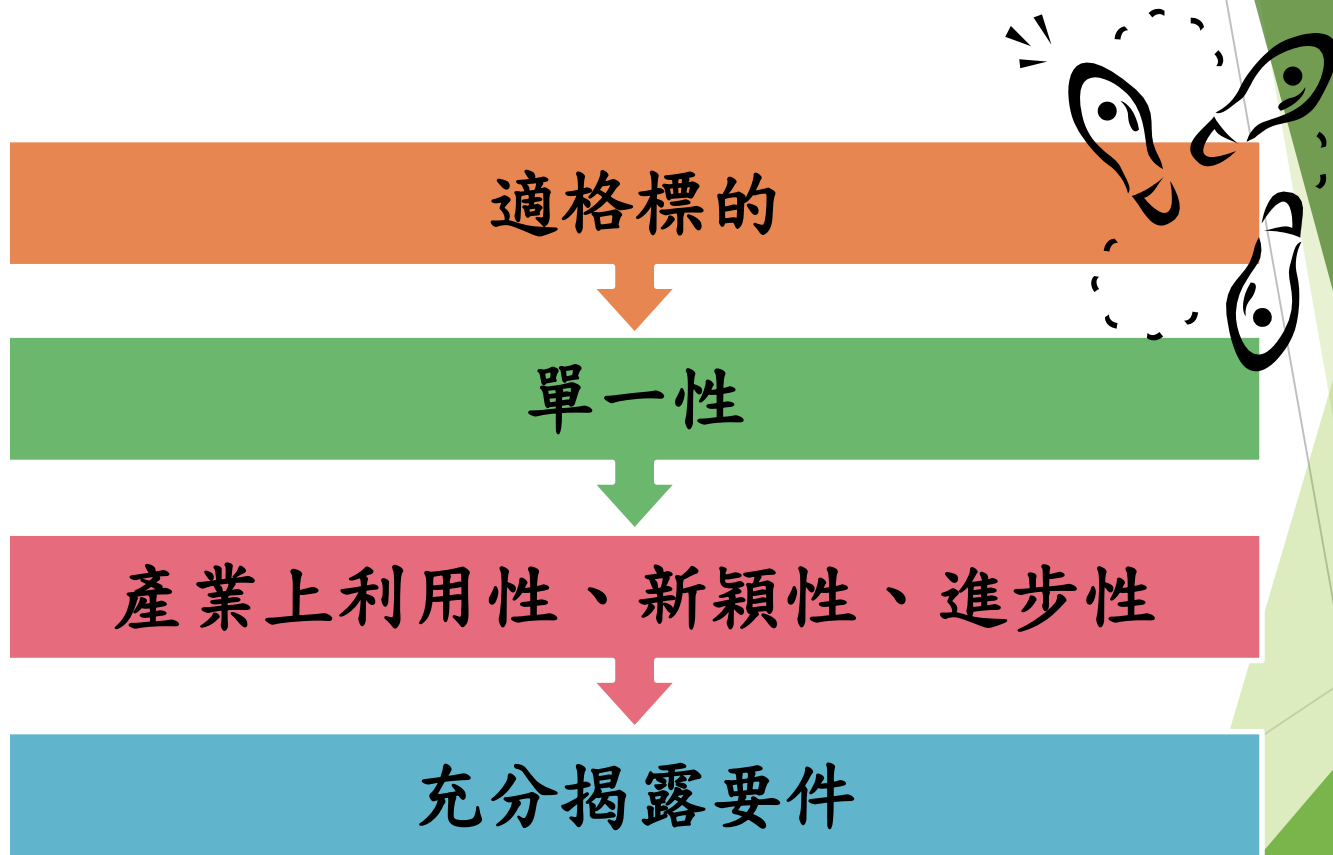
步驟2：確定相關先前技術所揭露的內容

步驟3：確定申請專利之發明所屬技術領域中具有通常知識者之技術水準

步驟4：確認申請專利之發明與相關先前技術之間的差異

步驟5：該發明所屬技術領域中具有通常知識者參酌相關先前技術所揭露之內容及申請時的通常知識，判斷是否能輕易完成申請專利之發明的整體。

# 判斷專利要件之步驟



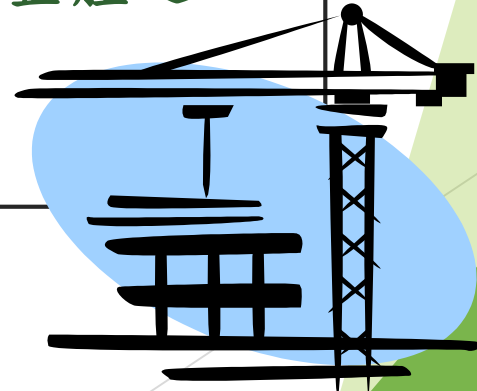


## 專利法第二十六條

- 說明書應明確且充分揭露，使該發明所屬技術領域中具有通常知識者，能瞭解其內容，並可據以實現。
- 申請專利範圍應界定申請專利之發明；其得包括一項以上之請求項，各請求項應以明確、簡潔之方式記載，且必須為說明書所支持。
- 摘要應敘明所揭露發明內容之概要；其不得用於決定揭露是否充分，及申請專利之發明是否符合專利要件。
- 說明書、申請專利範圍、摘要及圖式之揭露方式，於本法施行細則定之。

# 巨人之肩膀

第三人於以公開之專利技術基礎上，  
正如站在巨人之肩膀，得從事更深入  
與進步之技術研發，提升社會整體之  
技術水準，促進產業之發展。



## 充分揭露之內容

**據以實現(可實施性)**：專利說明書充分揭露之程度，必須使**熟悉該項技術領域**之人或所屬技術領域中具有**通常知識者**，參酌專利說明書之說明及圖式之教導，**無須過度實驗或研究**，即能達成發明或創作之技術內容所載之目的。



# 生物材料

## 第二十七條

申請**生物材料**或**利用生物材料**之發明專利，申請人最遲應於申請日將該生物材料寄存於**專利專責機關指定之國內寄存機構**。但該生物材料為所屬技術領域中具有通常知識者**易於獲得時**，**不須寄存**。



感謝大家！