





## Contents

01 前言

02 智慧財產權概論

03 專利權概論

04 案例-財經專利

05 如何有創意發想

06 Q & A

# 智慧財產權主講人簡介

- ◎主講者：**許月娥** 小姐
- ◎現職：中正專利商標聯合事務所資深合夥人
- ◎資格：
  - ◎ 96-97經濟部智慧財產局之『智慧財產權服務團』講師
  - ◎經濟部智慧財產局種籽師資認證
  - ◎專利管理師
  - ◎商標代理人
  - ◎著作權管理
    - 世新大學專任講師
    - 台灣中小企業協會專任講師
  - ◎授課紀錄代表作：
    - 東莞市知識產權研討會
    - 深圳市高科技知識產權研討會
    - 東莞黃江鎮知識產權研討會
  -

# 前言



# 前言

## 技術移轉V.S時事消息 (一)

- 中原大學與中研公司專利授權簽約  
合作開發生物感測器
- 日期：2010-4-21
- 授權技轉總金額高達450萬元，

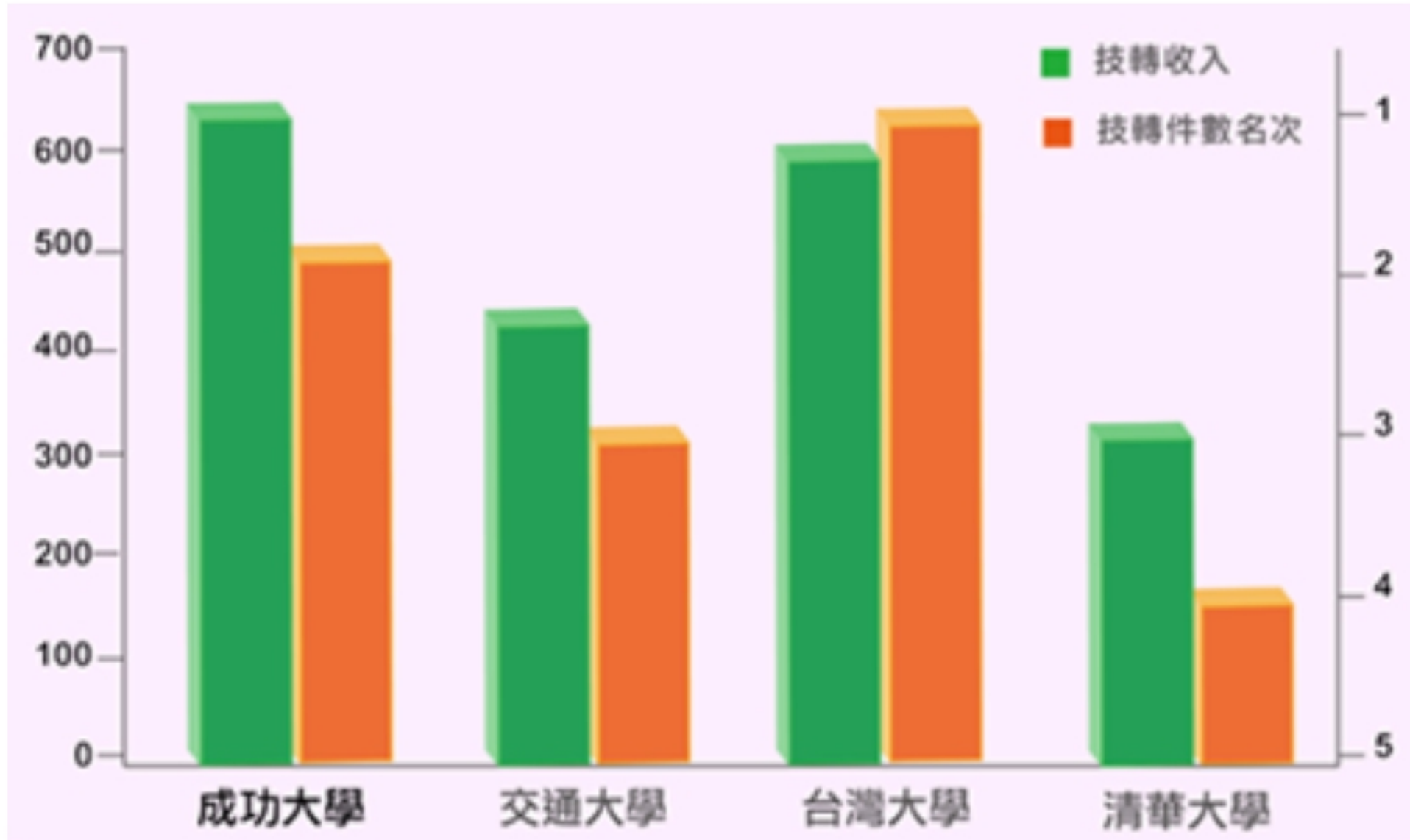
- 中原大學致力於專利技轉與產學合作，4月21日與中研應用感測公司簽訂技術授權合約，雙方將以本校生物感測晶片實驗室開發多年的技術為基礎，由具有多年業界經驗的團隊進行衍生應用、技術加值及製程開發，共同切入具有龐大商機的生醫電子領域，此次授權技轉總金額高達450萬元。

## 技術移轉V.S時事消息 (二)

- 台、清、交、成過去7年來台灣發明專利申請數

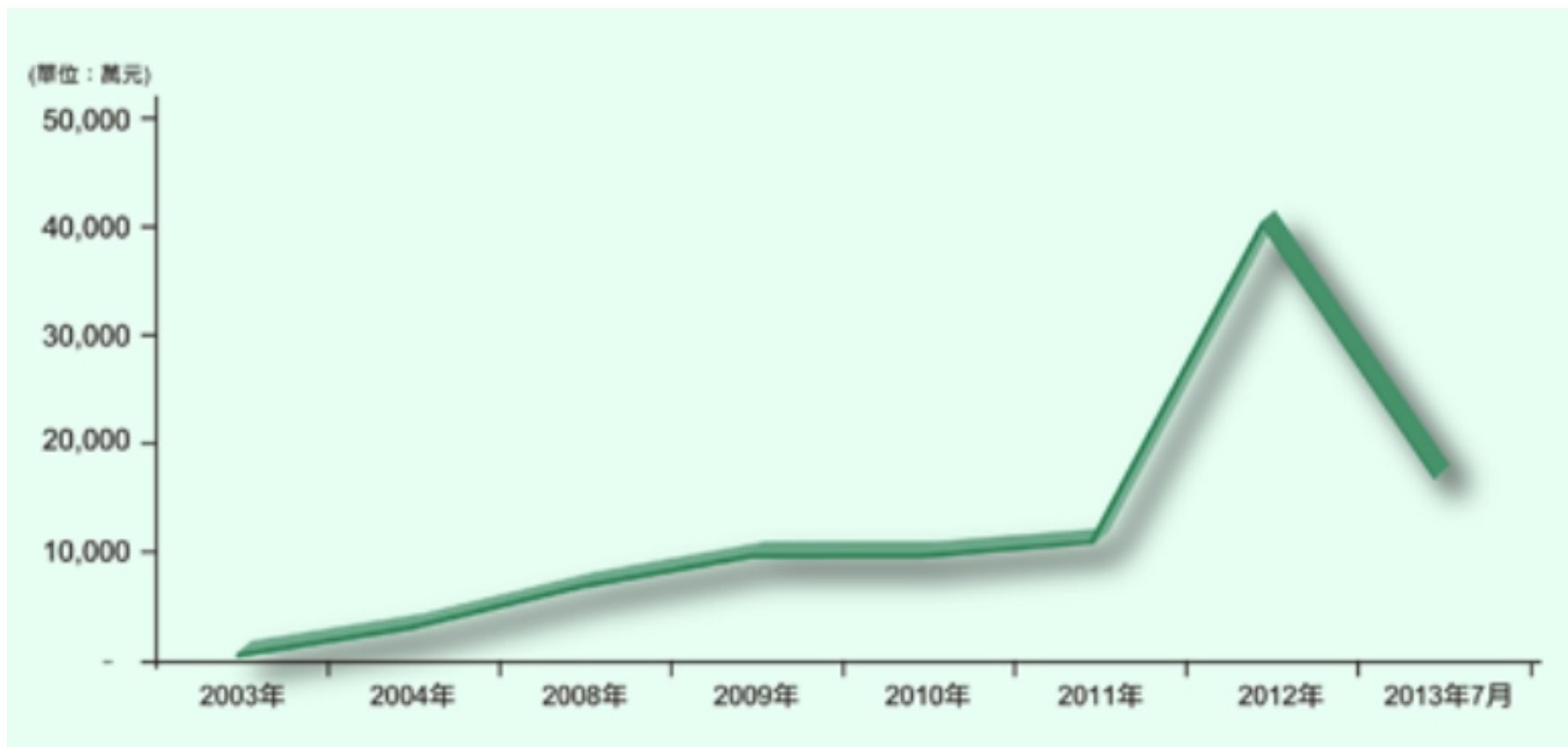
發明專利申請數/年份	成功大學	交通大學	台灣大學	清華大學
101年	192	140	165	144
100年	282	143	151	126
99年	274	131	192	165
98年	158	125	239	121
97年	94	121	230	69
96年	82	98	136	68
95年	88	86	44	61

# 技轉績效





# 成大技轉收入趨勢圖



# 結果

- 成大於研究有優異的表現，善用工程領域之優勢帶動醫學、理學、生命科學等跨領域合作，在研究產業化應用上不遺餘力。校內研究成果產業化之風氣起源甚早，自1950年代「Purdue-Formosa Project」美援計畫開始便開啟產學合作之風氣，持續與產業界建立緊密連結。由於校內師生在教學、研究上重視產業應用，因此在產學合作、技術移轉之業務上屢創佳績，自98年~102年已連續四年技轉簽約金破億，加速國內產業技術升級，強化我國產業在國際上堅實之競爭力。
- 自1993年迄今，成大在積極推動產學應用的風氣之下，**連年在天下、遠見、CHEERS等平面雜誌調查中，獲得「企業界最愛的畢業生」頭銜**，顯示成大之研究成果、人才養成上，獲得產業界肯定，也為我國科技創新應用貢獻不少。

# 技術移轉V.S時事消息 (三)

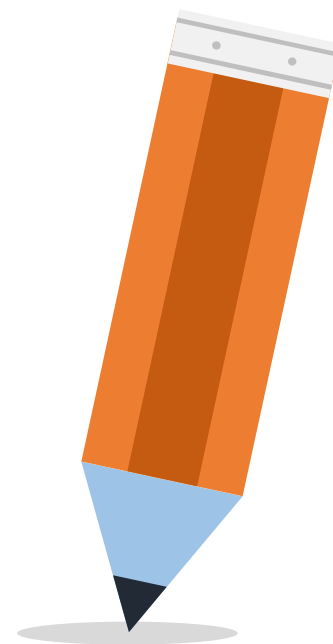
## 創意與科技

### 專利價值

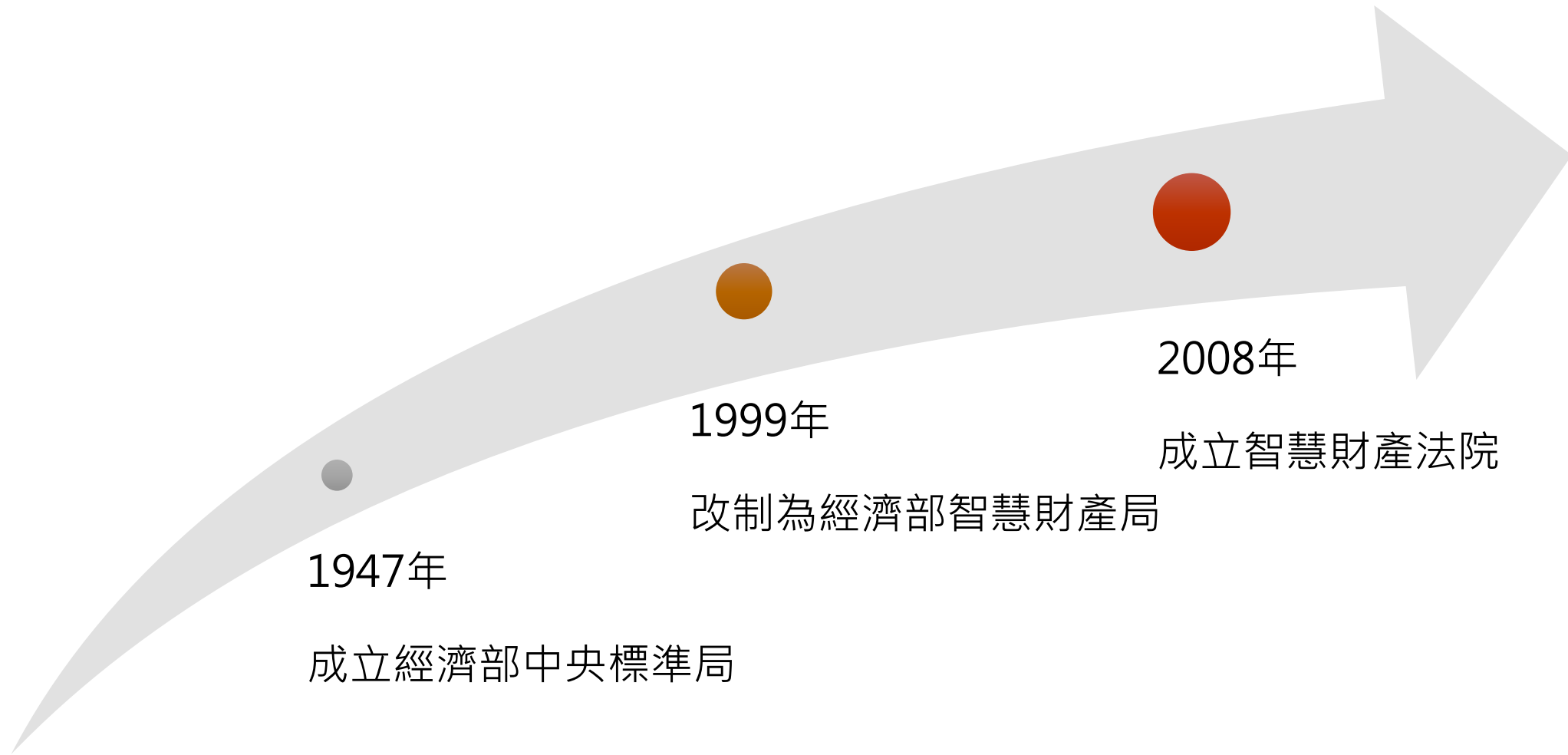
- CD-R每片0.045美元降為0.035美元，占售價35%
- DVD R 年每片6.5美分降到4.5美分
- DRAM 即使價格崩落谷底，還是要付0.045~0.06美元的權利金給美國的德州儀器（TI）。
- SD卡 每張支付6%的權利金
- IBM權利金約占營收1/10

# 智慧財產權概論

## 02



# 臺灣智慧財產權重要沿革



# 智慧財產權類型

- 廣義的智慧財產權

舉凡基於人類之精神智力創造性活動所產生之結果均屬之。

- 狹義的智慧財產權

## 智慧財產法

保護文化創作者:**著作權**法、**專利**法中之「設計」

保護技術創新者:**專利**法中之「發明」與「新型」、植物品種及種苗法、積體電路電路佈局保護法

保護正當交易秩序法:**商標**法、公平交易法中之不公平競爭、營業秘密法

# 智慧財產權比較

商標	註冊制	十年 每次延展以十年為限	非告訴乃論
專利	申請制	發明-20年 新型-10年 設計-15年	告訴乃論 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	非告訴乃論(91 條)

# 專利權概論





# 專利權之特性

## ★地域性

屬地主義

## ★先申請主義、先發明主義

## ★排他權

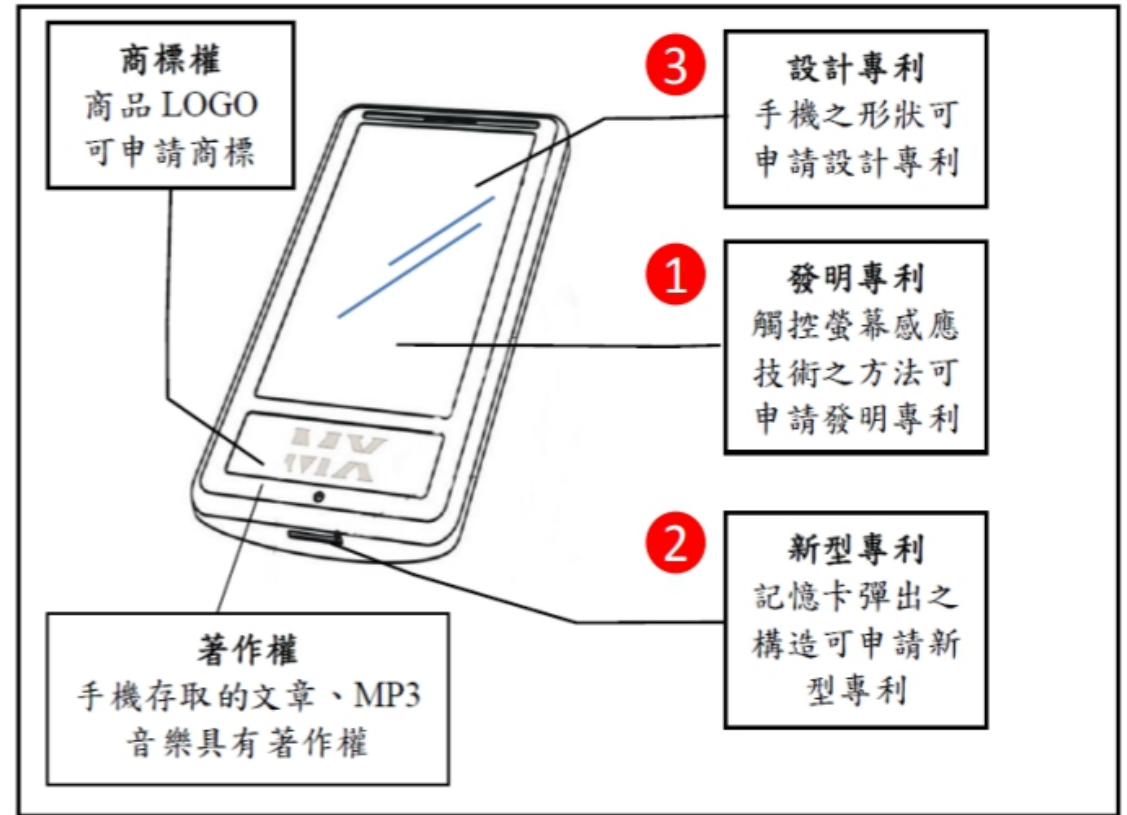
專利法第五十六條第I、II項規定：

物品專利權人，除本法另有規定者外，專有排除他人未經其同意而製造、販賣、使用或為上述目的而進口該物之權。

方法專利權人，除本法另有規定者外，專有排除他人未經其同意而使用該方法及使用、販賣、使用或為上述目的而進口該方法直接製成物品之權。

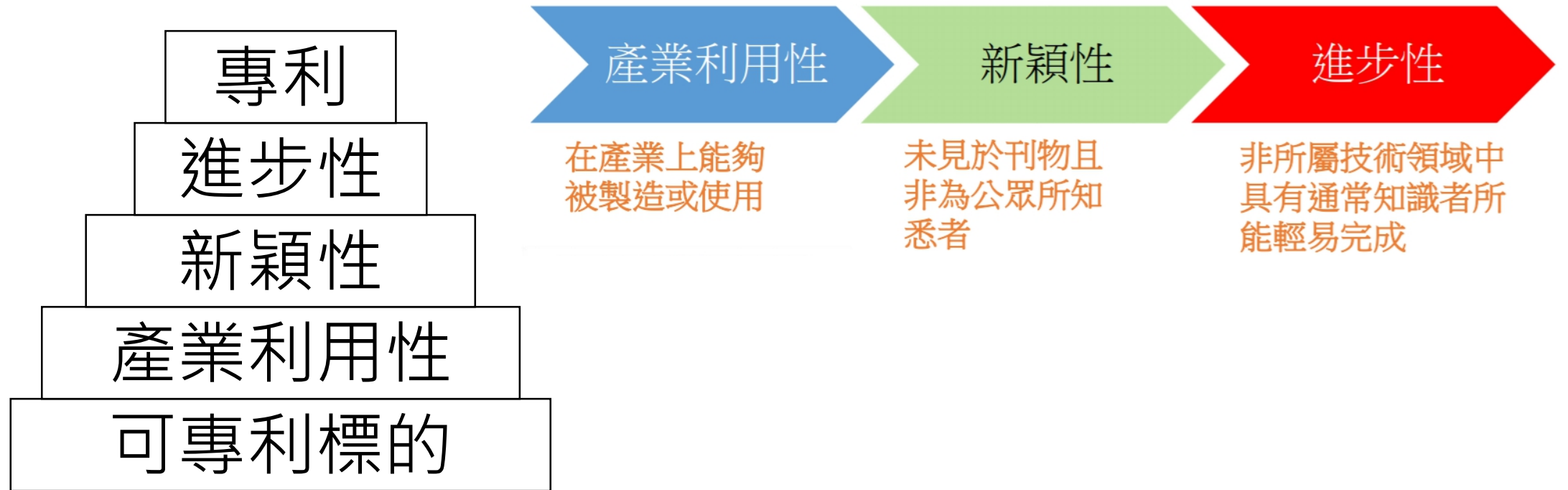
# 專利權

- **發明**：指利用自然法則之技術思想之創作
- **新型**：指利用自然法則之技術思想，對物品之形狀、構造或組合之創作
- **設計**：指對物品之全部或部分之形狀、花紋、色彩或其結合，透過視覺訴求之創作。



摘自智慧財產局”認識專利”

# 取得專利權的要件



# 專利的種類-案例



**1876 貝爾發明電話機**

---



**電話筒+聽筒(構造的改良)**

---



**水果形狀電話機(視覺效果)**

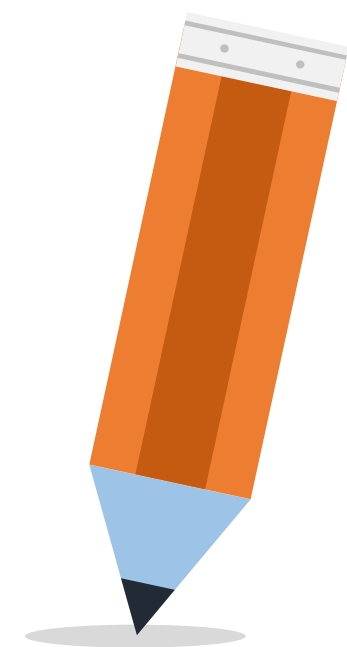
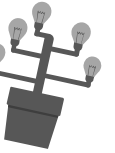
# 為何要申請專利?

- 確保客戶訂單(告訴客戶我們有專利)
- 排除競爭對手(警告對手侵害專利)
- 增加權利金收入(將產品售價加入權利金)
- 避免權利金支出(跟其他專利權人交互授權)



# 案例-財經專利

04



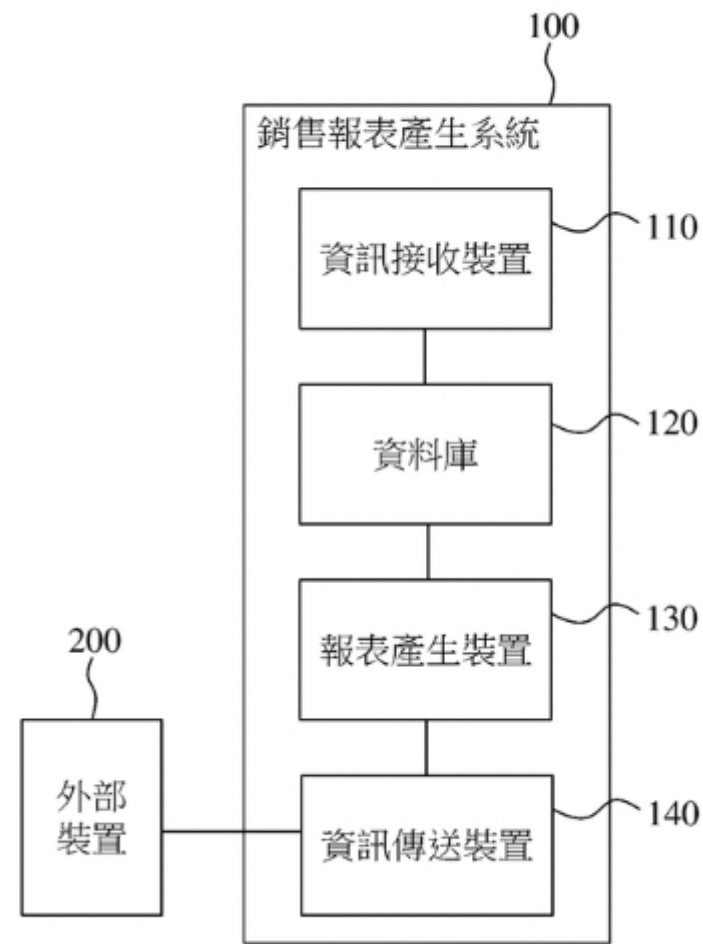
# 合作金庫商業銀行股份有限公司

## 139筆專利

類型	數量
發明	28
新型	110
新式樣/ 設計	1

# 申請人:合作金庫商業銀行股份有限公司

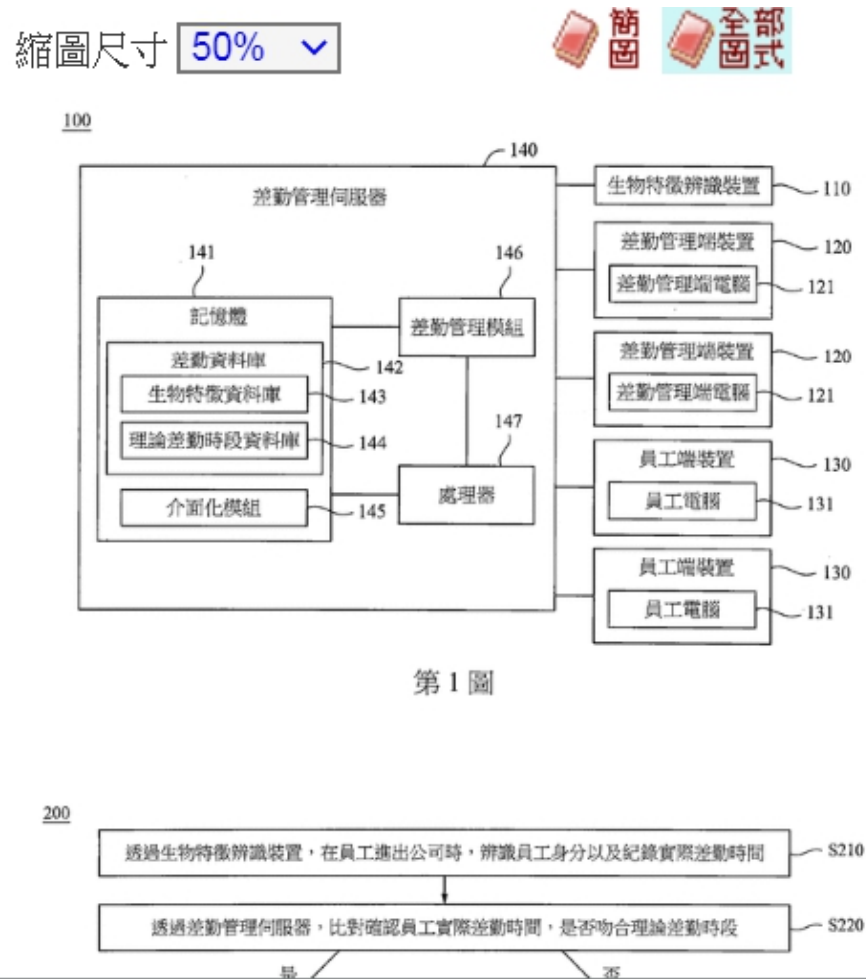
公告號	M596904 <span>審查公開資訊</span>
專利名稱	銷售報表產生系統 SALES REPORT GENERATION SYSTEM
公告日	2020/06/11
證書號	M596904
申請日	2020/03/20
申請號	109203241 <span>Espacenet</span>
國際分類號 IPC	<b>G06Q-010/00</b> (2012.01)
公報卷期	47-17
發明人	丘文軒 CHIU, WEN-HSIEN; 王秀莉 WANG, SHIOU-LI; 薛騰潑 HSUEH, TENG-YING
申請人	合作金庫商業銀行股份有限公司 TAIWAN COOPERATIVE BANK CO., LTD. 臺北市松山區長安東路二段225號 TW





# 申請人:合作金庫商業銀行股份有限公司

專利名稱	差勤管理系統 ATTENDANCE MANAGEMENT SYSTEM
公告日	2020/06/11
證書號	M596906
申請日	2020/02/27
申請號	109202248 <span>Espacenet</span>
國際分類號 /IPC	G06Q-010/06(2012.01); G06Q-010/10(2012.01); G06Q-010/00(2012.01); G06F-021/32(2013.01)
公報卷期	47-17
發明人	江宗祐 CHIANG, TSUNG YU; 黃士林 HUANG, SHIH LIN
申請人	合作金庫商業銀行股份有限公司 TAIWAN COOPERATIVE BANK CO., LTD. 臺北市松山區長安東路2段225號 TW
代理人	李世章;

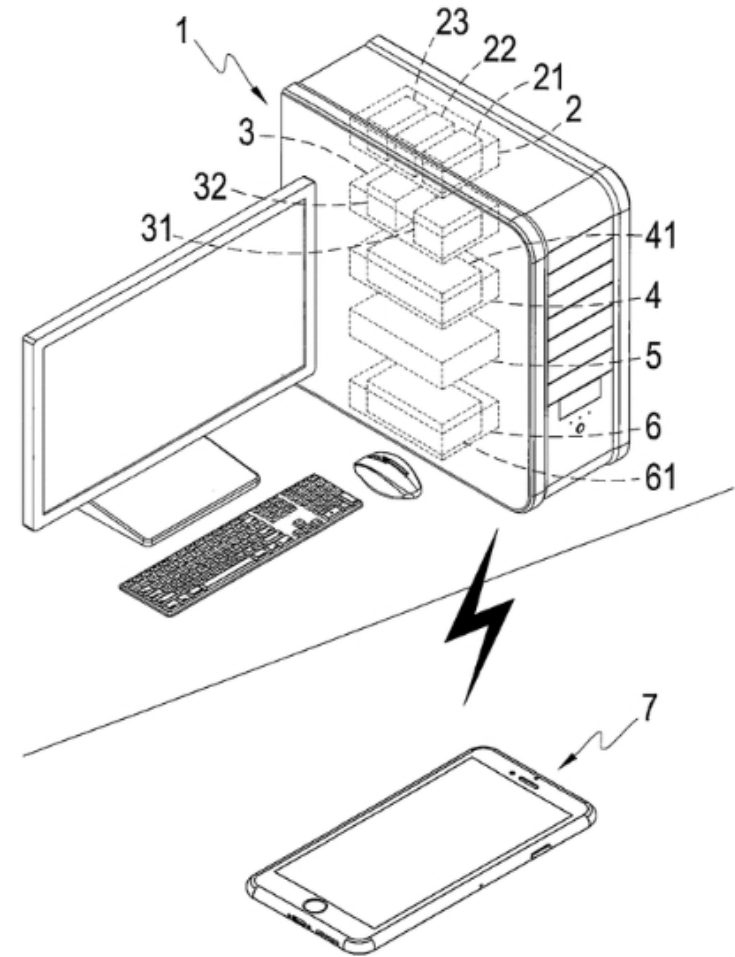


★ <input type="checkbox"/> 5	M596907	2020/06/11	109202410	假日出勤管理系統 WEEKEND ATTENDANCE MANAGEMENT SYSTEM
★ <input type="checkbox"/> 6	M596908	2020/06/11	109202968	員工升等激勵系統 EMPLOYEE PROMOTION AND INCENTIVE SYSTEM
★ <input type="checkbox"/> 7	M596921	2020/06/11	109203370	財務資訊控管系統 FINANCIAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM
★ <input type="checkbox"/> 8	M596927	2020/06/11	109201643	無卡存款認證系統 CARDLESS DEPOSIT AND AUTHENTICATION SYSTEM
★ <input type="checkbox"/> 9	M596928	2020/06/11	109202089	網路銀行系統 INTERNET BANK SYSTEM
★ <input type="checkbox"/> 10	M596929	2020/06/11	109202090	房貸轉增貸系統 HOUSE LOAN TRANSFERRING AND INCREASING SYSTEM

M563601	2018/07/11	107203669	聯貸作業管理系統 SYNDICATED LOAN OPERATION MANAGEMENT SYSTEM	臺灣土地銀行股 份有限公司 LAND BANK OF TAIWAN 臺北市 中正區館前路46 號 TW
M540337	2017/04/21	105219839	行動理財秘書系統	日盛證券股份有 限公司 臺北市南 京東路2段111號 3、4樓 TW
M519780	2016/04/01	104217420	雲端財務管理裝置	聲達資訊股份有 限公司 新北市永 和區保生路2號 10樓 TW
I485645	2015/05/21	097119669	財經 數據組的報表 圖形產生方法、電 子裝置，及電腦程 式產品	齊營股份有限公 司 臺北市大安區 忠孝東路4段233 號6樓之12 TW

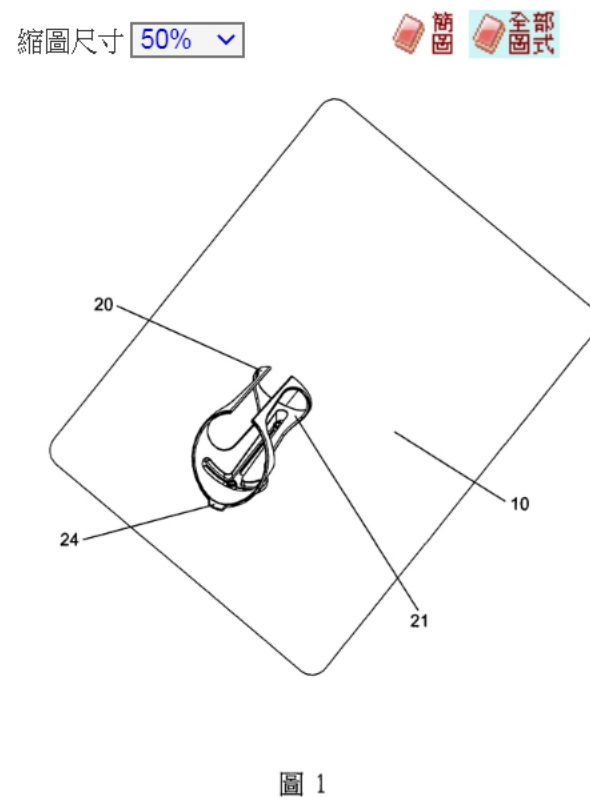
# 申請人:國立臺北商業大學

公告號	M584469	<a href="#">審查公開資訊</a>
專利名稱	理財新聞可信度評價裝置	
公告日	2019/10/01	
證書號	M584469	
申請日	2019/05/03	
申請號	108205475	<a href="#">Espacenet</a>
國際分類號 /IPC	<b>G06Q-010/02</b> (2012.01); <b>G06F-017/00</b> (2019.01)	
公報卷期	46-28	
發明人	溫明輝; 梁哲瑋	
申請人	國立臺北商業大學 NATIONAL TAIPEI UNIVERSITY OF BUSINESS 臺北市中正區濟南路1段321號 TW	
代理人	蘇彥文	
備註	相同的創作已於同日申請發明專利	



# 申請人:德明財經科技大學

公告號	M512092	<a href="#">審查公開資訊</a>
專利名稱	行動裝置展示架結構	
公告日	2015/11/11	
證書號	M512092	
申請日	2015/05/11	
申請號	104207161	<a href="#">Espacenet</a>
國際分類號 /IPC	<b>F16M-013/00</b> (2006.01)	
公報卷期	42-32	
發明人	曾相榮; 陳世傑	
申請人	曾相榮 臺北市內湖區環山路1段56號 德明 財經 科技大學 企 管系 TW; 陳世傑 臺北市大安區大安路1段19巷6號6樓 TW	
摘要	本創作提供一種行動裝置展示架結構，係一種可調整擺置角度之 行動裝置展示架，係由一展示架與於該展示架任一處設有一結合 架所組成，其中該結合架包含一背板部、二夾部、套口部及扣 部，其中該背板部係設於結合架之背面，並開設有一鎖孔；二夾	

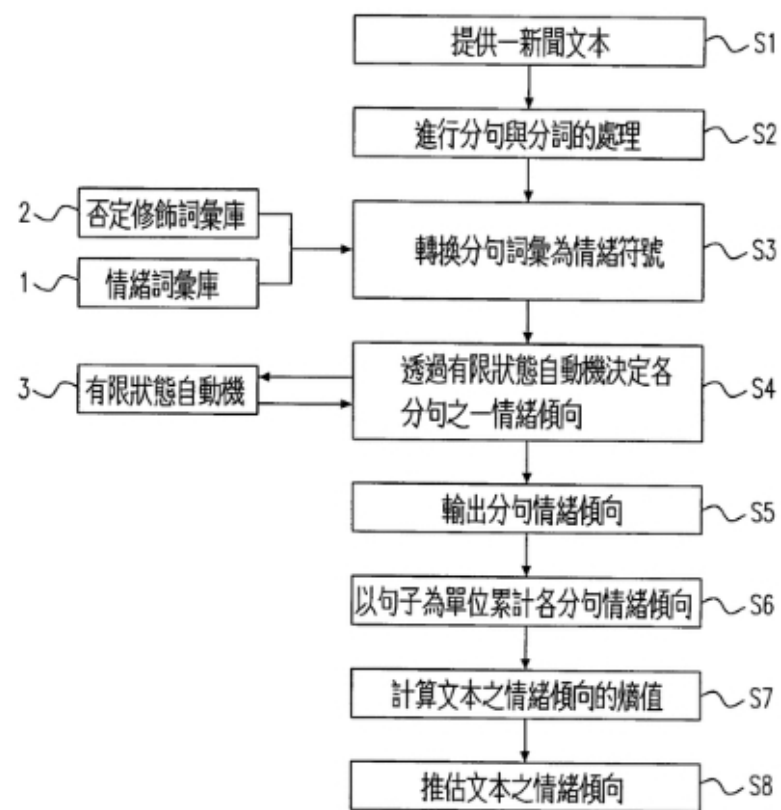




# 申請人:銘傳大學

公告號	I477987	公開 201416887	審查公開資訊	被引證查詢
專利名稱	新聞文本情緒傾向分析方法 METHODS FOR SENTIMENTAL ANALYSIS OF NEWS TEXT			
公告日	2015/03/21			
證書號	I477987			
申請日	2012/10/30			
申請號	101140206 Espacenet			
國際分類號 /IPC	G06F-017/27(2006.01);G06F-017/30(2006.01)			
公報卷期	42-09			
發明人	盧陽正 LU, YANG CHENG; 陳振南 CHEN, JEN NAN; 柯淑津 KER, SUE JIN; 魏裕珍 WEI, YU CHEN			
申請人	銘傳大學 MING CHUAN UNIVERSITY 臺北市士林區中山北路5			

縮圖尺寸 50% v



# 健行科技大學

twpat3.tipo.gov.tw/tipotwoc/tipotwkm?@@1134075983

**中華民國專利資訊檢索系統**  
經濟部智慧財產局

專利分類號 申請號 專利名稱 證書號 申請日 國際分類號 設計分類號 新型技術報告號 發明人 申請人 代理人 優先權 引證資料 摘要 圖式 公報公報 專利公報 專利權人 專利範圍 發明說明書

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

## 篩目顯示

全部結果(1238) 發明(221) 新型(991) 新式樣/設計(26)

檢索結果: 共1238筆, 第1/13頁, 自第1至第100筆, 每頁 100 筆, 跳到第 頁 [顯示結果](#)

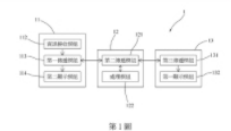

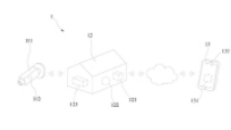



檢索條件: (1238) (健行科技大學)@PA OR (清雲)@PA

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  
申請人 代理人 優先權 參考文獻 摘要 圖面 原件影像 被參考次數 案件狀態 [全選](#) [全不選](#) [顯示結果](#)

[回檢索畫面](#) [條列式](#) [表格式](#) [文字顯示](#) [本頁尾](#) [友善列印](#) [下一頁](#)

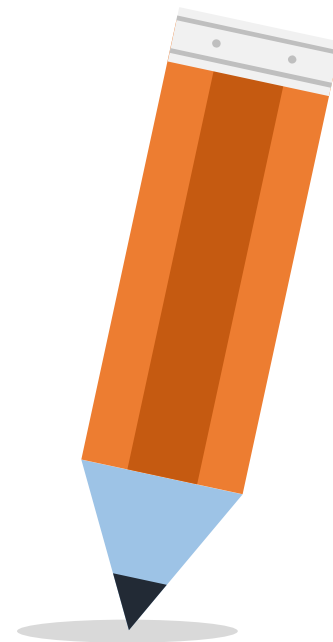
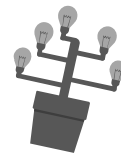
[本頁全選](#) [本頁全不選](#) [全選](#) [選取](#) [影像另開視窗](#)

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	摘要	簡圖	原件影像	被參考次數	案件狀態
★ <input type="checkbox"/> 1	M603594	2020/11/01	109203787	具有顯示公車載客人數之候車亭結構	本創作揭露一種具有顯示公車載客人數之候車亭結構，為一種可以顯示公車之剩餘載客數的公車站牌結構，本創作具有顯示公車載客人數之候車亭結構包括一公車、一營運中心，以及一站牌；藉此，本創作主要係藉由攝影裝置或刷卡裝置等資訊接收模組之硬體設計，有效使用位於雲端之營運中心的處理模組計算公車之剩餘載客數與實際乘客數之差異，以顯示於公車之車體上或候車亭之站牌上，確實達到讓候車之乘客選擇是否搭乘該班公車，也可讓營運中心決定是否加開公車班次，以及讓公車業者檢討班次規劃是否完善與恰當等主要優勢。				核准
★ <input type="checkbox"/> 2	M603595	2020/11/01	109203788	候車人數查詢系統	本創作揭露一種候車人數查詢系統，為一種可以於候車者之行動通訊裝置顯示公車站之候車人數的候車人數查詢系統，本創作候車人數查詢系統包括一候車處、一營運中心，以及一行動通訊裝置；藉此，本創作主要係藉由攝影裝置之資訊接收模組的硬體設計，有效將所擷取之候車處的候車人數影像傳遞至位於雲端之營運中心的計數模組計算數量，再傳遞至欲搭乘公車之候車者的行動通訊裝置中，提供候車者以應用程式(APP)查詢，並以大數據分析彙整後提供公車業者路線規畫參考，確實達到讓候車者可以即時獲得候車相關資訊，以及快速便利與節省成本等主要優勢。				核准
★ <input type="checkbox"/> 3	M601007	2020/09/11	109205166	智慧型驅猴裝置	本創作提供了一種智慧型驅猴裝置，其主要是利用一監視裝置於一監視範圍上擷取一監視影像，再由一熱感應裝置提供與該監視範圍相對應的一感應度，若該感應度應到一生物的一溫度數據時，該熱感應裝置即可生成一警示訊號，又或是藉由一影像判斷模組接收該監視影像及另一該監視影像，以判斷另一該監視影像是否具有符合一變化條件的一影像變化，若是，該影像判斷模組生成該警示訊號，其後再由一警示裝置接收該警示訊號，且在一預設時段上執行一警示作業，進而達到自動驅趕生物之功效，尤指驅趕猴類生物。				核准

# 如何有創意發想

05





# 專利 來自創意發想-案例分享

好神拖<sup>®</sup>  
Supamop

手壓旋轉  
拖把組

型號：YH-2254N



# Q & A



# 感謝聆聽！



- 中正專利商標聯合事務所
- 聯絡電話：(03)4025448
- 電子信箱：  
helen@ccipto.com.tw(所長 許月娥)
- Fb：中正專利商標聯合事務所

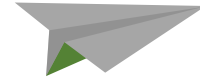
# THANKS



Knowledge



Data



Inspiration



Strategy



Content



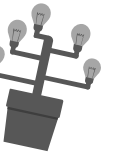
Creativity



Idea



Research



Innovation



Process

