

台灣專利檢索實務

吳襄帥

冠亞智財股份有限公司 專案副理

Tel:03-5910302, ext.263

EthanWu@gainia.com

元智大學, 20101019 -1-

All rights reserved by Gainia Intellectual Asset Services, Inc

主講人簡歷

- 吳襄帥

- 現職

- 冠亞智財(股) 專案副理

- 經歷

- 京元電子 專利工程師

- 學歷

- 元智大學機械工程學士

- 元智大學機械工程碩士

- 講座

- 工研院產業學院-專利地圖分析方法暨實戰操練 助教

- 南港生技中心-生物技術專利檢索與分析實務班 講師

- 南台科技大學電機工程系-高科技專利取得與攻防講座 講師

- 工研院產業學院-由專利分析探索研發方向 講師

- 工研院產業學院-專利申請與答辯實務 講師

- 工研院產業學院-專利基本知識與撰寫技巧

- 中華大學-智慧財產講座 講師

- 上銀科技企業內訓

- 奇菱科技企業內訓

- 清雲科技大學-智慧財產課程 講師

- 雲林科技大學-智慧財產課程 講師

- 均豪精密企業內訓

- 逢甲大學-智慧財產課程 講師



台積電 vs. 中芯國際

- (2005-01-30 22:48 / 記者楊伶雯 / 台北報導)
- 台積電宣佈，與中芯國際已達成和解，台積電將撤銷在美國聯邦法院、美國加州地方法院、美國國際貿易委員會、及新竹地方法院所有正在進行中的訴訟案件。
 - 中芯國際在6年內以分期方式支付台積電**1.75億美元**
- 不過，台積電仍保留再提告訴的權利，這項協議中同時載明，到**2010年12月底止**，雙方就相關專利進行交互授權。
- 台積電強調，在這項協議當中，台積電不允許中芯國際使用台積電的商業機密，但同意針對某些特定台積電的商業機密不對中芯國際提出告訴。
- 台積電副總執行長曾繁城表示，這次順利解決與中芯國際間的訴訟案件，相信這項和解符合台積電股東的最大利益。
- **2 patents = 20 pages = 1.75億美元**
- 『書中自有黃金屋』



台積電 vs. 中芯國際

- 2009年底，台積電與中芯國際達成和解協議，為長達八年的商業機密剽竊案畫下句點。中芯除了賠償台積電兩億美元，更將無償授予台積電八%中芯股權，台積電可在三年內以每股一·三港元認購二%的中芯股權。未來，台積電將持股中芯國際一〇%，成為中芯國際繼上海實業、大唐電信後第三大股東。
- 「以這個案子來講，是足以左右大陸晶圓代工廠。台積電不僅是中芯股東，更可以用授權長期控制中芯。只要你不乖，我就終結授權，你所有的產品就出不了門，」。
- 台積電兵不血刃進軍大陸晶圓代工五千六百億台幣的市場。



The background features a light blue gradient with a pattern of binary code (0s and 1s) in a slightly darker shade. In the lower-left quadrant, there are three blue, reflective spheres of varying sizes, arranged in a diagonal line from the bottom-left towards the center. The largest sphere is in the foreground, and two smaller ones are behind it.

專利檢索的重要性

Patent search is an ART, not only a science.

專利檢索的時機-1

- 擬訂研發計劃

- 避免對同一技術重複研究，並瞭解潛在競爭對手，在研擬計畫之初宜進行前案檢索。

- 提出專利申請

- 為符合專利審查要件之新穎性與進步性，釐清專利特徵，以提高獲准機率，專利申請前必須進行前案檢索。

- 提出舉發

- 若認為他人之專利，有不應准予專利之情形時，可進行前案檢索以尋找有利之舉發證據。

- 申請日/優先權日前已公開之專利資料為佳。

- 絕對新穎性原則，各國專利資料均可。

- 平時對競爭對手之專利監控

- 侵權訴訟時之防禦

- (專利法第90條)關於發明專利權之民事訴訟，在申請案、舉發案、撤銷案確定前，得停止審判。



專利檢索的時機-2

- 專利侵害鑑定
 - 先前技術阻卻
- 接獲訂單，製造產品
 - 避免接獲之產品訂單為專利侵權物品，接獲訂單後、製造產品前宜進行前案檢索。
- 銷售產品
 - 避免銷售之產品訂單為專利侵權物品，產品上架銷售前宜進行前案檢索。
- 輸出/進口產品
 - 專利權採屬地主義，為避免貨物之輸出不慎侵害他人權利，宜對出口地區進行前案檢索
 - 商品進口前宜進行本地之前案檢索。
- 洽談技術引進與合作
 - 可經由專利資料找出具有技術優勢的廠家與關鍵發明人，參酌合作條件，以選定適當之合作對象。



Searching for "Backlight"

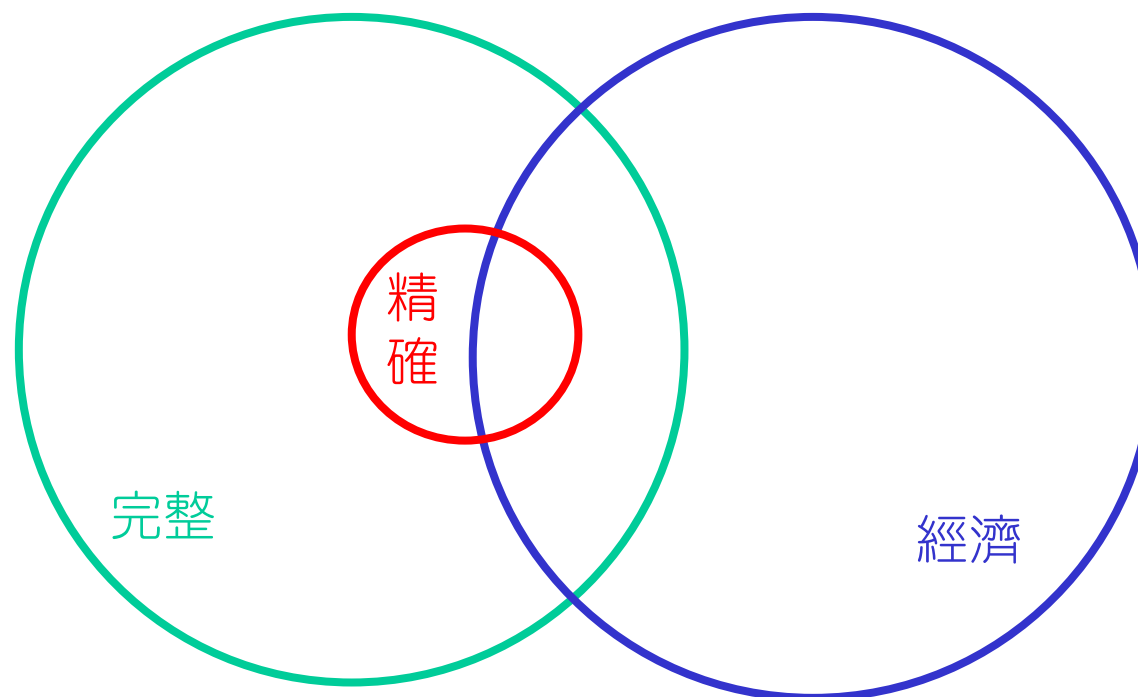
database : DELPHION

- (backlight) <in> TI
 - 381 patents
- (backlight) <in> AB
 - 895 patents
- (backlight) <in> (TITLE,ABSTRACT,CLAIMS)
 - 1613 patents
- (backlight) <in> background (only in DELPHION)
 - 4253 patents
- (backlight*) <in> background
 - 4255 patents
- (backlight* or backlit*) <in> background
 - 4887 patents
- (backlight* or backlit* or (back light*) or (back lit)) <in> background
 - 8000 patents
- backlight* or backlit* or (back light*) or (back lit)
 - 15745 patents



檢索的目標與效能

- 確認需求
 - 主題?
 - \$\$\$?
 - 時間?
 - 人力?



Patent search is an **ART**, not only a science.



The background features a light blue gradient with a pattern of binary code (0s and 1s) in a slightly darker shade. In the lower-left quadrant, there are three blue, reflective spheres of varying sizes, arranged in a diagonal line from the bottom-left towards the center. The text is centered in the upper half of the image.

中華民國 專利資訊檢索系統

<http://twpat.tipo.gov.tw/>



經濟部智慧財產局
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
卓越·創新·關懷

- 公告資訊
- 機關介紹
- 政府資訊公開
- 專利**
- 商標
- 著作權
- 資料服務
- 國際事務
- 便民服務

檢索系統

- >> 中華民國專利資訊檢索系統...
- >> 專利說明書影像線上系統
- >> 商標四合一加值系統
- >> 本國專利技術名詞中英對照...
- >> 商標資料檢索
- >> 著作權資料檢索

more...

專利快速連結

- >> 專利法規資訊
- >> 專利修法專區
- >> 專利申請表格暨申請須知
- >> 專利電子申請
- >> 專利FAQ

more...

商標快速連結

- >> 商標法規資訊
- >> 商標修法專區

公告資訊

- 佈告欄
- 國際動態
- 新聞稿
- 採購公告
- 徵才快報
- 重大政策
- 就業資訊

「專利閱卷作業要點」修正草案公聽會

經濟部智慧財產局 開會通知單 發文日期：中華民國98年10月7日發文字號：智法字第09818600530號 開會事由：專利閱卷作業要點」修正草案公聽會開會時間：98年10月16日(星期五)下午2時30分開會地點：本局1...[詳全文](#)

- HOT** 2009-09-17 著作權仲介團體條例修正草案業於98年9月17日經行...
- NEW** 2009-10-13 第5梯次專利師專業訓練參訓名額，至10月13日止尚...
- NEW** 2009-10-12 「發明專利初審實體審查委外檢索案」資格審查結果...
- NEW** 2009-10-12 中國歐盟商會發表2009-2010年歐盟企業在中國建議...
- NEW** 2009-10-12 歐盟與印度、巴西就學名藥轉運之邊境措施爭議

RSS MORE

檢索系統

- >> 中華民國專利資訊檢索系統...
- >> 專利說明書影像線上系統
- >> 商標四合一加值系統

全文檢索

>> 分類檢索

民意交流

- >> 智慧財產論壇
- >> 機關信箱
- >> 電子報
- >> 問卷調查

more...

動態輪播



專 利

PATENT

- ⊕ 專利法規資訊
 - 專利修法專區
 - 專利資料檢索
 - 專利申請表格暨申請須知
 - ⊕ 專利情報通
 - 專利電子申請相關事項
 - ⊕ 專利業務統計
 - ⊕ 國際專利分類
 - ⊕ 專利侵害鑑定參考資料
 - ⊕ 專利師專區
 - ⊕ 積體電路電路布局
 - ⊕ 營業秘密
 - ⊕ 專利FAQ
 - ⊕ 承辦人員分機
 - 專利相關網站
- » 現行專利相關法規
 - » 專利法相關法規
 - » 專利師相關法規
 - » 歷年專利相關法規
 - » 專利法
 - » 專利法施行細則
 - » 專利規費收費準則
 - » 專利法令解釋
 - » 專利法令解釋
 - » 現行專利審查基準彙編
 - » 現行專利審查基準介紹
 - » 第一篇 程序審查
 - » 第二篇 發明專利審查
 - » 第三篇 新式樣實體審查
 - » 第四篇 新型形式審查
 - » 第五篇 舉發及依職權審查
 - » 歷年專利審查基準彙編



中華民國專利資訊檢索系統

經濟部智慧財產局

中華民國專利資訊檢索系統

本系統資料僅供參考，不作為准駁之依據，

所有資料以經濟部智慧財產局公告為準。

台北市辛亥路二段185號3樓

TEL:(02)27380007

FAX:(02)27352656、27352920

專利服務台:23767607、23767608

資料服務組服務台:23767164、23767165



- [簡易檢索](#)
- [布林檢索](#)
- [進階檢索](#)
- [表格檢索](#)
- [索引瀏覽](#)



▶ 服務宗旨

▶ 常見問答

- [FAQs](#)
- [新舊系統差異](#)

▶ 訓練資源

▶ 線上教學

▶ 輔助資源

- [新版IPC查詢](#)
- [LOC查詢](#)
- [檢索語法說明](#)
- [本國專利技術名詞中英對照詞庫](#)
- [公司同義詞查詢](#)
- [同義詞查詢](#)

▶ 國外檢索教學

- [\(94/12/21版\)](#)
- [USPTO](#)
- [EPO](#)

■ 最新消息

- 配合新版公報瀏覽程式上線，本局免費提供專利及發明公開公報資轉光碟，歡迎索取詳細說明，請點[這裡](#)。 **NEW!**
- 本系統新增引用與被引用資料查詢，詳細說明，請點[這裡](#)。 **NEW!**
- 本系統「使用者建議之後續擴充功能」於98/7/6上線供用，詳細說明，請點[這裡](#)。 **NEW!**
- 本系統於98/7/6新增「同義詞」及「公司同義詞」查詢，歡迎多加利用。 **NEW!**
- 本系統新型技術報告書如何查詢及取得，請點[這裡](#)。 **NEW!**

■ 專利資料涵蓋筆數

核准公告專利資料範圍		
資料項目	資料範圍	筆數
專利書目資料	民國39年-民國98年10月11日(第36卷/第29期)	851297
申請專利範圍	民國63年-民國98年10月11日(第36卷/第29期)	780157
摘要	民國79年-民國98年10月11日(第36卷/第29期)	724247
雜項資料	民國63年-民國98年10月11日(第36卷/第29期)	515406
說明書全文資料	民國89年-民國 89年5月1日 民國90年-民國 94年12月21日 民國96年-民國 96年12月21日 民國97年-民國 98年5月1日	476452



■ 簡易檢索 Help

專利類型：發明 新型 新式樣

公報類型：公開公報 專利公報

公開/公告號 ▾

查詢

清除

(ex.公告號：00525881,I246800；申請號：090107731；證書號：29137,I246888)

請輸入查詢字串：

查詢

清除

再檢索

(ex.電腦 and 網路)

Clear

And

Or

Not

(

)

▶可點選運算元符號來組合條件

公開/公告日 ▾

年 ▾

月 ▾

日 ▾

~

年 ▾

月 ▾

日 ▾

前次檢索條件：

條列式簡目欄位：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

全選

全不選

設計分類號 公報卷期 發明人 申請人 代理人 優先權 新型技術報告完成時間(最新版)

引證資料 摘要 圖式 原件影像

表格式簡目欄位：(公開/公告號+公開/公告日+申請號+專利名稱+申請人+圖式)

簡目顯示格式： ▾

英文單複數： ▾

每頁顯示筆數： ▾

表格式每列筆數： ▾



■ 布林檢索 Help

專利類型：發明 新型 新式樣

公報類型：公開公報 專利公報

不限欄位：

可點選運算元符號來組合條件

AND	<input type="text"/>	@	專利編號
AND	<input type="text"/>	@	專利編號
AND	<input type="text"/>	@	專利編號
AND	公開/公告日	=	<input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日 ~ <input type="text"/> 年 <input type="text"/> 月 <input type="text"/> 日

前次檢索條件：

條列式簡目欄位：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 新型技術報告完成時間(最新版)
引證資料 摘要 圖式 原件影像

表格式簡目欄位：(公開/公告號+公開/公告日+申請號+專利名稱+申請人+圖式)

簡目顯示格式：
 英文單複數：
 每頁顯示筆數：
 表格式每列筆數：

本系統資料僅供參考，不作為準駁之依據，所有資料以經濟部智慧財產局公告為準。



■ 表格檢索 Help

專利類型: 發明 新型 新式樣

公報類型: 公開公報 專利公報

(ex.先在B:專利名稱中輸入"輪胎",並在K:摘要欄位輸入"橡膠")
於組合邏輯處輸入"B AND K"代表在專利名稱中有"輪胎"並在摘要中有"橡膠"的查詢條件)

()

公開/公告日 = 年 月 日 ~ 年 月 日

PN:專利編號	<input type="text"/>	AN:申請案號	<input type="text"/>
IC:國際分類號 <input type="button" value="IPC"/>	<input type="text"/>	PR:優先權國別/號碼	<input type="text"/>
PA:申請人	<input type="text"/>	AB:摘要	<input type="text"/>
DE:發明/創作說明	<input type="text"/>	IQ:國際工業設計分類號 <input type="button" value="LOC"/>	<input type="text"/>
TI:專利名稱	<input type="text"/>	VL:公報卷期	<input type="text"/>
CD:證書號	<input type="text"/>	IN:發明人	<input type="text"/>
LX:代理人	<input type="text"/>	CL:專利範圍	<input type="text"/>
MS:雜項資料	<input type="text"/>	CI:引證資料	<input type="text"/>

前次檢索條件:

條列式簡目欄位: 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 新型技術報告完成時間(最新版)
 引證資料 摘要 圖式 原件影像



誰是誰？

- 發明人？ --實際發明專利的人
 - 申請人？ --拿專利去申請的人
 - 專利權人？ --等於申請人，將來要繳錢的國家的人，可以拿專利告人的人
-
- 申請日？ --申請專利的那一天 申請號 95113499
 - 公開日？ --專利公開的那一天 公開號 200740252
 - 公告日？ --專利公告的那一天
 (專利權起始日) 公告號 M338634、I318082



■ 進階檢索 [Help](#)

專利類型： 發明 新型 新式樣 **公報類型：** 公開公報 專利公報

公開/公告日 = 年 月 日 - 年 月 日

[ex.(電腦)@TI 代表在「專利名稱」中有「電腦」字詞的檢索條件]

() ▶ 可點選運算元符號來組合條件

前次檢索條件：


- 條列式簡目欄位：**
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 新型技術報告完成時間(最新版)
引證資料 摘要 圖式 原件影像
-

表格式簡目欄位： (公開/公告號+公開/公告日+申請號+專利名稱+申請人+圖式)

簡目顯示格式： 英文單複數： 每頁顯示筆數： 表格式每列筆數：

英文名稱	中文名稱	欄位	英文名稱	中
Application Patent Number	專利編號	PN	Title	專利名稱
Application Number	申請案號	AN	Official Gazette Volume	公報卷期
Internal Classification	國際分類號	IC	Patent Number	證書號
Priority Number	優先權案號	PR	Applicant	申請人



The background features a light blue gradient with a pattern of binary code (0s and 1s) that appears to be receding into the distance. In the foreground, there are several translucent blue spheres of varying sizes, some of which contain faint, distorted images of human faces.

實務演練

演練

- 1.查詢專利號M378004？
找出專利名稱、專利權人、發明人



The background features a light blue gradient with a pattern of binary code (0s and 1s) in a slightly darker shade. In the lower-left quadrant, there are three blue, reflective spheres of varying sizes, arranged in a diagonal line from the bottom-left towards the center. The text is centered on the right side of the slide.

Roche

台灣發明專利

檢索案例



首頁



客服專區

關於羅氏

最新資訊

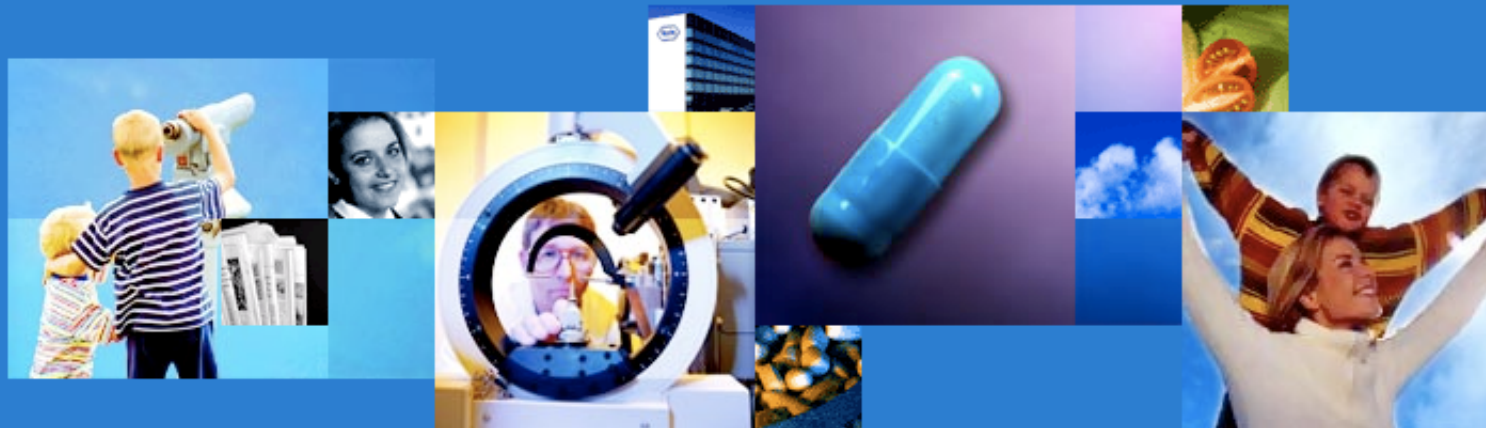
加入羅氏

西藥部

健康小常識

台灣羅氏大藥廠

We Innovate Healthcare



Welcome to Roche Taiwan

All Rights Reserved Roche Products Ltd. Use and access of this site is subject to the terms and condition
羅氏大藥廠股份有限公司 台北市105民生東路三段134號9樓 Tel:886-2-27153111 E-Mail:Taipei.Tw_Pharma@roche.com
Designed by KingNet

Last update : July,01, 2009



專利類型：發明 新型 新式樣 公報類型：公開公報 專利公報

不限欄位：

[Clear](#) [And](#) [Or](#) [Not](#) () ▶ 可點選運算元符號來組合條件

AND	羅氏	@	專利權人
AND		@	專利編號
AND		@	專利編號
AND	公開/公告日	=	年 月 日 ~

[首頁](#) | [分類瀏覽](#) | [專利檢索](#) |

■ **簡目顯示** + 全部結果(128) + 發明(126) + 新型(2)

檢索結果：共128筆，第1/2頁，自第1至第100筆 每頁 100 筆 跳到第 頁

檢索條件：(128) (羅氏)@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 新型技術報告完成時間 引證資料 摘要 圖式 原件影像

| 本頁全選 | 本頁全不選 | 全選

| [回檢索畫面](#) | [條列式](#) | [表格式](#) | [文字顯示](#) | [本頁尾](#) 1 2



■ 詳細資料內容 第 13/128 筆

[| 回前頁](#)

書目資料	詳細說明	專利範圍	雜項資料	狀態/權利異動	全部資料								案件狀態	權利異動
公告號	508250													
專利名稱	快速崩解之藥丸及其製造方法													
公告日	2002/11/01													
證書號	166800													
申請日	1997/09/05													
申請號	086112843													
國際分類	A61K-009/20(2006.01);A61K-047/38(2006.01); (IPC 1-7) : A61K-047/38;A61K-009/20													
公報卷期	29-31													
發明人	米歇拉·亞皮茲 海德瑞克·凡布倫 羅夫-戴特·蓋伯 葛弗瑞·李													
申請人	羅氏診斷法有限公司 <small>德國</small>													

Roche = 羅氏



專利類型：發明 新型 新式樣 公報類型：公開公報 專利公報

不限欄位：

[Clear](#) [And](#) [Or](#) [Not](#) () ▶ 可點選運算元符號來組合條件

AND @ 專利權人

AND @ 專利編號

AND @ 專利編號

AND = 年 月 日 ~ 年

[首頁](#) | [5](#)

■ 簡目顯示 + 全部結果(698) + 發明(694)

檢索結果：共698筆，第1/7頁，自第1至第698筆

Roche = 羅氏???

檢索條件 (698) (Roche)@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 新型技術報告完成時間 引證資料 摘要 圖式 原件影像

| 本頁全選 | 本頁全不選 | 全選

| [回檢索畫面](#) | [條列式](#) | [表格式](#) | [文字顯示](#) | [本頁尾](#)

1 2 3 4 5 6 7

選取	專利編號	公告/公開日	申請號	專利名稱
<input type="checkbox"/>	11312780	2009/08/01	095125012	作為V1a受體拮抗劑之-3-基-羰基-螺旋-吡啶衍生物 INDOL-3-YL-CARBONYL-SPIRO-PIPERIDINE DERIVATIVES AS V1a RE
<input type="checkbox"/>	21312864	2009/08/01	095124248	無關對應治療抗體存在與否之目標抗原偵測 DETECTION OF A TARGET ANTIGEN IRRESPECTIVE OF THE PRESEN ANTIBODY

■ 詳細資料內容 第 1/698 筆

| 回前頁

書目資料	詳細說明	專利範圍	雜項資料	狀態/權利異動	全部資料	專利公報
公告號	I312780					
專利名稱	作為V1a受體拮抗劑之□□-3-基-羰基-螺旋-□吡啶 INDOL-3-YL-CARBONYL-SPIRO-PIPERIDINE					
公告日	2009/08/01					
申請日	2006/07/10					
申請號	095125012					
公報卷期	36-22					
發明人	凱特里納 畢森茲 BISSANTZ, CATERINA 克里斯多夫 葛隆舒伯 GRUNDSCHÖBER, CHRISTOPH 哈珊 雷尼 RATNI, HASANE 馬克 羅傑斯-伊凡 ROGERS-EVANS, MARK 派翠克 舒尼德 SCHNIDER, PATRICK					
申請人	赫孚孟拉羅股份公司 F. HOFFMANN-LA ROCHE AG					

Roche = 赫孚孟拉羅

書目資料	詳細說明	專利範圍	雜項資料	狀態/權利異動	全部資料	專利公報
公告號	I222370					
專利名稱	無針皮下注射裝置 NEEDLELESS HYPODERMIC INJECTION DEVICE					
公告日	2004/10/21					
證書號	I222370					
申請日	2002/11/27					
申請號	091134481					
國際分類	A61M-005/30(2006.01); (IPC 1-7) : A61M-005/30					
公報卷期	31-30					
發明人	漢斯-彼得 哈爾 HANS-PETER HAAR 漢斯 利斯特 HANS LIST 奧托 佛斯特 OTTO FUERST 馬克思 麥特恩 MARKUS MATTERN 喬治 貝文 克比 麥黔 GEORGE BEVAN KIRBY MEACHAM					
申請人	羅齊診斷公司 !ROCHE DIAGNOSTICS GMBH 德國					

Roche = 羅齊



公開號	200908976
專利名稱	包含長春氟寧(VINFLUNINE)及曲妥珠單抗(TRASTUZUMAB)之癌症治療組合療法 CANCER TREATMENT COMBINATION THERAPY COMPRISING VINFLUNINE AND
公開日	2009/03/01
申請日	2008/05/12
申請號	097117418
國際分類	A61K-031/475(2006.01);A61K-039/395(2006.01);C07D-519/04(2006.01);C07K-016/28(2
公報卷期	07-05
發明人	凡哈渥 巴特 VANHAUWERE, BART 皮涅爾 馬利亞 克萊爾 PINEL, MARIE-CLAIRE 迪爾加度 凡寇伊斯 米契爾 DELGADO, FRANCOIS-MICHEL
申請人	皮爾法伯製藥公司 PIERRE FABRE MEDICAMENT 法國 F. 霍夫曼拉若奇有限公司 F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD 瑞士

Roche = 霍夫曼拉若奇



書目資料	詳細說明	專利範圍	雜項資料	狀態/權利異動	全部資料	專利公報	公開公報	公告說明
公開號	200540405							
專利名稱	檢測分析物的方法及裝置 METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ANALYTES							
公開日	2005/12/16							
申請日	2005/05/10							
申請號	094115084							
國際分類	G01N-001/38(2006.01);G01N-033/487(2006.01); (IPC 1-7) : G01N-001/38;G01N-033/487							
公報卷期	03-24							
發明人	卡爾 曼 MANN, KARL HEINZ 湯瑪斯 梅爾 MAYER, THOMAS 佛德恩 維斯 VIETH, REIEDHELM							
申請人	福 赫夫曼 拉瑞奇股份有限公司 F. HOFFMANN-LA ROCHE AG 瑞士							

Roche = 福 赫夫曼 拉瑞奇



檢索結果

- Roche : 698
- 羅氏 : 128
- 羅齊 : 2
- 赫孚孟拉羅 : 954
- 霍夫曼拉若奇 : 1
- 福赫夫曼拉瑞奇 : 3

檢索結果：共1098筆，第1/11頁，自第1至第100筆 每頁 100 筆 跳到第 頁 [顯示結果](#)

檢索條件：(1098) (Roche or 羅氏 or 羅齊 or 赫孚孟拉羅 or 霍夫曼拉若奇 or (福赫夫曼拉瑞奇))@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 新型技術報告完成時間 引證資料 摘要 圖式 原件影像

- 上述聯集： 1098



檢索實例

-以元智大學為例



中華民國專利資訊檢索系統

經濟部智慧財產局

e-mail: 密碼:

[首頁](#) | [分類瀏覽](#) | [專利檢索](#) | [案件狀態查詢](#) | [...](#)

■ 表格檢索 Help

- 簡易檢索
- 布林檢索
- 進階檢索
- 表格檢索
- 索引瀏覽

專利類型: 發明 新型 新式樣

公報類型: 公開公報 專...

(ex.先在TI:專利名稱中輸入"輪胎"，並在AB:摘要欄位輸入"橡膠")
於組合邏輯處輸入"STI AND SAB"代表在專利名稱中有"輪胎"並在摘要中有"橡膠"的查詢條件)

() ▶可點選運算元符號來組合條件

公開/公告日 = 年 月 日 - 年 月 日

PN:專利編號	<input type="text"/>	AN:申請案號	<input type="text"/>
IC:國際分類號 <input type="button" value="IPC ▶"/>	<input type="text"/>	PR:優先權國別/號碼	<input type="text"/>
PA:申請人	<input type="text" value="元智"/>	AB:摘要	<input type="text"/>
DE:發明/創作說明	<input type="text"/>	IQ:國際工業設計分類號 <input type="button" value="LOC ▶"/>	<input type="text"/>
TI:專利名稱	<input type="text"/>	VL:公報卷期	<input type="text"/>
CD:證書號	<input type="text"/>	IN:發明人	<input type="text"/>
LX:代理人	<input type="text"/>	CL:專利範圍	<input type="text"/>
MS:雜項資料	<input type="text"/>	CI:引證資料	<input type="text"/>

前次檢索條件:

條列式簡目欄位: 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 新型技術報告完成時間(最新版)



■ 簡目顯示

+ 全部結果(182)

+ 發明(165)

+ 新型(17)

檢索結果：共182筆，第1/19頁，自第1至第10筆 筆跳到第 頁

檢索條件：(182) (元智)@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 新型技術報告完成時間 引證資料 摘要 簡圖 原件影像

全部都是元智大學
的專利嗎？

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	專利名稱
<input type="checkbox"/> 1	I331699	2010/10/11	095109138	晶圓微影遮罩、晶圓微影裝置及其晶圓微影方法 PHOTOLITHOGRAPHIC MASK AND APPARATUS AND WAFER PHOTOLITHOGRAPHY METHOD FOR THE SAME
<input type="checkbox"/> 2	I330467	2010/09/11	095137037	應用於正交分頻多工超寬頻傳接機之五位元 1 2 8 音-S D M數位轉類比與類比轉數位之方法及裝置 A NEW FIVE-BIT 128-TONE SIGMA-DELTA MODULATION D/A AND A/D SCHEME AND DEVICE FOR OFDM TRANSCEIVER
<input type="checkbox"/> 3	I330009	2010/09/01	095139095	可調式鏡像頻帶抑制電路
<input type="checkbox"/> 4	I329379	2010/08/21	096100042	具有與乾電池相容型態之燃料電池模組
<input type="checkbox"/> 5	I329380	2010/08/21	096100043	燃料電池之流道配置構造



■ 表格檢索 Help

- 簡易檢索
- 布林檢索
- 進階檢索
- 表格檢索**
- 索引瀏覽

專利類型: 發明 新型 新式樣

公報類型: 公開公報 專

(ex 先在TI:專利名稱中輸入 "輪胎", 並在AB:摘要欄位輸入 "橡膠")
 於組合邏輯處輸入 "\$TI AND \$AB" 代表在專利名稱中有 "輪胎" 並在摘要中有 "橡膠" 的查詢條件)

公開/公告日 = 年 月 日

換個關鍵字.....

PN: 專利編號	<input type="text"/>	AN: 申請案號	<input type="text"/>
IC: 國際分類號 <input type="button" value="IPC"/>	<input type="text"/>	PR: 優先權國別/號碼	<input type="text"/>
PA: 申請人	元智大學	AB: 摘要	<input type="text"/>
DE: 發明/創作說明	<input type="text"/>	IQ: 國際工業設計分類號 <input type="button" value="LOC"/>	<input type="text"/>
TI: 專利名稱	<input type="text"/>	VL: 公報卷期	<input type="text"/>
CD: 證書號	<input type="text"/>	IN: 發明人	<input type="text"/>
LX: 代理人	<input type="text"/>	CL: 專利範圍	<input type="text"/>
MS: 雜項資料	<input type="text"/>	CI: 引證資料	<input type="text"/>

前次檢索條件:

條列式簡目欄位: 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 新型技術報告完成時間(最新版)

■ 簡目顯示

+ 全部結果(169)

+ 發明(158)

+ 新型(11)

檢索結果：共169筆，第1/2頁，自第1至第100筆 筆 跳到第 頁 [顯示結果](#)

檢索條件：(169) (元智大學)@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 [顯示結果](#)
 申請人 代理人 優先權 新型技術報告完成時間 引證資料 摘要 簡圖 原件影像 [全選](#) [全不選](#) [建議事項](#)

[回檢索畫面](#)

[條列式](#)

[表格式](#)

[文字顯示](#)

[選取](#)

[本頁尾](#)

[本頁全選](#)

[本頁全不選](#)

[全選](#)

1 2

序號	專利編號	公告/公開日	申請號	專利名稱
<input type="checkbox"/> 1	I331699	2010/10/11	095109138	晶圓微影遮罩、晶圓微影裝置及其晶圓微影方法 PHOTOLITHOGRAPHIC MASK AND APPARATUS AND WAFER PHOTOLITHOGRAPHY METHOD SAME
<input type="checkbox"/> 2	I330467	2010/09/11	095137037	應用於正交分頻多工超寬頻傳接機之五位元 1 2 8 音-S D M數位轉類比與類比轉數位之方法及裝 A NEW FIVE-BIT 128-TONE SIGMA-DELTA MODULATION D/A AND A/D SCHEME AND DEVICE OFDM TRANSCEIVER
<input type="checkbox"/> 3	I330009	2010/09/01	095139095	可調式鏡像頻帶抑制電路
<input type="checkbox"/> 4	I329379	2010/08/21	096100042	具有與乾電池相容型態之燃料電池模組
<input type="checkbox"/> 5	I329380	2010/08/21	096100043	燃料電池之流道配置構造



■ 詳細資料內容 第 5/169 筆

[回前頁](#)

友

[書目資料](#) | [詳細說明](#) | [專利範圍](#) | [雜項資料](#) | [狀態/權利異動](#) | [全部資料](#) |
 [專利公報](#) | [公開公報](#) | [公告說明](#) | [公開說明](#) | [圖式](#) | [公開全文](#) | [公告全文](#) |
 [案件狀態](#) | [權利異動](#)

公告號	I329380	公開 200830622
專利名稱	燃料電池之流道配置構造	
公告日	2010/08/21	
證書號	I329380	
申請日	2007/01/02	
申請號	096100043	
國際分類號 /IPC	H01M-008/02(2006.01)	
公報卷期	37-24	
發明人	翁芳柏 TW; 蘇艾 SU, AY TW; 周泊賢 TW; 徐百禾 TW	
申請人	元智大學 YUAN ZE UNIVERSITY 桃園縣中壢市遠東路 135 號 TW NO. 135, YUANDONG RD., JHONGLI CITY, TAOYUAN COUNTY 320 TAIWAN R O C	

看起來似乎對了!!

進階檢索語法

- 參考進階檢索下方欄位代碼
 - (元智大學)@AX
 - (元智)@AX AND (大學)@AX
 - (元智 AND 大學)@AX
 - (台灣積體電路)@AX NOT (半導體)
 - (液晶顯示器 OR 液晶螢幕 OR LCD.....)@DE
- (USB or 通用序列 or Universal Serial Bus)@AB AND (觸碰 or 觸控 or 接觸)@AB AND (電容)@DE AND (鍵盤)@DE



表格式簡目欄位：(公開/公告號+公開/公告日+申請號+專利名稱+申請人+圖式)


簡目顯示格式： 英文單複數：

英文名稱	中文名稱	欄位
Patent/Publication Number	專利編號	PN
Application Number	申請案號	AN
IPC(International Classification)	國際分類號	IC
Priority Number	優先權案號	PB
Inventor	發明人姓名	IN
Issued/Publication Date	公告/公開日	ID
Abstract	摘要	AB
Priority Country	優先權案國別	AG
Description	發明/創作說明	DE
Applicant Address/Country	申請人地址/國家	PA
Attorney Address/Country	代理人地址/國家	LA

表格式每列筆數：

英文名稱	中文名稱	欄位
Title	專利名稱	TI
Official Gazette Volume	公報卷期	VL
Certification Number	證書號	CD
Applicant	申請人	AX
Claims	專利範圍	CL
Application Date	申請日	AD
Transaction data	雜項資料	MS
Attorney	代理人姓名	LX
LOC(Locarno Classification)	國際工業設計分類號	IQ
Inventor Country	發明人地址	IA
Citation	引證資料	CI



The background features a light blue gradient with a pattern of binary code (0s and 1s) that appears to be receding into the distance. In the foreground, there are several translucent blue spheres of varying sizes, some of which reflect the binary code. The overall aesthetic is clean, modern, and tech-oriented.

實務演練

演練

- 1.找出「愛德萬測試」在台灣申請專利的數量(包含公開及公告)?
- 2.檢索下壓旋轉的拖把專利



圖片來源：Yahoo!奇摩購物中心



解答-1

- 共980件
- Advantest : 626
- 愛德萬測試 : 518
- 阿德潘鐵斯特 : 184
- 艾德文斯特 : 66
- 前進測試 : 112
- 阿杜凡泰斯特 : 100
- 檢索語法 : (Advantest or 愛德萬測試 or 阿德潘鐵斯特 or 艾德文斯特 or 前進測試 or 阿杜凡泰斯特)@PA



解答-2

- (拖把 and 伸縮 and 旋轉)@DE 75件
- (拖把 and 伸縮 and 旋轉 and 脫水)@DE 21件

- 哪個對？



The background features a light blue gradient with a pattern of binary code (0s and 1s) in a slightly darker shade. In the lower-left quadrant, there are three blue, reflective spheres of varying sizes, arranged in a diagonal line from the bottom-left towards the center. The largest sphere is in the foreground, and two smaller ones are behind it.

國際標準分類碼 IPC

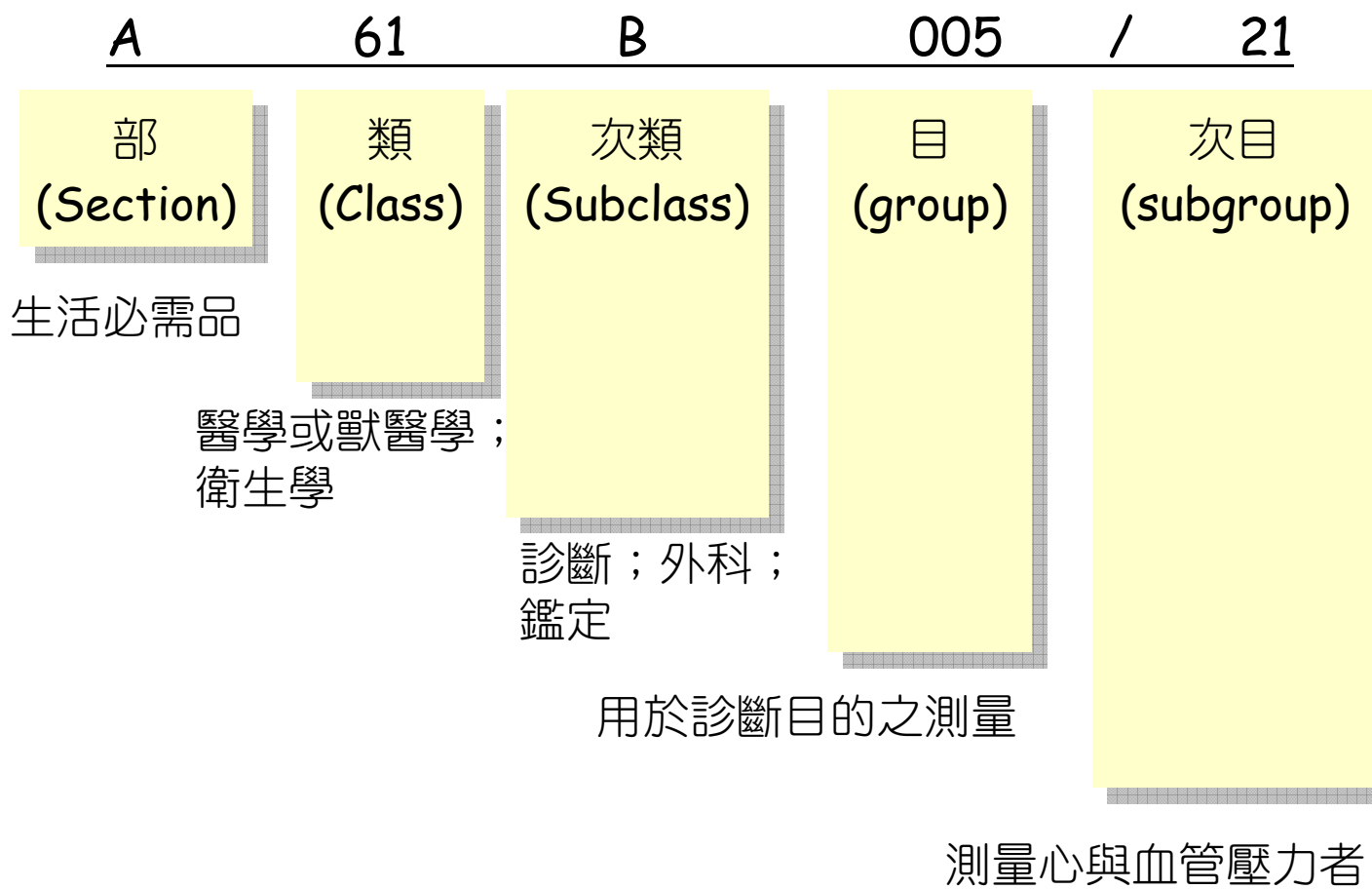
國際專利分類碼 IPC

- **International Patent Classifications**
- 1971年由Strasburg國際專利協定所制定。便於專利資料的整理、查索及管理等運用。
- 目前採用IPC之國家已超過五十個國家。
- 考慮技術的發展，分類表定期進行修訂。
- 第八版(2006.1.1)共分八個部 (Section)，以英文大寫字母 A~H為代號，部下再分類 (Class)，由部的符號加上兩個阿拉伯數字組合而成。
 - A：生活必需品
 - B：處理操作；運送
 - C：化學；冶金
 - D：紡織；造紙
 - E：固定構造物
 - F：機械工程；照明；加熱；武器；爆破
 - G：物理學
 - H：電學



IPC架構

- 五階階層結構，各階層具從屬關係



IPC 五階架構

- **A61B005/021**
 - 部 **A** 生活必需品
 - 類 **A61** 醫學或獸醫學；衛生學
 - 次類 **A61B** 診斷；外科；鑑定
 - 主目 **A61B005/00** 用於診斷目的之測量
 - 一點次目 **005/02** · 測量脈搏、心率、血壓或血流；綜合的脈搏／心率／血壓之測定；其他非為用於測定心血管狀況者，例如使用本次目技術與心電圖術或電聽診器結合者；測量血壓之心導管
 - 二點次目 **005/021** · · 測量心與血管壓力者

- **A61B005/021**：醫學用的一種測量心臟與血管壓力的裝置（或方法）。



哪裡查IPC定義？

- 經濟部智慧財產局→國際專利檢索系統(第8版)
- http://www.tipo.gov.tw/ch/IPCSearch_v8.aspx?path=2788




The screenshot shows the homepage of the Intellectual Property Office (IPO) of the Republic of China. The header features the IPO logo and the slogan "卓越·創新·關懷". Navigation links include "回首頁", "網站地圖", "English", "兒童版", "PDA", "智慧財產論壇", "常見問題", "意見信箱", and "雙語詞彙". A menu bar contains "公告資訊", "機關介紹", "政府資訊公開", "專利", "商標", "著作權", "資料服務", "國際事務", and "便民服務". The main content area displays the "國際專利分類檢索系統(第8版)" (International Patent Classification Search System (8th Edition)) with search fields for "分類號" (Classification Number) and "關鍵字" (Keywords), and buttons for "查詢" (Search) and "重新輸入" (Re-enter).

實務演練

演練

- 1. 找出IPC分類碼 A44B009/00 的定義
- 2. 找出「燃料電池」的IPC分類碼



The background features a light blue gradient with a pattern of binary code (0s and 1s) scattered across it. In the lower-left quadrant, there are three blue, reflective spheres of varying sizes, each containing a faint, distorted image of a person's face.

在專利檢索之前你/妳
不能不知道...

專利檢索的盲點

- 專利語言的特殊性
 - 申請專利範圍(claim)
 - 上位用語(擴大保護範圍)、下位用語(實施例)
 - **Keywords**未必代表技術特徵
- 技術未有統一的名稱
 - (同義字、詞性變化、單複數、拼法...)
 - 刻意避開**Keyword**的專利
- 資料庫的缺陷
 - 資料收錄的主題範圍/國家範圍/收錄時間/檢索欄位
- 複雜的企業競爭合作關係，導致專利權人名稱不易固定
- 專利檢索的品質係決定於檢索資料庫的品質與完整度，以及檢索人員的專業知識



專利檢索技巧


- 確認需求：研發人員
 - 檢索目的、經費限制、時間限制
- 列出技術關鍵字：RD
 - RD須具備基礎的專利知識
 - 利用**關鍵專利**
- 列出檢索關鍵字
 - 各種拼法、詞類變換、同義詞、上位用語、下位用語等。
 - 利用**關鍵專利**
 - 利用萬用字元(*、?、\$)，涵蓋字形的可能變化。
 - 利用 **IPC**，找出使用不同關鍵字或刻意規避關鍵字的專利。
 - 可先利用精確關鍵字找到部份專利，再由專利找出**IPC**
 - 利用智慧局網站的國際專利分類號檢索系統。
 - 特定年份、國家、公司等皆可檢索點。
 - 公司檢索，須考慮該公司的各種拼法/子公司/母公司等



專利檢索技巧

- 選定專利資料庫
 - 免費 -> 付費
 - 充分瞭解資料庫的限制與功能
 - 選用好的、可靠的資料庫
- 擬定檢索策略 -> 進行檢索 -> 資料下載
- 專利Review (by RD)
- 修正檢索策略 -> 再進行檢索 -> 資料下載
- 專利Review (by RD)
- 修正檢索策略，再進行檢索
- 訂定停止損失點
 - Review 的次數
 - 檢索的經費
 - 檢索的時間



The background features a light blue gradient with a pattern of binary code (0s and 1s) in a slightly darker shade. In the lower-left quadrant, there are four blue, reflective spheres of varying sizes, arranged in a diagonal line from the bottom-left towards the center. The largest sphere is at the bottom-left, and the others get progressively smaller as they move towards the center.

Thanks For Your Attention!

吳襄帥
冠亞智財股份有限公司
03-5910302 #263
EthanWu@gainia.com