

M Trends 專利檢索暨分析管理平台

帳號申請流程

歡迎您使用 MTrends·順暢的專利檢索分析流程·讓您快速產出專利分析報告·
现在就立即申請個人帳號·登入系統操作吧！

Step1. 在校園 IP 範圍中·進入 MTrends 首頁(網址: <http://mtrends.ltc.tw/mt>)



Step2. 點選左上方申請子帳號



Step3. 輸入 E-mail · 此 E-mail 即為登入帳號



The screenshot shows the MTrends registration interface. A modal window titled "申請帳號" (Apply Account) is open. The "Email" field is highlighted with a red box, and the "檢查帳號" (Check Account) button is highlighted with a blue box. The form includes a note: "欄位名稱前有「*」，為必填項目。" (Fields with an asterisk are required).

* Email	<input type="text"/>	檢查帳號
---------	----------------------	------

Step4. 請依序填入使用者資訊



The screenshot shows the MTrends registration interface with the "申請帳號" modal window. The "Email" field is filled with "service1@ltc.tw". The "密碼" (Password) and "確認密碼" (Confirm Password) fields are filled with "....". The "名稱" (Name) field is filled with "連穎科技". The "聯絡電話" (Contact Number) field is filled with "03-4024200". The "性別" (Gender) field has "男" (Male) selected. The "檢查帳號" button is highlighted with a blue box.

* Email	service1@ltc.tw
* 密碼
* 確認密碼
* 名稱	連穎科技
* 聯絡電話	03-4024200
* 性別	<input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女

Step.5 完成後點選確定，即完成帳號申請程序！



The image shows a web browser window displaying the 'M Trends' account registration page. The page title is '申請帳號' (Apply for Account). A yellow banner at the top of the form states: '欄位名稱前有「*」，為必填項目。' (Fields with an asterisk are required). The form contains the following fields:

- * Email: service1@lrc.tw (with a '重新輸入' button)
- * 密碼: [masked]
- * 確認密碼: [masked]
- * 名稱: 連穎科技
- * 聯絡電話: 03-4024200
- * 性別: 男 女

A blue button labeled '確定' (Confirm) is highlighted with a red box at the bottom right of the form. Below the form, there are several analysis tool icons: Examiner statistic analysis, Project Citation statistic analysis, IPC IPC statistic analysis, and UPC UPC statistic analysis.



LEARNING TECH

www.learningtech.com.tw



MTrends使用說明

專利檢索與下載



專利檢索機制-布林檢索



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



M-Trends

STEP9.請點選「檢索」

STEP1.請選擇資料庫

首頁 > 專利檢索 > 站台檢索

檢索 清除

STEP2.請選擇檢索方式

WEBPAT專利資料庫(WEBPAT)

布林檢索

進階檢索

批次號碼檢索

請選擇專利資料庫

US-Issued 臺灣核准專利

檢索

TW-Issued
TW-Application

US-Issued

AND

US-Application
EP-Issued
EP-Application

AND

CN
PAJ
WO

條件

STEP3.請選擇檢索專利資料庫

專利名稱

專利名稱

專利名稱

STEP6.請選擇運算元

專利類型 (利用「Ctrl+滑鼠」點擊，即可複選專利類型)

全部申請類型
發明專利
新型專利
新式樣專利

STEP7.請選擇專利類型

日期限制

公告(公開)日 申請日期

起 迄

STEP8.請輸入日期區間

專利檢索機制-進階檢索



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台 線上檢索 專案管理

(登出) 首頁 > 專利

STEP5.請點選「檢索」

檢索

WEBPAT專利資料庫(WEBPAT) 布林檢索 **STEP1.請選擇「進階檢索」。** 進階檢索 批

請選擇專利資料庫 TW-Issued

STEP2.輸入檢索條件，欄位代號請參考下列「欄位對照表」。

Example: LED <IN> TTL AND ISD >= 2006/01/01 AND ISD <= 2006/12/31

STEP3.請選擇專利類型

專利類型 (利用「Ctrl+滑鼠」點擊，即可複選專利類型)

- 全部申請類型
- 發明專利
- 新型專利
- 新式樣專利

STEP4.請輸入日期區間

日期限制

公告(公開)日 申請日期

起 迄 Example: 2008/06/01

進階檢索之欄位對照表

英文名稱	中文名稱	欄位簡寫	英文名稱	中文名稱	欄位簡寫
All Fields	全部欄位	ANY	Title	專利名稱	TTL
Abstract	摘要	ABST	Claim(s)	專利範圍	CLMS
Description/Specification	詳細專利內容	SPEC	Assignee Name	申請人	AN
Inventor Name	發明人	IN	Patent Number	公告號	PN

專利檢索機制-批次號碼檢索



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



M-Trends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理

(登出) > 首頁 > 專利檢索 > 站台檢索



檢索

STEP3.請點選「檢索」

STEP1.請選擇「批次號碼檢索」。

站台檢索

- WEBPAT
- USPTO Issued
- USPTO Appl.
- EPO
- WEBPAT WO
- JPO-PAJ
- SIPO
- KIPO-KPA

WEBPAT專利資料庫(WEBPAT)

布林檢索

進階檢索

批次號碼檢索

專利資料庫

TW-Issued

號碼間請以「換行」或「空白」區隔。公告(開)號參考範例：00525881 I296963

說明：
專利號輸入格式之參考範例。

STEP2.輸入檢索之專利號碼。

下載專利



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

STEP1.點選檢視專利

mtrends.ltc.tw/mt/OnlineSearch/Webpat/BooleanSearch

停止 修復 檢視專利 匯出

狀態：下載完畢 下載184筆

小技巧：點選匯出，可直接匯出下載列表

※最多顯示 10,000 筆

編號	公告(開)號	申請號	公告(開)日	專利名稱	申請人	國際 / 物品分類號	摘要
1	M334919	0097201167	2008/06/21	LED燈具改良結構	力致科技股份有限公司	F21V00900	本創作係提供一種LED燈具改良結構，所述LED燈具包括有燈具主體、散熱座、投射構架以及風扇係散熱座要在於相組接，所述可採用柱帽摺狀或，避散熱座鎖組結構；藉風扇運獲得有佳以達品質、性者。
2	M334917	0096221594	2008/06/21	LED燈具改良結構	力致科技股份有限公司	F21V 9/00	本創作係涉及一種LED燈具，特別是指其散熱風扇具有道雷式組接結構之創新型態設計者。按，LED燈具結構中，其LED基板通常係組設於一散熱座上，藉以達到輔助散熱之目的，然而，隨著LED照度的逐步提昇，造成所述散熱座之散熱效能恐難以因應該種高照度LED燈具之散熱需求。有鑑於此，遂有業界研發出一種於所述散熱座另一側組接一扇熱風扇之改良式LED燈具結構，藉此而能大幅增進散熱座之熱排散效率；惟，此種習知LED燈具結構型態於實際使用經驗中發現仍舊存在下述之問題點：所述扇熱風扇運轉時會產生一定程度的振動，而其振動力會進一步透過與散熱座相組接部位傳遞至LED燈具整體結構上，而由於LED燈具之組裝，就內嵌式型態而言，往往是被嵌設於裝潢之天花板架構中，此種天花板架構所承受之振動以及衝擊力，倘係因該種散熱風扇之振動所引起，則該種散熱風扇之振動將直接傳遞至天花板架構，進而影響該種散熱風扇之散熱效能。

小技巧：點選專利號，直接瀏覽該篇專利詳細資料

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台

目前專案：LED燈具改良結構

Overview Claim

摘要 說明 引用資料 被以下專利引用

專利基本資訊

摘要

申請人：力致科技股份有限公司

發明人：何信威、張中彥

國際 / 物品分類號：F21V 9/00

原國際 / 物品分類號

說明

來源站台：WEBPAT-TW Issued

專利相關資訊

專利號	M334919
申請號	097201167
公告(開)日	2008/06/21
申請日	2008/01/18
專利類型	新型
發明人	2
專利權人	1

專利家族

第一頁 上一頁 移至頁數： 1 下一頁 最末頁 共 4 頁，每頁 50 筆

儲存專案



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

lttest (登出) :: 首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案:

另存至

請選擇資料來源及專利資料庫，並輸入專案名稱後，即可另存至新專案。

依據
以列表全部的專利來檢索，本列表共 184 筆

儲存至

專案名稱

備註

編號	首圖	國際分類號
1.		F21S 8/04
2.		F21V 29/00
3.		F21S 13/00
4.		M334917 0096221594 2008/06/21 2007/12/19 LED燈具之 湯士權 F21V 3/00



LEARNING TECH

www.learningtech.com.tw



專案內資料檢視與應用

檢視



專案管理-頁面說明



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



M Trends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索

專案管理

lttest



首頁 > 專案管理

合併專案

說明：
合併專案編輯，相關操作說明如P29。

- 10 筆 共 10 筆

每頁 10 筆

ID	專案名稱	擁有者	專案進度	最近瀏覽	最近修改
<input type="checkbox"/> 11300	New touch panel	lttest	789 / 789 / 789	2013/11/05	2013/11/05
<input type="checkbox"/> 10707	LostPatent	lttest	3645 / 1 / 1		
<input type="checkbox"/> 10689	多點觸控技	lttest	24 / 24 / 24		
<input type="checkbox"/> 10688	Multi touch	lttest	97 / 97 / 97		
<input type="checkbox"/> 10673	另存專案	lttest	28 / 28 / 28	2013/10/17	2013/10/15
<input type="checkbox"/> 10669	Amazon.com U.S. Issued	lttest	151 / 151 / 151	2013/10/15	2013/10/15
<input type="checkbox"/> 10619	美國2篇	lttest	2 / 2 / 2	2013/10/09	2013/10/07
<input type="checkbox"/> 10618	Buggy	lttest	92 / 92 / 92	2013/10/14	2013/10/05
<input type="checkbox"/> 10617	touch panel-screen	lttest	79 / 79 / 79	2013/10/15	2013/10/04
<input type="checkbox"/> 10614	Demo	lttest	598 / 598 / 598	2013/10/15	2013/10/03

說明：
相關專案資訊顯示。

說明：
專案內專案編輯、檢視、分析等功能條列，使用者可以就所需使用功能進入之。

專案管理-合併專案



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

■ 合併專案

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台 線上檢索 專案管理

yuchen@ltc.tw (登出) 首頁 > 專案管理

合併專案 Step1.請點選「合併專案」，進行指定專案運算之利用。

合併至新專案

新專案名稱: multi touch-final

9533 9531 9530 5610 9529 9525

Step2. 請以拖曳專案ID方式加入合併項目當中。

確定 取消

ID	專案名稱	瀏覽	最近修改
10609	1001EPOEP	10/09	2013/10/01
10608	1001USPTOA	10/01	2013/10/01
10607	1001USPTO	10/02	2013/10/01
10606	1001合併	10/01	2013/10/01
10396	WEBPAT-WO	10/01	2013/08/22
10346	072	10/03	2013/07/25
9789	mosquito-APPL.	10/02	2013/05/13
9708	mosquito-WO	10/09	2013/05/07
9707	mosquito-wo	2013/05/14	2013/05/07
9706	mosquito-EP	2013/10/01	2013/05/07

專案管理-檢視專利列表



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理

lttest



首頁 > 專案管理

合併專案

檢索

第 1 - 10 筆 共 10 筆



每頁 10 筆

ID	專案名稱	擁有者	專案進度	最近瀏覽	最近修改	
<input type="checkbox"/> 11300	New touch panel	lttest	789 / 789 / 789	2013/11/05	2013/11/05	
<input type="checkbox"/> 10707	LostPatents	lttest	3645 / 1 / 1	2013/10/29	2013/10/24	
<input type="checkbox"/> 10689	多點觸控技術	lttest			2013/10/18	
<input type="checkbox"/> 10688	Multi touch	lttest			2013/10/18	
<input type="checkbox"/> 10673	另存專案	lttest	28 / 28 / 28	2013/10/17	2013/10/15	
<input type="checkbox"/> 10669	Amazon.com U.S. Issued	lttest	151 / 151 / 151	2013/10/15	2013/10/15	
<input type="checkbox"/> 10619	美國2篇	lttest	2 / 2 / 2	2013/10/09	2013/10/07	
<input type="checkbox"/> 10618	Buggy	lttest	92 / 92 / 92	2013/10/14	2013/10/05	
<input type="checkbox"/> 10617	touch panel-screen	lttest	79 / 79 / 79	2013/10/15	2013/10/04	
<input type="checkbox"/> 10614	Demo	lttest	598 / 598 / 598	2013/10/15	2013/10/03	

Step1.請點選「檢視專利」
進入專利列表。

檢視專案專利(一)-列表



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

MTrends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest 首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel 再檢索 引證專利

小技巧: 點選此處可切換列表顯示為「圖示檢視」或「圖文檢視」, 這是很快速的專利檢視機制哦!

公告(開日)

編號	首圖	公告(開)號	申請號	公告(開)日	申請日	專利名稱	申請人	國際分類號
1.		08570299			08/06/28	Touch panel and touch panel type display device	Kyocera Corporation	G06F 3/045
2.		08570294	13/169,524	2013/10/29	2011/06/27	Techniques for recognizing temporal tapping patterns input to a touch panel interface	Intel Corporation	G06F 3/041
3.		08570288	12/732,193	2013/10/29	2010/03/26	Touch panel having light-	Wintek Corporation	G06F 3/041

檢視專案專利(二)-圖文



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索

專案管理

專利列表

管理面分析

報告產生器

lttest



首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel



再檢索



引證專利



Family 專利



另存至



匯出



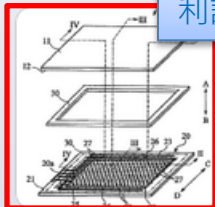
第 1 至 20 筆 共 789 筆

公告(開)日

1. 08570299

Step1.點選圖示進入專利詳細資料。

TYPE DISPLAY DEVICE



Kyocera Corporation

IPC

G06F 3/045

The present invention is related to a touch panel comprising: a first base that includes a first resistance film; a second base that includes a second resistance film; a conductor that is electrically connected to at least one of the first resistance film and the second resistance film; and a spacer that is interposed in a first facing area where the first resistance film faces the second resistance film. The spacer is also interposed in a second facing area where at least one of the first resistance film and the second resistance film faces the conductor. The present invention may further include an insulating film interposed in the second facing area, instead of the spacer interposed in the second facing area. The component materials of the insulating film are the same as those of the spacers.

說明：
專利顯示可以根據指定參數進行排序。

2. 08570294 TECHNIQUES FOR RECOGNIZING TEMPORAL TAPPING PATTERNS INPUT TO A TOUCH PANEL INTERFACE



2013/10/29



Intel Corporation

IPC

G06F 3/041

Briefly, a method and apparatus for recognizing temporal tapping patterns input to a touch panel interface are disclosed. The method may include receiving user input with a touch panel interface, identifying a tapping pattern associated with the temporal tapping pattern.

說明：
摘要檢視機制。顯示重要專利閱讀欄項，包括有：圖式、抬頭、公告(開)號、摘要、以及分類號等。讓專利閱讀事半功倍哦！

isclosed. The method may include receiving user input with a touch panel interface, identifying a tapping pattern associated with the temporal tapping pattern, and performing an action

檢視專案專利(三)-圖示



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

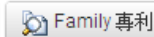
線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest



首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel



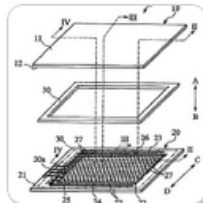
第 1 至 20 筆 共 789 筆



1. 08570299

2013/10/29

IPC G06F 3/045



Step1.點選專利號或專案名稱進入專利詳細資料。

3. 08570288

2013/10/29

IPC G06F 3/041

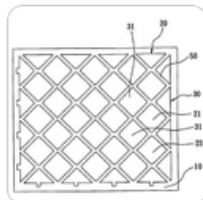


說明：
圖示檢視機制。僅顯示圖示，可快速進行初步篩選

4. 08570287

2013/10/29

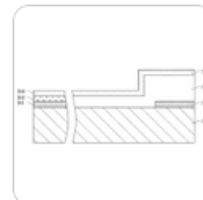
IPC G06F 3/041



5. 08568599

2013/10/29

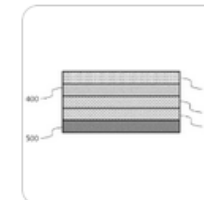
IPC H01B 13/00



6. 08564568

2013/10/22

IPC G06F 3/042



專利詳細資料-基本資料



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

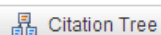
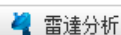
線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest



首頁 > 專利詳細資料

目前專案: touch panel



Step1.點選Overview
檢視專利基本資訊。



來源站台

WEBPAT-US Issued

專利相關資訊

專利號	08547357
申請號	13/548,331
公告(開)日	2013/10/01
申請日	2012/07/13
專利類型	Utility
申請專利範圍	5

Portable game machine with touch panel display

Overview

Claim

Step2.點選Claim檢視
專利權利範圍。

Claim(s)

The invention claimed is:

1. A portable game machine with a display which also serves as a touch panel type input portion, in which a player can select a specific character on a field from two or more characters on the field displayed on the display so as to control the movement of such a character, said portable game machine comprising:
 - character display means, for displaying said two or more characters that are selectable by a player on said display;
 - finger contact detecting means, for detecting a contact between a finger of said player and a screen of said display;
 - finger position computing means, for computing a coordinate position of said finger on said screen;
 - cursor movement controlling portion, for detecting a predetermined positional relation between said computed coordinate position of the finger and the coordinate position of the character;
 - a character selection judging portion, for displaying a selection mark on an image on said display of said character for whom said predetermined positional relation between the finger and the character is detected through said cursor movement controlling portion, and holding said

專利詳細資料- 加值資料



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



M-Trends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

tttest

(登出) 首頁 > 專利詳細資料

目前專案: Demo

雷達分析 Citation Tree

專利家族

Title

Touch Screen Device, M
Determining Commands

Portable Electronic Devi

METHODS FOR DETER
CONTACT WITH A TOU

List Scrolling and Docum
Screen Display

VoiceMail Manager for P

Port discovery and mess

apparatus fo

tual keys of

device place

a computer

ctronic devi

File History (07479949)

Parent Continuity Data 11/850,635, 60/937,993, 60/937,991, 60/879,469, 60/879,253, 60/824,769
Child Continuity Data 90/009,643, 95/000,541, 90/012,308

Transaction History

Date	Transaction Description
10-11-2012	Correspondence Address Change
01-21-2009	Recordation of Patent Grant Mailed
12-29-2008	Issue Notification Mailed
01-20-2009	Patent Issue Date Used in PTA Calculation
12-16-2008	Dispatch to FDC
12-12-2008	Application Is Considered Ready for Issue
12-11-2008	Issue Fee Payment Verified
12-11-2008	Issue Fee Payment Received
09-03-2008	terminal disclaimer fee paid
09-26-2008	Mail Notice of Allowance
09-09-2008	Document Verification

法律資料

專利狀態

有效

File History

轉讓資訊

INPADOC legal status

說明：

於「專利相關資訊」係即時整合專利家族以及法律資料，彙整資訊讓使用者快速掌握專利情資，免去使用者逐一連結的無效率作業。

專利詳細資料-專利說明書下載



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

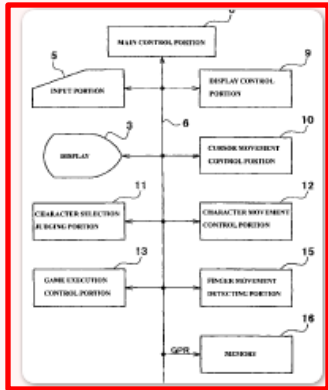
Ittest



首頁 > 專利詳細資料

目前專案: touch panel

Search bar with 'S' and navigation icons. Page 1 of 1.



來源站台

WEBPAT-US Issued

專利相關資訊

專利號	08547357
申請號	13/548,331
公告(開)日	2013/10/01
申請日	2012/07/13
專利類型	Utility
申請專利範圍	5



US008547357B2

Step2.點選圖示可匯出專利全文影像

(12) **United States Patent**
Aoyagi

(10) **Patent No.:** US 8,547,357
(45) **Date of Patent:** Oct 22, 2013

(54) **PORTABLE GAME MACHINE WITH TOUCH PANEL DISPLAY**
(75) Inventor: **Hidetoshi Aoyagi**, Tokyo (JP)
(73) Assignee: **Square Enix Co., Ltd.**, Tokyo (JP)
(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 8 days.
(21) Appl. No.: **13/548,331**
(22) Filed: **Jul. 13, 2012**
(65) **Prior Publication Data**
US 2012/0284655 A1 Nov. 8, 2012

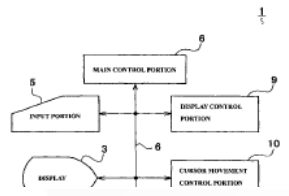
(56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
2002/0171689 A1* 11/2002 Fox et al. 345,860
2002/0191029 A1* 12/2002 Gillespie et al. 345,810
2005/0197186 A1* 9/2005 Ohta 463,70
FOREIGN PATENT DOCUMENTS
JP H6-051908 2/1994
JP 2006-311966 11/2006
JP 2008-148860 7/2008
* cited by examiner

Primary Examiner — Michael Pervan
(74) Attorney, Agent, or Firm — Duane Morris LLP

(62) Division of application No. 12/727,293, filed on Mar. 19, 2010.
(30) **Foreign Application Priority Data**
Mar. 23, 2009 (JP) 2009-069999
(51) **Int. Cl.**
G06F 3/041 (2006.01)
(52) **U.S. Cl.**
USPC 345/173; 178/18.01; 178/19.01
(58) **Field of Classification Search**
USPC 178/18.01-19.07; 345/173-178; 463/1, 37; 715/822-823, 860
See application file for complete search history.

(57) **ABSTRACT**
A portable game machine with a display which also serves as a touch panel type input portion is comprised of means for detecting a contact between a finger of a player and a screen, means for computing a coordinate position of the finger on the screen, means for computing and determining the coordinate position where the object to be displayed on the display is displayed so as to separate a predetermined distance from the coordinate position of the finger and to create a gap between the object displayed on the display and a periphery of the finger contacted with the screen, and object display means for displaying the object at the computed and determined coordinate position on the display.

5 Claims, 4 Drawing Sheets





LEARNING TECH

www.learningtech.com.tw



專案內資料檢視與應用

應用



專案再檢索-專案內再檢索



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

專案再檢索-專案內檢索結果



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

MTrends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest 首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel

再檢索 引證專利 Family 專利 另存至 匯出

Step1. 點選圖示回專利列表

Step2. 點選「再檢索」，係就此次檢索結果再進行檢索。

說明：顯示再檢索結果列表。

編號	首圖	公告(開)號	申請號	公告(開)日	申請日	專利名稱	申請人	國際分類號
1.		08319747	12/333,250	2012/11/27	2008/12/11	Single layer touch panel with segmented drive and sense electrodes	Apple Inc.	G06F 3/045 G06F 3/041
2.		07479949	12/101,832	2009/01/20	2008/04/11	Touch screen device, method, and graphical user interface for determining commands by applying heuristics	Apple Inc.	G09G 5/00 G06F 3/048

專案再檢索-引證



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

MTrends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest 首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel

再檢索 **引證專利** Family 專利 另存至 匯出

檢索引證專利

依據選擇專利或本專案專利，來檢索後引證專利、前引證專利、前後引證專利，並將檢索結果儲存專案。

依據 **選取專利** 列表專利

以列表全部的專利來檢索，本列表共 790 筆

儲存至 **新專案** 已存在的專案

專案名稱
備註

檢索 **後引證專利** 前後引證專利 前引證專利

檢索結果目前有 30 筆
檢索我[1]引證的專利。(Backward Citations)

1. 我 = "列表專利"

國際分類號
G06F 3/045
G06F 3/041

Step1.請點選「檢索引證專利。」

Step2.選擇以選取的專利或本專案全部專利進行引證檢索。

Step3.請選擇檢索引證專利之需求項目，包括有：「前引證+後引證專利」、或「前引證專利」、或「後引證專利」等功能選項。

Step4.點選加入，將引證資料加入專案內。

加入 取消

專案再檢索-Family



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

MTrends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest 首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel

再檢索 引證專利 **Family 專利**

Step1.請選擇「Family專利」進行檢索。

檢索 Family 專利

依據選取專利或本專案專利，來檢索 Family 專利，並將檢索結果加入本專案。

依據 **選取專利** 列表專利

以列表全部的專利來檢索，本列表共 790 筆

備註 1. 我 = "列表專利"

Step2.選擇以選取的專利或本專案全部專利進行引證檢索。

儲存至 **新專案** 已存在的專案

專案名稱

備註

加入 取消

Step4.點選加入，將引證資料加入專案內。

申請人	國際分類號
Apple Inc.	G06F 3/045
	G06F 3/041
Apple Inc.	G09G 5/00
	G06F 3/048

專案資訊匯出



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

說明
本功能可匯出專利詳細資料。

Step1.請點選「匯出」，進行專利資料匯出。

Step2.請選擇匯出格式

Step3.選擇匯出欄位

Step4.請點選「匯出」，進行資料匯出

匯出

依「資料來源」及「匯出格式」匯出檔案。

依據: 選取專利 | 列表專利

匯出格式: Excel-清單模式 | PG 2.0 格式 | 專利閱讀報告

匯出欄位:

- 首圖
- 公告(開)號
- 資料來源
- 專利名稱
- 申請號
- 申請日
- 審查委員
- 專利權人
- 發明人
- IPC
- 代理人
- 優先權資訊
- 申請專利範圍
- 摘要
- UPC
- Legal
- Family
- 原申請人

匯出 | 關閉



LEARNING TECH

www.learningtech.com.tw



MTrends使用說明 管理面分析



選擇分析專案



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

Step1.點選「專案管理」，
選擇分析之專案。

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 **專案管理**

Ittest (登出) :: 首頁 > 專案管理

合併專案

第 1 - 1 筆 共 1 筆

Step2.確定指定分析之專案，並
點選「管理面分析」，進行專利
管理面分析功能。

ID	專案名稱	擁有者	專案進度	最近瀏覽	最近修改
10614	New touch panel	Ittest	597 / 597 / 597	2013/10/03	2013/10/03

專利管理面分析-頁面說明



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報表

tttest (登出) 首頁 > 專利分析 > 管理面分析 > 專利件數 > 專利件數歷年趨勢分析

目前專案: touch panel

專利列表導覽 申請人合併 發明人合併 國別合併 審查委員合併 匯出

說明：
權威控制項目，有：
申請人、國別、發明人、審查委員合併。

- 公司別
- 專利件數
- 國家別
- 發明人
- 主發明人
- 審查委員
- 主審查委員
- IPC分析
- 主IPC分析
- UPC分析
- 主UPC分析

說明：
列示各分析之功能項目。

專利件數歷年趨勢分析

日期依據 公告日 起始 1839 終止 2013 區間 1 開始分析



說明：
分析功能之設定值。

說明：
分析圖/表。



M-Trends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

tttest

(登出)

首頁 > 專利分析 > 管理面分析 > 專利件數 > 專利件數歷年趨勢分析

目前專案: touch panel

專利列表導覽 申請人合併 發明人合併 國別合併 審查委員合併 匯出

專利件數歷年趨勢分析

日期依據 公告日 起始 1839 終

STEP1.點選「申請人合併」、「發明人合併」、「國別合併」、「審查委員合併」，進入權威控制功能。

- 公司別
- 專利件數
- 國家別
- 發明人
- 主發明人
- 審查委員
- 主審查委員
- IPC分析
- 主IPC分析
- UPC分析
- 主UPC分析



權威控制



M-Trends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

說明：
針對指定名稱進行檢索，及
指定顯示筆數。

出) :: 首頁 > 專利分析 > 權威控制 > 申請人合併

返回分析 匯入權威檔 匯出權威檔

STEP2.請指定合併名稱值

說明：
合併過之名稱如有誤者，勾選
有誤之名稱後，點選「取消合
併」即可將原合併值取消。

STEP3.點選「合併」。
進行名稱合併。

STEP1.請勾選指定合併項目

小技巧：
如放棄合併者，點選「X」，
可直接刪除該項目進入合併值。

查詢 清除 取消合併 合併 (3) 合併後名稱為

名稱	筆數	
Egalax Empia Technology Inc.	1	X
Egalax—Empia Technology Inc	1	X
Egalax—Empia Technology Inc.	7	X

- Control4 Corporation(1)
- CORETRONIC CORPORATION(1)
- (1)
- (1)
- (1)
- d.(2)
- Ltd(1)
- Egalax Empia Technology, Inc.(1)
- Egalax Empia Technology Inc.(1)
- Egalax—Empia Technology Inc(1)
- Egalax—Empia Technology Inc.(7)
- Elan Microelectronics Corporation(4)
- Epson Imaging Devices Corporation(2)
- Even Systems Company, Ltd.(1)
- FOCALTECH SYSTEMS LTD.(1)
- FOCALTECH SYSTEMS, LTD.(1)
- Freescale Semiconductor, Inc.(1)
- Fuji Photo Film Co., Ltd.(1)
- Fuji Xerox Co., Ltd.(1)
- Fujitsu Component Limited(7)
- Fujitsu Limited(21)
- Fujitsu-Takamisawa Component Ltd.(1)
- Garmin Ltd.(3)
- Genesys Logic, Inc.(1)



專利管理面分析圖表



公司別分析-共計16個分析圖表



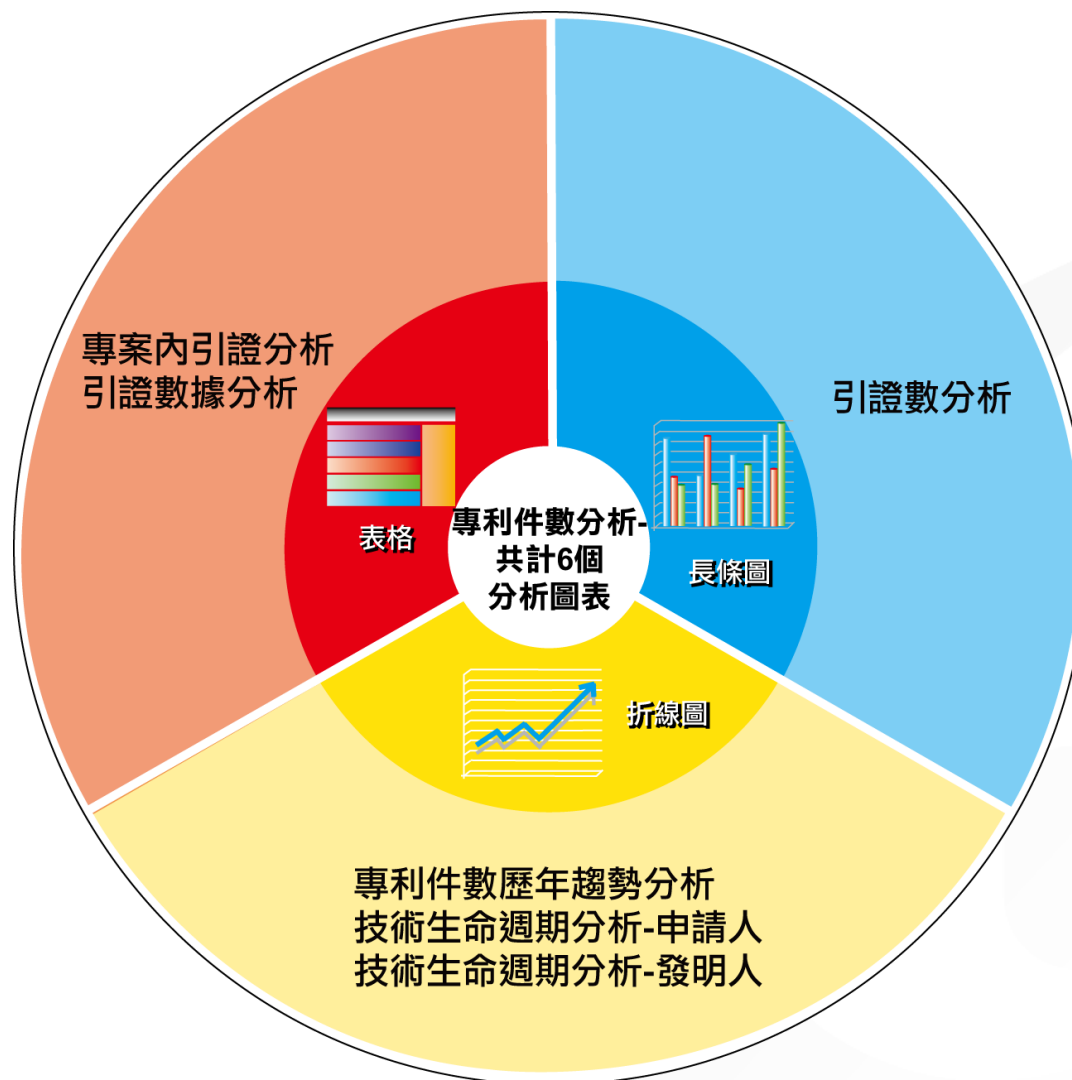
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



專利件數分析-共計6個分析圖表



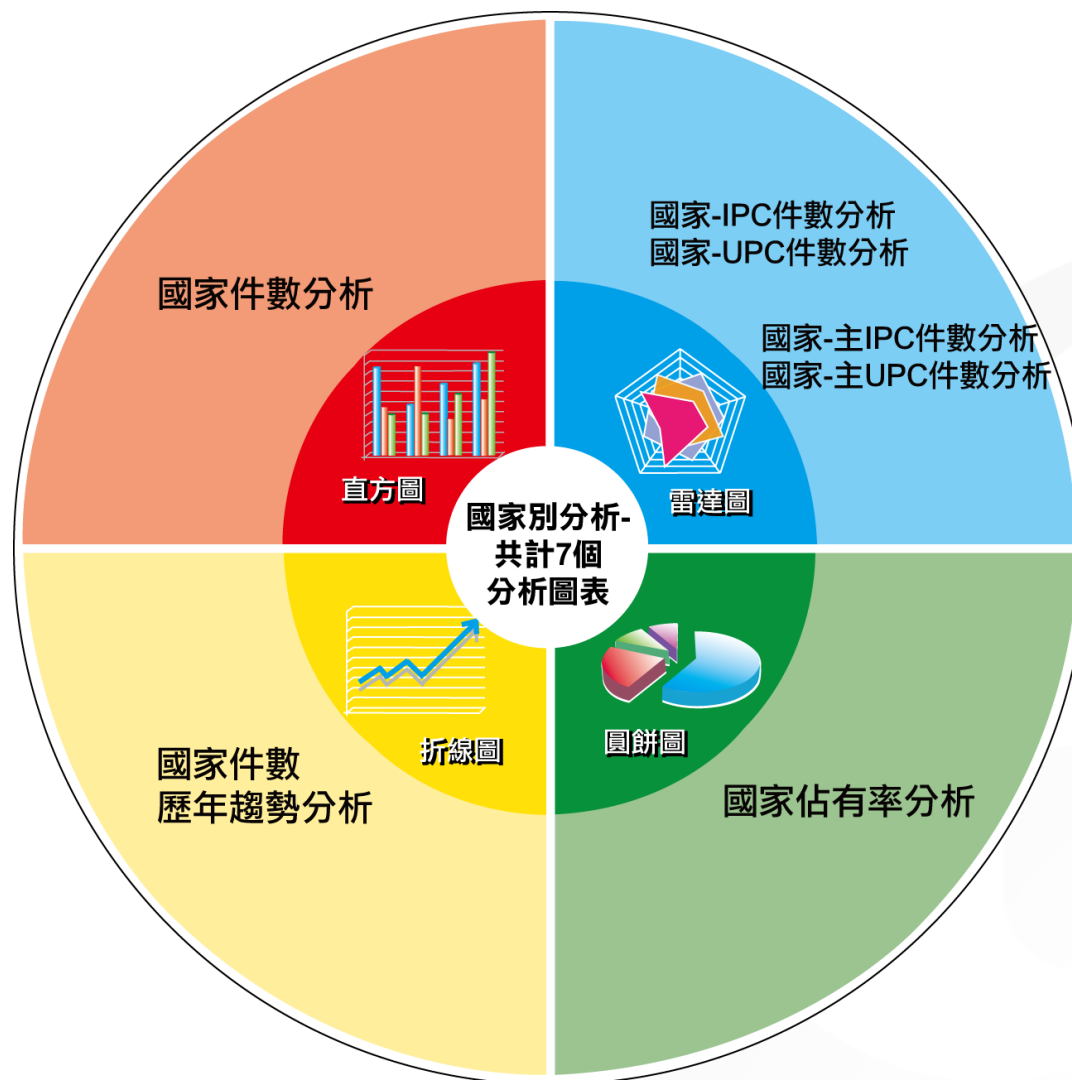
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



國家別分析-共計7個分析圖表



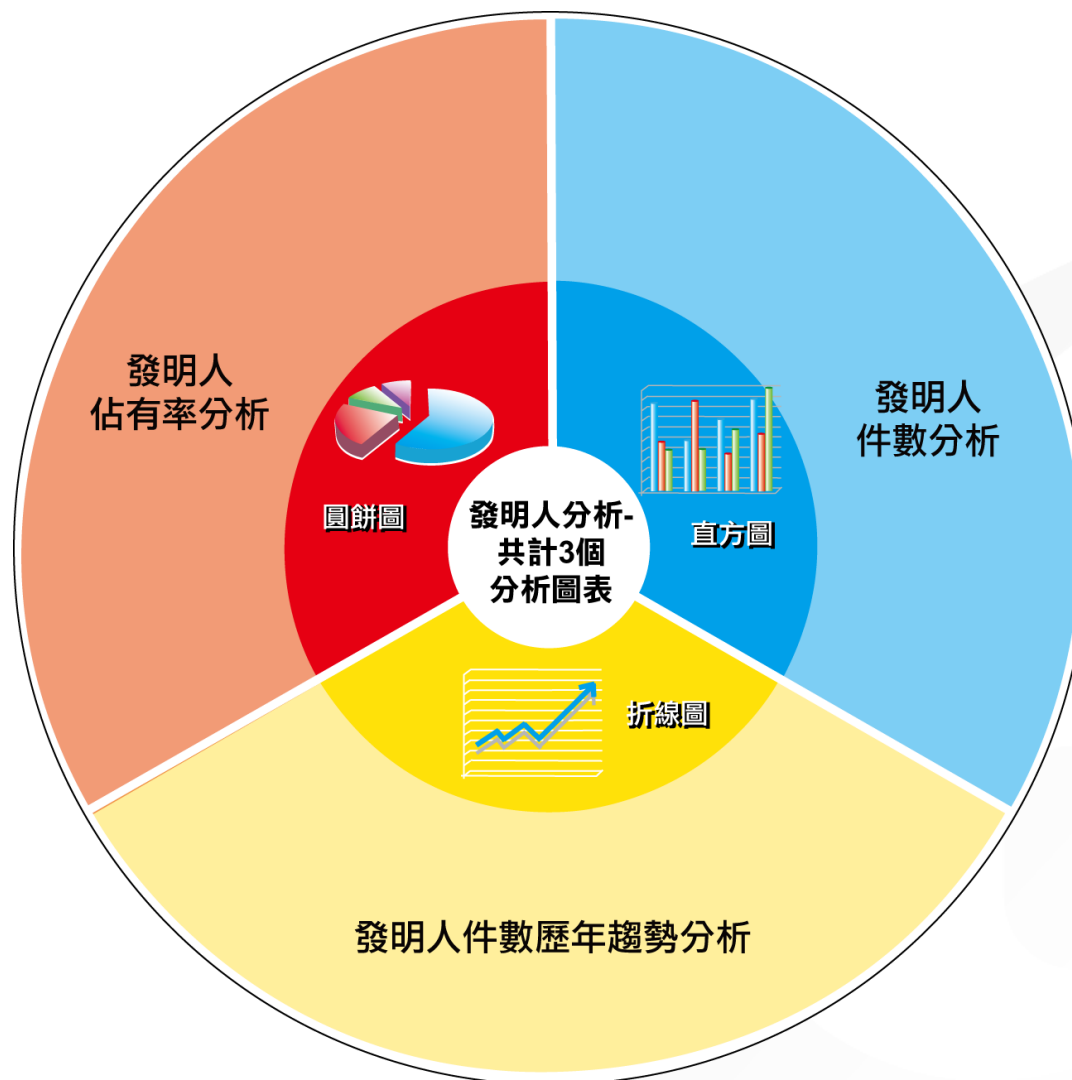
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



發明人分析-共計3個分析圖表



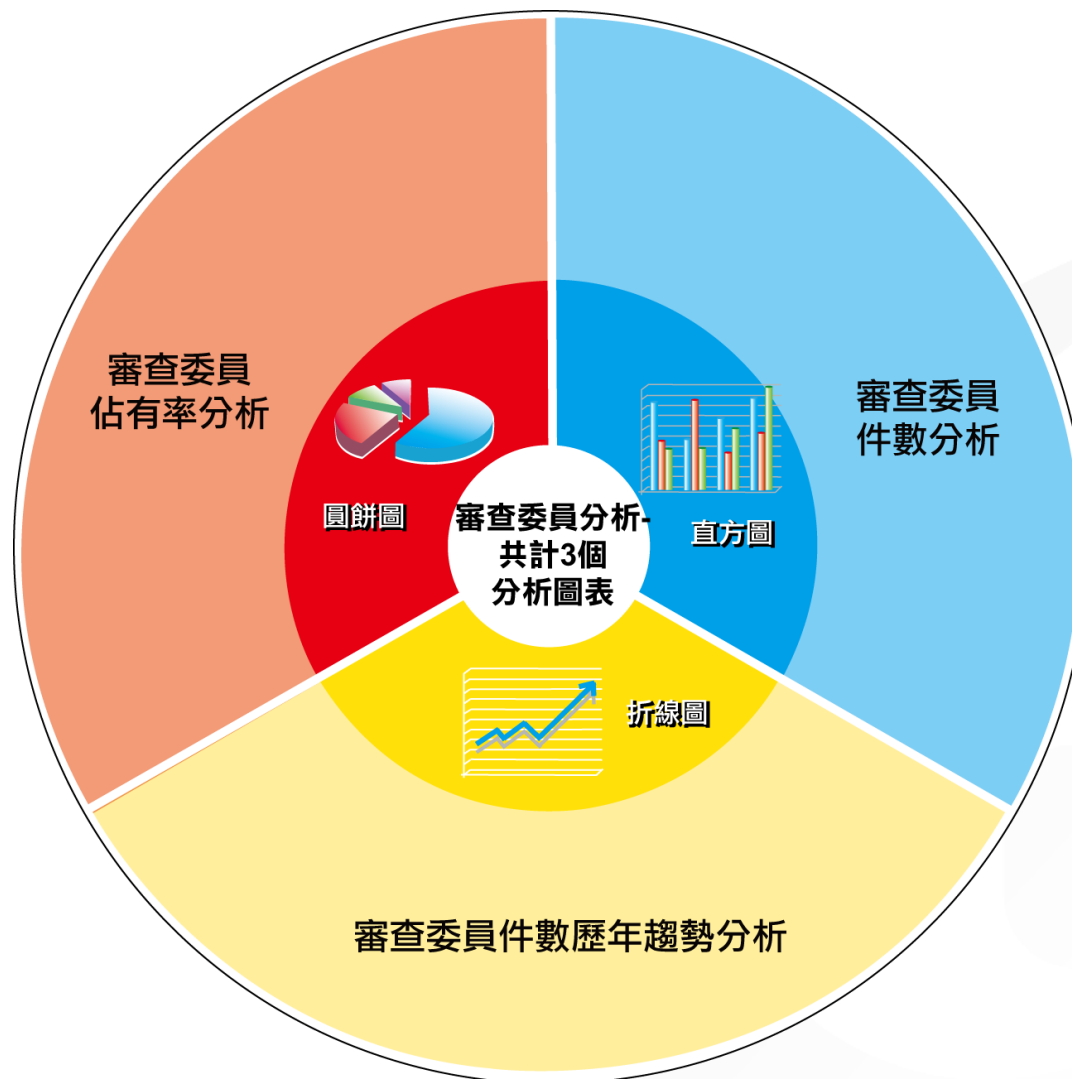
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



審查委員分析-共計3個分析圖表



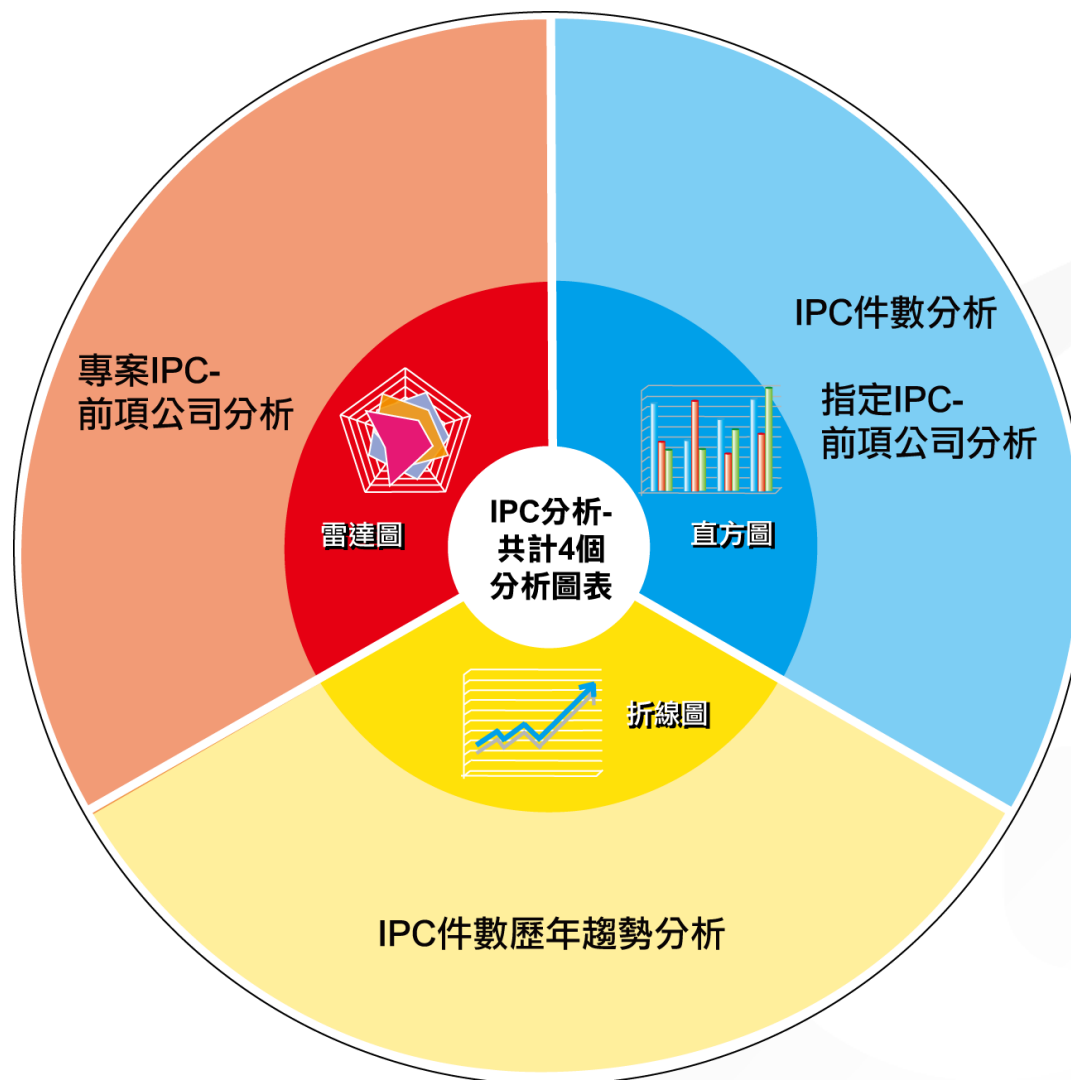
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



IPC分析-共計4個分析圖表



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



客服資訊



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

- 若有任何問題，歡迎來信或來電詢問
- 客服電話：(03)4024200
- 客服信箱：service@ltc.tw



LEARNING TECH

www.learningtech.com.tw



MTrends使用說明

專利檢索與下載



專利檢索機制-布林檢索



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



M-Trends

STEP9.請點選「檢索」

STEP1.請選擇資料庫

首頁 > 專利檢索 > 站台檢索

檢索 清除

STEP2.請選擇檢索方式

WEBPAT專利資料庫(WEBPAT)

布林檢索

進階檢索

批次號碼檢索

請選擇專利資料庫

US-Issued

臺灣核准專利

檢索

TW-Issued

TW-Application

US-Issued

US-Application

EP-Issued

EP-Application

CN

PAJ

WO

AND

AND

條件

STEP3.請選擇檢索專利資料庫

專利名稱

專利名稱

專利名稱

STEP6.請選擇運算元

專利類型 (利用「Ctrl+滑鼠」點擊，即可複選專利類型)

全部申請類型

發明專利

新型專利

新式樣專利

STEP7.請選擇專利類型

日期限制

公告(公開)日 申請日期

起

迄

STEP8.請輸入日期區間

專利檢索機制-進階檢索



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台 線上檢索 專案管理

(登出) 首頁 > 專利

STEP5.請點選「檢索」

檢索

WEBPAT專利資料庫(WEBPAT) 布林檢索 **STEP1.請選擇「進階檢索」。** 進階檢索 批

請選擇專利資料庫 TW-Issued

STEP2.輸入檢索條件，欄位代號請參考下列「欄位對照表」。

Example: LED <IN> TTL AND ISD >= 2006/01/01 AND ISD <= 2006/12/31

STEP3.請選擇專利類型

專利類型 (利用「Ctrl+滑鼠」點擊，即可複選專利類型)

- 全部申請類型
- 發明專利
- 新型專利
- 新式樣專利

STEP4.請輸入日期區間

日期限制

公告 (公開) 日 申請日期

起 迄 Example: 2008/06/01

進階檢索之欄位對照表

英文名稱	中文名稱	欄位簡寫	英文名稱	中文名稱	欄位簡寫
All Fields	全部欄位	ANY	Title	專利名稱	TTL
Abstract	摘要	ABST	Claim(s)	專利範圍	CLMS
Description/Specification	詳細專利內容	SPEC	Assignee Name	申請人	AN
Inventor Name	發明人	IN	Patent Number	公告號	PN

專利檢索機制-批次號碼檢索



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



M-Trends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理

(登出) > 首頁 > 專利檢索 > 站台檢索



檢索

STEP3.請點選「檢索」

STEP1.請選擇「批次號碼檢索」。

站台檢索

- WEBPAT
- USPTO Issued
- USPTO Appl.
- EPO
- WEBPAT WO
- JPO-PAJ
- SIPO
- KIPO-KPA

WEBPAT專利資料庫(WEBPAT)

布林檢索

進階檢索

批次號碼檢索

專利資料庫

TW-Issued

號碼間請以「換行」或「空白」區隔。公告(開)號參考範例：00525881 I296963

說明：
專利號輸入格式之參考範例。

STEP2.輸入檢索之專利號碼。

下載專利



STEP1.點選檢視專利

mtrends.ltc.tw/mt/OnlineSearch/Webpat/BooleanSearch

停止 修復 檢視專利 匯出

狀態：下載完畢 下載184筆

小技巧：點選匯出，可直接匯出下載列表

※最多顯示 10,000 筆

編號	公告(開)號	申請號	公告(開)日	專利名稱	申請人	國際 / 物品分類號	摘要
1	M334919	0097201167	2008/06/21	LED燈具改良結構	力致科技股份有限公司	F21V00900	本創作係提供一種LED燈具改良結構，所述LED燈具包括有燈具主體、散熱座、投射構架以及風扇係散熱座要在於相組接，所述可採用柱帽摺狀或，避散熱座鎖組結構；藉風扇運獲得有佳以達品質、性者。
2	M334917	0096221594	2008/06/21	LED燈具改良結構	力致科技股份有限公司	F21V 9/00	本創作係涉及一種LED燈具，特別是指其散熱風扇具有遮蔽式組接結構之創新型態設計者。按，LED燈具結構中，其LED基板通常係組設於一散熱座上，藉以達到輔助散熱之目的，然而，隨著LED照度的逐步提昇，造成所述散熱座之散熱效能恐難以因應該種高照度LED燈具之散熱需求。有鑑於此，遂有業界研發出一種於所述散熱座另一側組接一扇熱風扇之改良式LED燈具結構，藉此而能大幅增進散熱座之熱排散效率；惟，此種習知LED燈具結構型態於實際使用經驗中發現仍舊存在下述之問題點：所述扇熱風扇運轉時會產生一定程度的振動，而其振動力會進一步透過與散熱座相組接部位傳遞至LED燈具整體結構上，而由於LED燈具之組裝，就內嵌式型態而言，往往是被嵌設於裝潢之天花板架構中，此種天花板架構所承受之振動以及散熱座、風扇運轉時所產生之熱能，均易引起天花板之變形，致造成天花板之散熱效能降低，甚至造成天花板之損壞。

小技巧：點選專利號，直接瀏覽該篇專利詳細資料

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台

目前專案：LED燈具改良結構

Overview Claim

摘要 說明 引用資料 被以下專利引用

專利基本資訊

摘要

申請人：力致科技股份有限公司

發明人：何信威、張中彥

國際 / 物品分類號：F21V 9/00

原國際 / 物品分類號

說明

來源站台：WEBPAT-TW Issued

專利相關資訊

專利號	M334919
申請號	097201167
公告(開)日	2008/06/21
申請日	2008/01/18
專利類型	新型
發明人	2
專利權人	1

專利家族

第一頁 上一頁 移至頁數： 1 下一頁 最末頁 共 4 頁，每頁 50 筆

儲存專案



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

lttest (登出) :: 首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案:

另存至

請選擇資料來源及專利資料庫，並輸入專案名稱後，即可另存至新專案。

依據
以列表全部的專利來檢索，本列表共 184 筆

儲存至

專案名稱

備註

編號	首圖	國際分類號
1.		F21S 8/04
2.		F21V 29/00
3.		F21S 13/00
4.		M334917 0096221594 2008/06/21 2007/12/19 LED燈具之 湯士權 F21V 3/00



LEARNING TECH

www.learningtech.com.tw



專案內資料檢視與應用

檢視



專案管理-頁面說明



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



M Trends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索

專案管理

lttest



首頁 > 專案管理

合併專案

說明：
合併專案編輯，相關操作說明如P29。

- 10 筆 共 10 筆

每頁 10 筆

ID	專案名稱	擁有者	專案進度	最近瀏覽	最近修改
<input type="checkbox"/> 11300	New touch panel	lttest	789 / 789 / 789	2013/11/05	2013/11/05
<input type="checkbox"/> 10707	LostPatent	lttest	3645 / 1 / 1		
<input type="checkbox"/> 10689	多點觸控技	lttest	24 / 24 / 24		
<input type="checkbox"/> 10688	Multi touch	lttest	97 / 97 / 97		
<input type="checkbox"/> 10673	另存專案	lttest	28 / 28 / 28	2013/10/17	2013/10/15
<input type="checkbox"/> 10669	Amazon.com U.S. Issued	lttest	151 / 151 / 151	2013/10/15	2013/10/15
<input type="checkbox"/> 10619	美國2篇	lttest	2 / 2 / 2	2013/10/09	2013/10/07
<input type="checkbox"/> 10618	Buggy	lttest	92 / 92 / 92	2013/10/14	2013/10/05
<input type="checkbox"/> 10617	touch panel-screen	lttest	79 / 79 / 79	2013/10/15	2013/10/04
<input type="checkbox"/> 10614	Demo	lttest	598 / 598 / 598	2013/10/15	2013/10/03

說明：
相關專案資訊顯示。

說明：
專案內專案編輯、檢視、分析等功能條列，使用者可以就所需使用功能進入之。

專案管理-合併專案



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

■ 合併專案

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台 線上檢索 專案管理

yuchen@ltc.tw (登出) 首頁 > 專案管理

合併專案 Step1.請點選「合併專案」，進行指定專案運算之利用。

每頁 10 筆

ID	專案名稱	瀏覽	最近修改
10609	1001EPOEP	10/09	2013/10/01
10608	1001USPTOA	10/01	2013/10/01
10607	1001USPTO	10/02	2013/10/01
10606	1001合併	10/01	2013/10/01
10396	WEBPAT-WO	10/01	2013/08/22
10346	072	10/03	2013/07/25
9789	mosquito-APPL.	10/02	2013/05/13
9708	mosquito-WO	10/09	2013/05/07
9707	mosquito-wo	2013/05/14	2013/05/07
9706	mosquito-EP	2013/10/01	2013/05/07

合併至新專案

新專案名稱: multi touch-final

9533 9531 9530 5610 9529 9525

Step2. 請以拖曳專案ID方式加入合併項目當中。

確定 取消

專案管理-檢視專利列表



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理

lttest



首頁 > 專案管理

合併專案

檢索

第 1 - 10 筆 共 10 筆

每頁 10 筆

ID	專案名稱	擁有者	專案進度	最近瀏覽	最近修改
<input type="checkbox"/> 11300	New touch panel	lttest	789 / 789 / 789	2013/11/05	2013/11/05
<input type="checkbox"/> 10707	LostPatents	lttest	3645 / 1 / 1	2013/10/29	2013/10/24
<input type="checkbox"/> 10689	多點觸控技術	lttest			2013/10/18
<input type="checkbox"/> 10688	Multi touch	lttest			2013/10/18
<input type="checkbox"/> 10673	另存專案	lttest	28 / 28 / 28	2013/10/17	2013/10/15
<input type="checkbox"/> 10669	Amazon.com U.S. Issued	lttest	151 / 151 / 151	2013/10/15	2013/10/15
<input type="checkbox"/> 10619	美國2篇	lttest	2 / 2 / 2	2013/10/09	2013/10/07
<input type="checkbox"/> 10618	Buggy	lttest	92 / 92 / 92	2013/10/14	2013/10/05
<input type="checkbox"/> 10617	touch panel-screen	lttest	79 / 79 / 79	2013/10/15	2013/10/04
<input type="checkbox"/> 10614	Demo	lttest	598 / 598 / 598	2013/10/15	2013/10/03

Step1.請點選「檢視專利」
進入專利列表。

檢視專案專利(一)-列表



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

MTrends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest 首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel 再檢索 引證專利

小技巧: 點選此處可切換列表顯示為「圖示檢視」或「圖文檢視」, 這是很快速的專利檢視機制哦!

公告(開日)

編號	首圖	公告(開)號	申請號	公告(開)日	申請日	專利名稱	申請人	國際分類號
1.		08570299			08/06/28	Touch panel and touch panel type display device	Kyocera Corporation	G06F 3/045
2.		08570294	13/169,524	2013/10/29	2011/06/27	Techniques for recognizing temporal tapping patterns input to a touch panel interface	Intel Corporation	G06F 3/041
3.		08570288	12/732,193	2013/10/29	2010/03/26	Touch panel having light-	Wintek Corporation	G06F 3/041

檢視專案專利(二)-圖文



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索

專案管理

專利列表

管理面分析

報告產生器

lttest



首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel



再檢索



引證專利



Family 專利



另存至



匯出



第 1 至 20 筆 共 789 筆

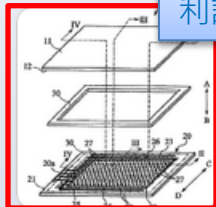
公告(開)日



1. 08570299

Step1.點選圖示進入專利詳細資料。

TYPE DISPLAY DEVICE



Kyocera Corporation

IPC

G06F 3/045

The present invention is related to a touch panel comprising: a first base that includes a first resistance film; a second base that includes a second resistance film; a conductor that is electrically connected to at least one of the first resistance film and the second resistance film; and a spacer that is interposed in a first facing area where the first resistance film faces the second resistance film. The spacer is also interposed in a second facing area where at least one of the first resistance film and the second resistance film faces the conductor. The present invention may further include an insulating film interposed in the second facing area, instead of the spacer interposed in the second facing area. The component materials of the insulating film are the same as those of the spacers.

說明：
專利顯示可以根據指定參數進行排序。

2. 08570294 TECHNIQUES FOR RECOGNIZING TEMPORAL TAPPING PATTERNS INPUT TO A TOUCH PANEL INTERFACE



2013/10/29



Intel Corporation

IPC

G06F 3/041

Briefly, a method and apparatus for recognizing temporal tapping patterns input to a touch panel interface. The method may include receiving user input with a touch panel interface associated with the temporal tapping pattern.

說明：
摘要檢視機制。顯示重要專利閱讀欄項，包括有：圖式、抬頭、公告(開)號、摘要、以及分類號等。讓專利閱讀事半功倍哦！

disclosed. The method may include receiving user input, and performing an action

檢視專案專利(三)-圖示



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

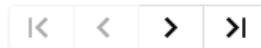
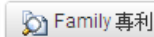
線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest



首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel



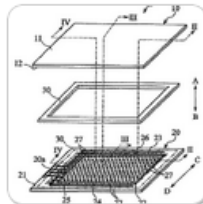
第 1 至 20 筆 共 789 筆



1. 08570299

2013/10/29

IPC G06F 3/045



Step1.點選專利號或專案名稱進入專利詳細資料。

3. 08570288

2013/10/29

IPC G06F 3/041

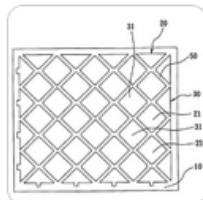


說明：
圖示檢視機制。僅顯示圖示，可快速進行初步篩選

4. 08570287

2013/10/29

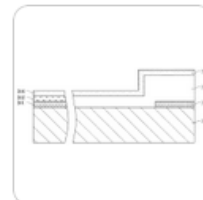
IPC G06F 3/041



5. 08568599

2013/10/29

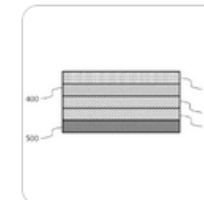
IPC H01B 13/00



6. 08564568

2013/10/22

IPC G06F 3/042



專利詳細資料-基本資料



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

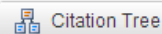
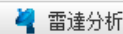
線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest



首頁 > 專利詳細資料

目前專案: touch panel



Step1.點選Overview
檢視專利基本資訊。



來源站台

WEBPAT-US Issued

專利相關資訊

專利號	08547357
申請號	13/548,331
公告(開)日	2013/10/01
申請日	2012/07/13
專利類型	Utility
申請專利範圍	5

Portable game machine with touch panel display

Overview

Claim

Step2.點選Claim檢視
專利權利範圍。

Claim(s)

The invention claimed is:

1. A portable game machine with a display which also serves as a touch panel type input portion, in which a player can select a specific character on a field from two or more characters on the field displayed on the display so as to control the movement of such a character, said portable game machine comprising:
 - character display means, for displaying said two or more characters that are selectable by a player on said display;
 - finger contact detecting means, for detecting a contact between a finger of said player and a screen of said display;
 - finger position computing means, for computing a coordinate position of said finger on said screen;
 - cursor movement controlling portion, for detecting a predetermined positional relation between said computed coordinate position of the finger and the coordinate position of the character;
 - a character selection judging portion, for displaying a selection mark on an image on said display of said character for whom said predetermined positional relation between the finger and the character is detected through said cursor movement controlling portion, and holding said

專利詳細資料- 加值資料



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

tttest

(登出) 首頁 > 專利詳細資料

目前專案: Demo

雷達分析 Citation Tree

專利家族

Title

Touch Screen Device, M
Determining Commands

Portable Electronic Devi

METHODS FOR DETER
CONTACT WITH A TOU

List Scrolling and Docum
Screen Display

VoiceMail Manager for P

Port discovery and mess

apparatus fo

tual keys of

device place

a computer

ctronic devi

File History (07479949)

Parent Continuity Data 11/850,635, 60/937,993, 60/937,991, 60/879,469, 60/879,253, 60/824,769
Child Continuity Data 90/009,643, 95/000,541, 90/012,308

Transaction History

Date	Transaction Description
10-11-2012	Correspondence Address Change
01-21-2009	Recordation of Patent Grant Mailed
12-29-2008	Issue Notification Mailed
01-20-2009	Patent Issue Date Used in PTA Calculation
12-16-2008	Dispatch to FDC
12-12-2008	Application Is Considered Ready for Issue
12-11-2008	Issue Fee Payment Verified
12-11-2008	Issue Fee Payment Received
09-03-2008	terminal disclaimer fee paid
09-26-2008	Mail Notice of Allowance
09-09-2008	Document Verification

法律資料

專利狀態

有效

File History

轉讓資訊

INPADOC legal status

說明：

於「專利相關資訊」係即時整合專利家族以及法律資料，彙整資訊讓使用者快速掌握專利情資，免去使用者逐一連結的無效率作業。

專利詳細資料-專利說明書下載



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



MTrends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

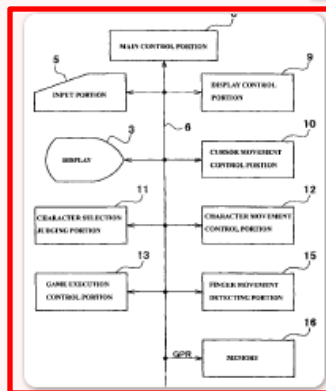
Ittest



首頁 > 專利詳細資料

目前專案: touch panel

Navigation bar with search icons, a red box around a download icon, and a page number '1'.



來源站台

WEBPAT-US Issued

專利相關資訊

專利號 08547357
申請號 13/548,331
公告(開)日 2013/10/01
申請日 2012/07/13
專利類型 Utility
申請專利範圍 5



US008547357B2

Step2.點選圖示可匯出專利全文影像

(12) United States Patent Aoyagi

(10) Patent No.: US 8,547,357
(45) Date of Patent: Oct 22, 2013

(54) PORTABLE GAME MACHINE WITH TOUCH PANEL DISPLAY

(75) Inventor: Hidetoshi Aoyagi, Tokyo (JP)
(73) Assignee: Square Enix Co., Ltd., Tokyo (JP)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 8 days.

(21) Appl. No.: 13/548,331
(22) Filed: Jul. 13, 2012

(65) **Prior Publication Data**
US 2012/0284655 A1 Nov. 8, 2012

(62) **Related U.S. Application Data**
Division of application No. 12/727,293, filed on Mar. 19, 2010.

(30) **Foreign Application Priority Data**
Mar. 23, 2009 (JP) 2009-069999

(51) **Int. Cl.**
G06F 3/041 (2006.01)
(52) **U.S. Cl.**
USPC 345/173; 178/18.01; 178/19.01
(58) **Field of Classification Search**
USPC 178/18.01-19.07; 345/173-178; 463/1, 37; 715/822-823, 860
See application file for complete search history.

(56) References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS
2002/0171689 A1* 11/2002 Fox et al. 345,860
2002/0191029 A1* 12/2002 Gillespie et al. 345,810
2005/0197186 A1* 9/2005 Ohta 463,30

FOREIGN PATENT DOCUMENTS
JP H6-051908 2/1994
JP 2006-311966 11/2006
JP 2008-148860 7/2008

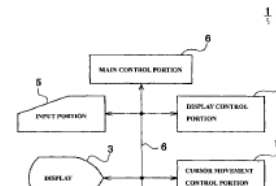
* cited by examiner

Primary Examiner — Michael Pervan
(74) **Attorney, Agent, or Firm** — Duane Morris LLP

(57) ABSTRACT

A portable game machine with a display which also serves as a touch panel type input portion is comprised of means for detecting a contact between a finger of a player and a screen, means for computing a coordinate position of the finger on the screen, means for computing and determining the coordinate position where the object to be displayed on the display is displayed so as to separate a predetermined distance from the coordinate position of the finger and to create a gap between the object displayed on the display and a periphery of the finger contacted with the screen, and object display means for displaying the object at the computed and determined coordinate position on the display.

5 Claims, 4 Drawing Sheets





LEARNING TECH

www.learningtech.com.tw



專案內資料檢視與應用

應用



專案再檢索-專案內再檢索



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

MTrends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

目前專案: touch panel

再檢索

Step1.請點選「再檢索」，展開檢索機制。

Step2.請選擇檢索欄位

Step3.請輸入檢索條件值。

Step4.確認檢索間之運算元關係。

Step5.時間區間檢索。

Step6.請點選「檢索」

編號	首圖	公告(開)日
1.		G06F 3/045
2.		G06F 3/041
3.		G06F 3/041

專案再檢索-專案內檢索結果



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

M Trends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest 首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel

再檢索 引證專利 Family 專利 另存至 匯出

Step1. 點選圖示回專利列表

Step2. 點選「再檢索」，係就此次檢索結果再進行檢索。

說明：顯示再檢索結果列表。

編號	首圖	公告(開)號	申請號	公告(開)日	申請日	專利名稱	申請人	國際分類號
1.		08319747	12/333,250	2012/11/27	2008/12/11	Single layer touch panel with segmented drive and sense electrodes	Apple Inc.	G06F 3/045 G06F 3/041
2.		07479949	12/101,832	2009/01/20	2008/04/11	Touch screen device, method, and graphical user interface for determining commands by applying heuristics	Apple Inc.	G09G 5/00 G06F 3/048

專案再檢索-引證



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

MTrends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

Ittest 首頁 > 專案管理 > 專利列表導覽

目前專案: touch panel

再檢索 **引證專利** Family 專利 另存至 匯出

檢索引證專利

依據選取專利或本專案專利，來檢索後引證專利、前引證專利、前後引證專利，並將檢索結果儲存專案。

依據 **選取專利** 列表專利

以列表全部的專利來檢索，本列表共 790 筆

儲存至 **新專案** 已存在的專案

專案名稱
備註

檢索 **後引證專利** 前後引證專利 前引證專利

檢索結果目前有 30 筆
檢索我[1]引證的專利。(Backward Citations)

1. 我 = "列表專利"

國際分類號
G06F 3/045
G06F 3/041

Step1.請點選「檢索引證專利。」

Step2.選擇以選取的專利或本專案全部專利進行引證檢索。

Step3.請選擇檢索引證專利之需求項目，包括有：「前引證+後引證專利」、或「前引證專利」、或「後引證專利」等功能選項。

Step4.點選加入，將引證資料加入專案內。

加入 取消

專案再檢索-Family



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

Step1. 請選擇「Family 專利」進行檢索。

Step2. 選擇以選取的專利或本專案全部專利進行引證檢索。

Step4. 點選加入，將引證資料加入專案內。

檢索 Family 專利

依據選取專利或本專案專利，來檢索 Family 專利，並將檢索結果加入本專案。

依據： 選取專利 列表專利

以列表全部的專利來檢索，本列表共 790 筆

備註： 1. 我 = "列表專利"

儲存至： 新專案 已存在的專案

專案名稱：

備註：

申請人	國際分類號
Apple Inc.	G06F 3/045
	G06F 3/041
Apple Inc.	G09G 5/00
	G06F 3/048

專案資訊匯出



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

說明
本功能可匯出專利詳細資料。

Step1.請點選「匯出」，進行專利資料匯出。

Step2.請選擇匯出格式

Step3.選擇匯出欄位

Step4.請點選「匯出」，進行資料匯出

匯出

依「資料來源」及「匯出格式」匯出檔案。

依據: 選取專利 | 列表專利

匯出格式: Excel-清單模式 | PG 2.0 格式 | 專利閱讀報告

匯出欄位:

- 首圖
- 公告(開)號
- 資料來源
- 專利名稱
- 申請號
- 申請日
- 審查委員
- 專利權人
- 發明人
- IPC
- 代理人
- 優先權資訊
- 申請專利範圍
- 摘要
- UPC
- Legal
- Family
- 原申請人

匯出 關閉



LEARNING TECH

www.learningtech.com.tw



MTrends使用說明 管理面分析



選擇分析專案



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

Step1.點選「專案管理」，
選擇分析之專案。

線上檢索 **專案管理**

ittest (登出) :: 首頁 > 專案管理

合併專案

檢索

第 1 - 1 筆 共 1 筆

ID	專案名稱	擁有者	專案進度	最近瀏覽	最近修改
10614	New touch panel	ittest	597 / 597 / 597	2013/10/03	2013/10/03

Step2.確定指定分析之專案，並
點選「管理面分析」，進行專利
管理面分析功能。

專利管理面分析-頁面說明



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

M-Trends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報表

tttest (登出) 首頁 > 專利分析 > 管理面分析 > 專利件數 > 專利件數歷年趨勢分析

目前專案: touch panel

專利列表導覽 申請人合併 發明人合併 國別合併 審查委員合併 匯出

說明：
權威控制項目，有：
申請人、國別、發明人、審查委員合併。

- 公司別
- 專利件數
- 國家別
- 發明人
- 主發明人
- 審查委員
- 主審查委員
- IPC分析
- 主IPC分析
- UPC分析
- 主UPC分析

說明：
列示各分析之功能項目。

專利件數歷年趨勢分析

日期依據 公告日 起始 1839 終止 2013 區間 1 開始分析



說明：
分析功能之設定值。

說明：
分析圖/表。



M-Trends

專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

tttest

(登出)

首頁 > 專利分析 > 管理面分析 > 專利件數 > 專利件數歷年趨勢分析

目前專案: touch panel

專利列表導覽 申請人合併 發明人合併 國別合併 審查委員合併 匯出

專利件數歷年趨勢分析

日期依據 公告日 起始 1839 終

STEP1.點選「申請人合併」、「發明人合併」、「國別合併」、「審查委員合併」，進入權威控制功能。

- 公司別
- 專利件數
- 國家別
- 發明人
- 主發明人
- 審查委員
- 主審查委員
- IPC分析
- 主IPC分析
- UPC分析
- 主UPC分析



權威控制



M-Trends 專利檢索暨分析管理平台

線上檢索 專案管理 專利列表 管理面分析 報告產生器

說明：
針對指定名稱進行檢索，及
指定顯示筆數。

出) :: 首頁 > 專利分析 > 權威控制 > 申請人合併

返回分析 匯入權控檔 匯出權控檔

STEP2.請指定合併名稱值

說明：
合併過之名稱如有誤者，勾選
有誤之名稱後，點選「取消合
併」即可將原合併值取消。

STEP3.點選「合併」。
進行名稱合併。

STEP1.請勾選指定合併項目

小技巧：
如放棄合併者，點選「X」，
可直接刪除該項目進入合併值。

查詢 清除 取消合併 合併 (3) 合併後名稱為

名稱	筆數	
Egalax Empia Technology Inc.	1	X
Egalax—Empia Technology Inc	1	X
Egalax—Empia Technology Inc.	7	X

- Control4 Corporation(1)
- CORETRONIC CORPORATION(1)
- (1)
- (1)
- (1)
- d.(2)
- Ltd(1)
- Egalax Empia Technology, Inc.(1)
- Egalax Empia Technology Inc.(1)
- Egalax—Empia Technology Inc(1)
- Egalax—Empia Technology Inc.(7)
- Elan Microelectronics Corporation(4)
- Epson Imaging Devices Corporation(2)
- Even Systems Company, Ltd.(1)
- FOCALTECH SYSTEMS LTD.(1)
- FOCALTECH SYSTEMS, LTD.(1)
- Freescale Semiconductor, Inc.(1)
- Fuji Photo Film Co., Ltd.(1)
- Fuji Xerox Co., Ltd.(1)
- Fujitsu Component Limited(7)
- Fujitsu Limited(21)
- Fujitsu-Takamisawa Component Ltd.(1)
- Garmin Ltd.(3)
- Genesys Logic, Inc.(1)



專利管理面分析圖表



公司別分析-共計16個分析圖表



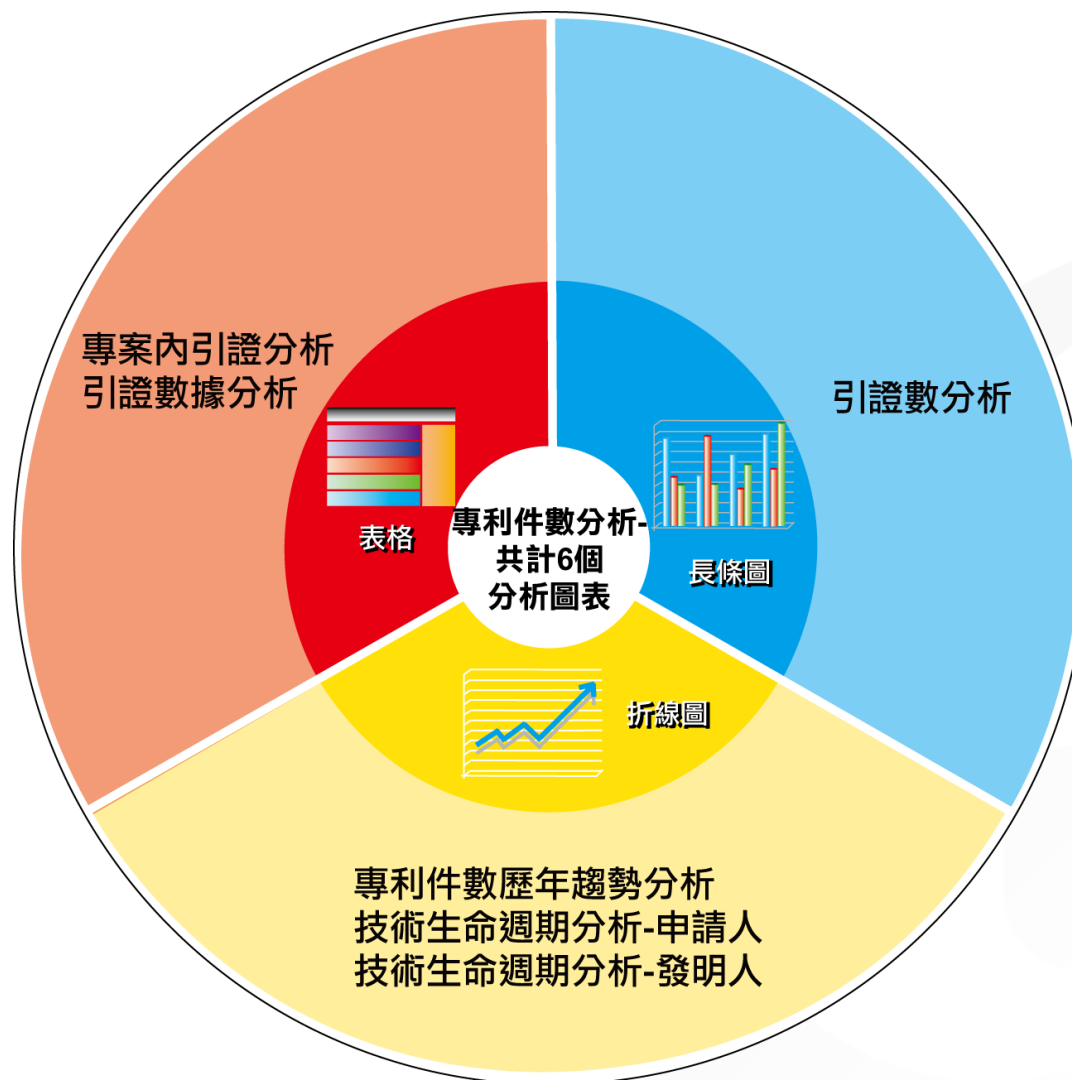
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



專利件數分析-共計6個分析圖表



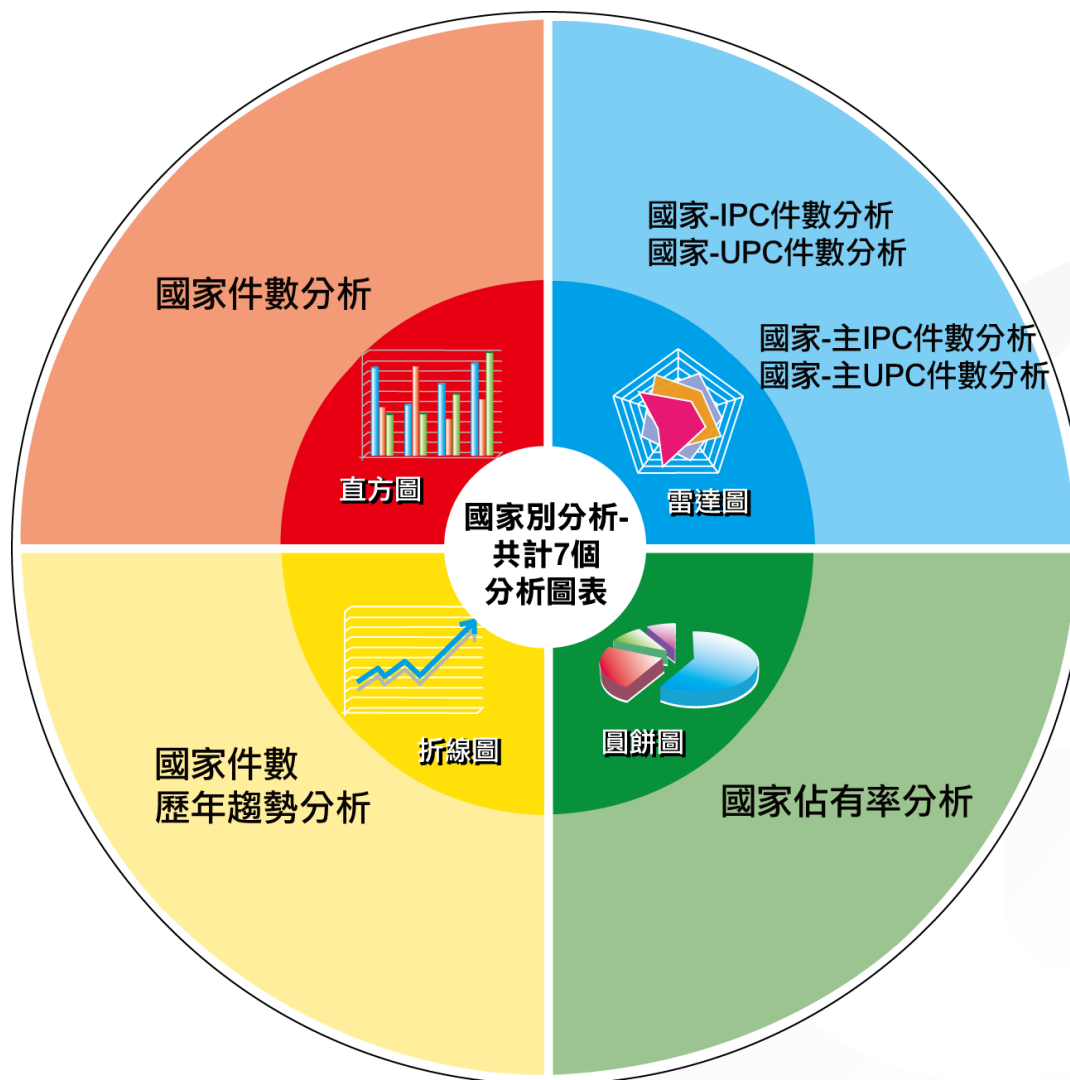
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



國家別分析-共計7個分析圖表



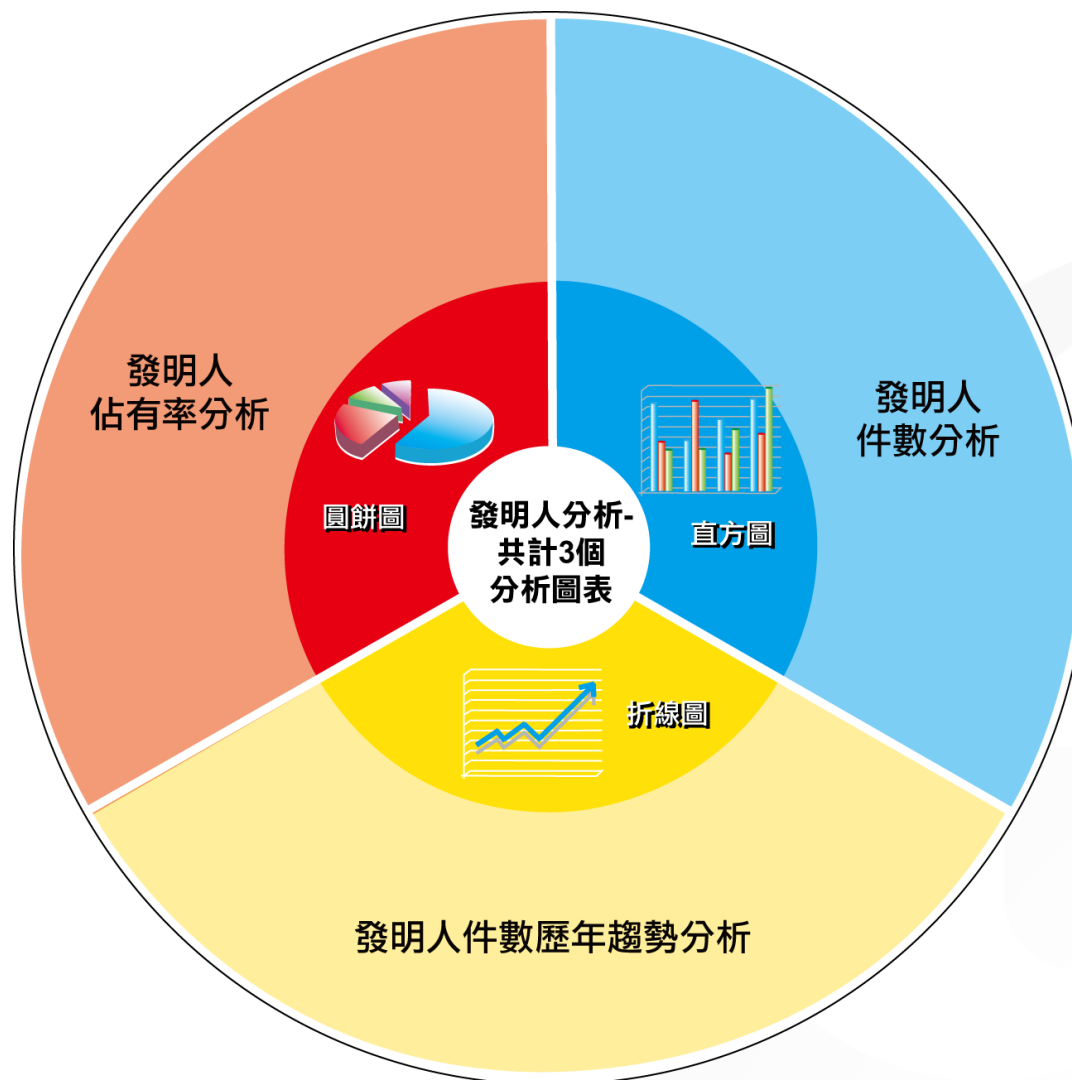
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



發明人分析-共計3個分析圖表



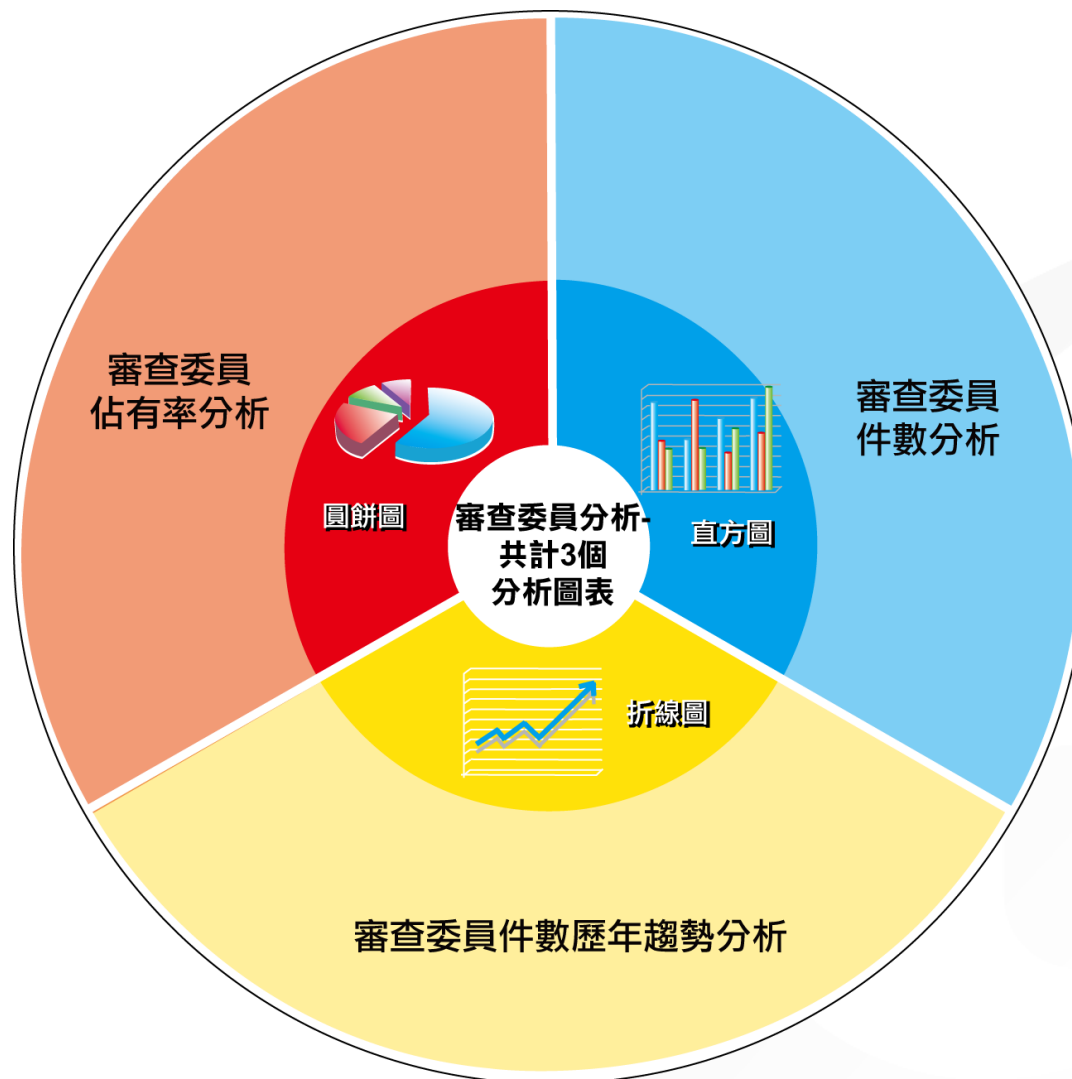
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



審查委員分析-共計3個分析圖表



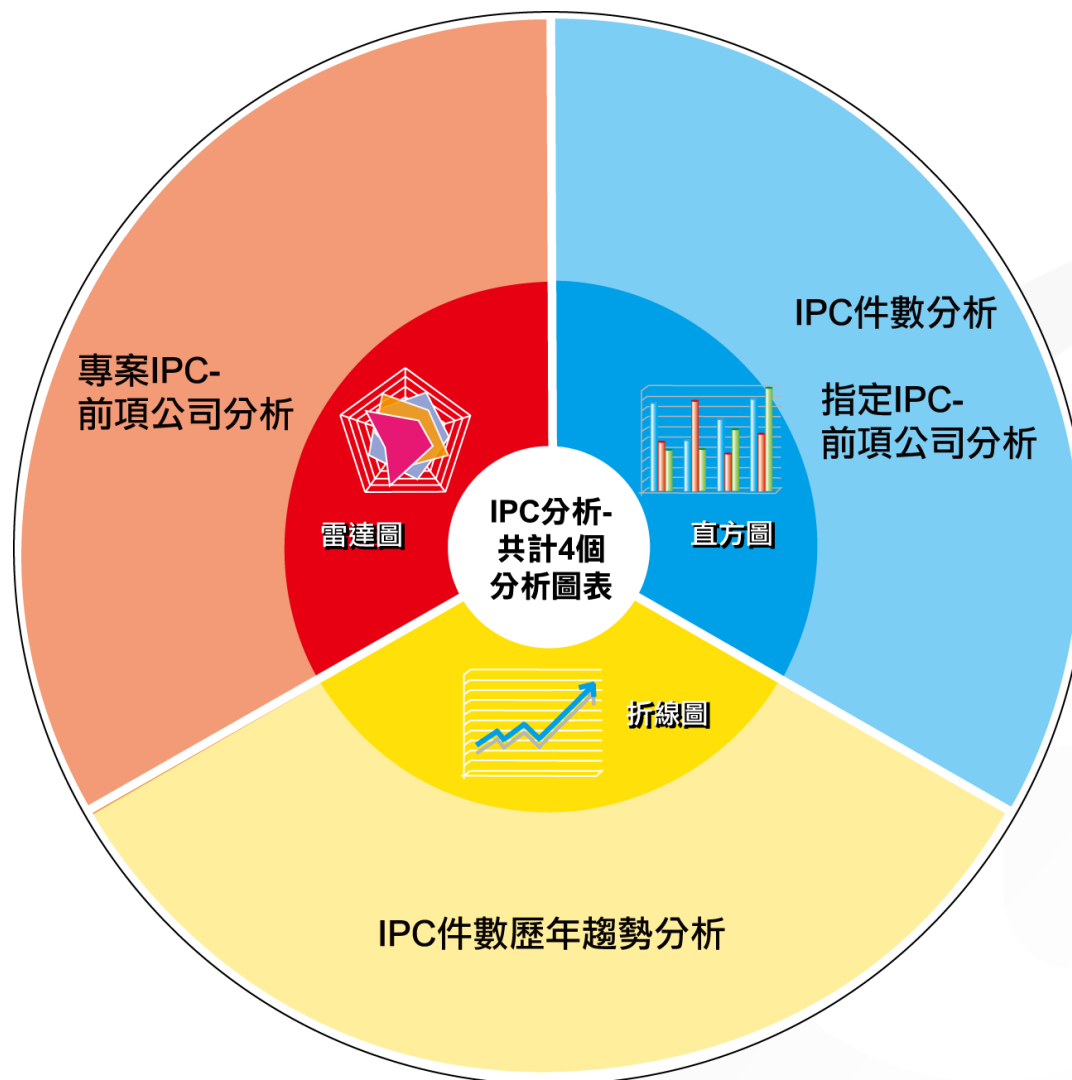
LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



IPC分析-共計4個分析圖表



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw



客服資訊



LEARNING TECH
www.learningtech.com.tw

- 若有任何問題，歡迎來信或來電詢問
- 客服電話：(03)4024200
- 客服信箱：service@ltc.tw