

免費專利檢索軟體— 全球專利檢索系統(GPSS)

清華大學智財技轉組

台灣智慧財產局開發 <https://gpss3.tipo.gov.tw/>

The screenshot shows the homepage of the Global Patent Search System (GPSS). The header includes the logo and name "全球專利檢索系統 Global Patent Search System" on the left, and a timer "01:29:49 後登出 重新計時" and navigation links "競賽 | English | 行動版" on the right. Below the header, there are navigation links: "主題專區", "專利檢索", "標記清單 (0)", "檢索歷史", and "登入/註冊". A central announcement reads: "「2024年產業專利分析與布局競賽」正式開跑囉，總獎金30萬元，歡迎各路好手". The main content area features a large search input field with a "查詢" (Search) button and an "說明" (Help) button. The background has a large "GPSS" logo. The footer contains a navigation bar with icons for "資料範圍", "最新消息", "API", "輔助資源", "常見問題", "建議事項", and "隱私權聲明". Below this, it states: "資料庫每周一更新，最新更新日為 2024/05/13，詳細更新進度請點 [這裡](#)。", "本系統資料僅供參考，不作為准駁之依據，所有資料以各國專利局或組織公告為準。", "本網站建議使用Chrome瀏覽器可達較佳效能。", "經濟部智慧財產局 總機：(02)2738-0007 傳真：(02)2735-2656", and "專利商標資料服務台：(02)2376-7165, (02)2376-7166 專利組服務台：(02)8176-9009".

優點

- 免費
- 多國：台、美、中、日、歐、韓、WIPO、東南亞等，100多國、
1.5億筆專利
- 中文介面
- 智慧檢索

智慧檢索：可輸入一段文字 ex.期刊/論文摘要

01:29:08 後登出 重新計時

全球專利檢索系統
Global Patent Search System

主題專區 專利檢索 標記清單 (0) 檢索歷史

式開跑囉，總獎金30萬元，歡迎各路好手來挑戰！

智慧檢索 (Beta)

1

2

This screenshot shows the homepage of the Global Patent Search System. At the top right, there is a timer showing 01:29:08 and buttons for '後登出' (Logout) and '重新計時' (Reset). The main navigation bar includes '主題專區' (Topic Area), '專利檢索' (Patent Search), '標記清單 (0)' (Marked List), and '檢索歷史' (Search History). A central banner features a globe and the text '式開跑囉，總獎金30萬元，歡迎各路好手來挑戰！'. Below the banner is a large search input field. On the right side, a dropdown menu is open, listing search methods: '號碼檢索' (Number Search), '布林檢索' (Boolean Search), '進階檢索' (Advanced Search), '表格檢索' (Table Search), and '智慧檢索 (Beta)' (Smart Search). Red boxes and numbers highlight the '專利檢索' button (1) and the '智慧檢索 (Beta)' option (2).

專利檢索系統
Patent Search System

主題專區 專利檢索 加值服

智慧檢索 (Beta)

檢索及顯示設定 功能操作說明

請輸入一段文字(35字~500字)進行以文找文的智慧檢索。

3

This screenshot shows the '智慧檢索 (Beta)' (Smart Search) page. The top navigation bar includes '主題專區' (Topic Area), '專利檢索' (Patent Search), and '加值服' (Value-added Service). The main content area features a search input field with the instruction '請輸入一段文字(35字~500字)進行以文找文的智慧檢索。' (Please enter a text (35 characters ~ 500 characters) to perform smart search by text-to-text). Above the input field are two buttons: '檢索及顯示設定' (Search and Display Settings) and '功能操作說明' (Function Operation Manual). A red box and the number '3' highlight the search instruction text.

智慧檢索
(Beta)

檢索及顯示設定

功能操作說明

3

Named after the two-faced Roman god of transitions, transition metal dichalcogenide (TMD) Janus monolayers have two different chalcogen surfaces, inherently breaking the out-of-plane mirror symmetry. The broken mirror symmetry and the resulting potential gradient lead to the emergence of quantum properties such as the Rashba effect and the formation of dipolar excitons. Experimental access to these quantum properties, however, hinges on the ability to produce high-quality 2D Janus monolayers. Here, these results introduce a holistic 2D Janus synthesis technique that allows real-time monitoring of the growth process.

指定檢索欄位： 所有欄位

4

進行中英文擴展(Google翻譯)

5

輔助限縮條件：

AND @ 所有欄位

AND @ 所有欄位

AND IPC =

AND CPC =

+

IPC列

可依關聯度排序

檢索去重 限縮檢索

家族去重 家族收合

結果分析

檢索結果：共 30 筆，第 1/3 頁，每頁 10 筆

跳至第 頁 顯示結果

本頁： 本次： (0) [加入標記清單](#) [回查詢](#) [檢索及顯示設定](#) [友善列印](#) [☰](#) [☰](#) [☰](#) [☰](#)

1/3 [▶](#)

檢索條件：【智慧檢索】

資料庫
全部 (30)
本國公開 (1)
本國公告 (2)
美國公開 (2)
大陸公開 (17)
大陸公告 (7)
WIPO (PCT) (1)

序號	申請日	公開公告日	申請號	公開公告號	專利名稱	申請人	關聯度
<input type="checkbox"/> 1	2006/03/30	2007/01/01	TW095111090	TW200700350A	以鋯英石為基礎的燒結產品 SINTERED PRODUCT BASED ON ZIRCON	聖戈班研究設計中心歐洲公司 (法國); SAINT-GOBAIN GENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)	★★★★★
<input type="checkbox"/> 2	2006/03/30	2013/03/21	TW095111090	TWI389870B	以鋯英石為基礎的燒結產品 SINTERED PRODUCT BASED ON ZIRCON	聖戈班研究設計中心歐洲公司 (法國); SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)	★★★★★
<input type="checkbox"/> 3	1991/09/11	1992/12/11	TW080107184	TW196226B	高活性漿體催化劑製法	雪弗龍研究及工業技術公司 (美國)	★★★★★
<input type="checkbox"/> 4	2021/06/03	2023/07/06	US17928076	US20230212037A1	JANUS COMPOSITE FOR OIL IN WATER SEPARATION	Khalifa University of Science and Technology (AE)	★★★★
<input type="checkbox"/> 5	2020/12/18	2021/06/24	US17127364	US20210189586A1	SELECTIVE EPITAXIAL ATOMIC REPLACEMENT: PLASMA	Tongay, Sefaattin (US);	★★★★

進階功能(需註冊會員、免費)

- 個人化：專案資料夾、保存檢索歷史、喜好設定
- 分析：統計分析、圖表分析



檢索系統 Search System

01:29:57 後登出 重新計時

競賽 | English | 行動

主題專區 專利檢索 標記清單 (0) 檢索歷史 登入/註冊

A red box highlights the '登入/註冊' (Login/Register) button, with a red arrow pointing downwards to the next screenshot.



檢索系統 Search System

02:59:46 後登出 重新計時

nici.yang68 | 競賽 | English | 行動

主題專區 專利檢索 加值服務 專案/標記(0) 檢索歷史 登出

加值服務
喜好設定
新訊訂閱

專案/標記(0)
標記清單(0)
專案資料夾

• 「2024年產業專利分析與布局競賽」正式開跑囉，總獎金30萬元，歡迎各路好手來挑戰！

Red boxes highlight the '加值服務' (Value-added services) and '專案/標記(0)' (Projects/Tags) dropdown menus.

其他資源：專利分析報告



替代能源	運輸	節能	廢棄物管理	行政、監管及
------	----	----	-------	--------

- ☑ 二氧化碳捕獲技術專利分析報告
- ☑ EPO新研究：歐美在塑料回收及替代性塑料技術全球領先
- ☑ 國際碳捕捉技術專利趨勢分析圖
- ☑ 半導體產業供應鏈轉型綠色製造之專利技術參考手冊
- ☑ 國際碳捕捉技術專利趨勢分析研究報告
- ☑ 全球半導體產業廢棄物處理之關鍵技術及專利布局分析
- ☑ 鋼鐵業高爐碳中和專利分析
- ☑ 鋼鐵業電弧爐碳中和專利分析

CCUS 專利分析：第一單元 碳捕捉專利分析

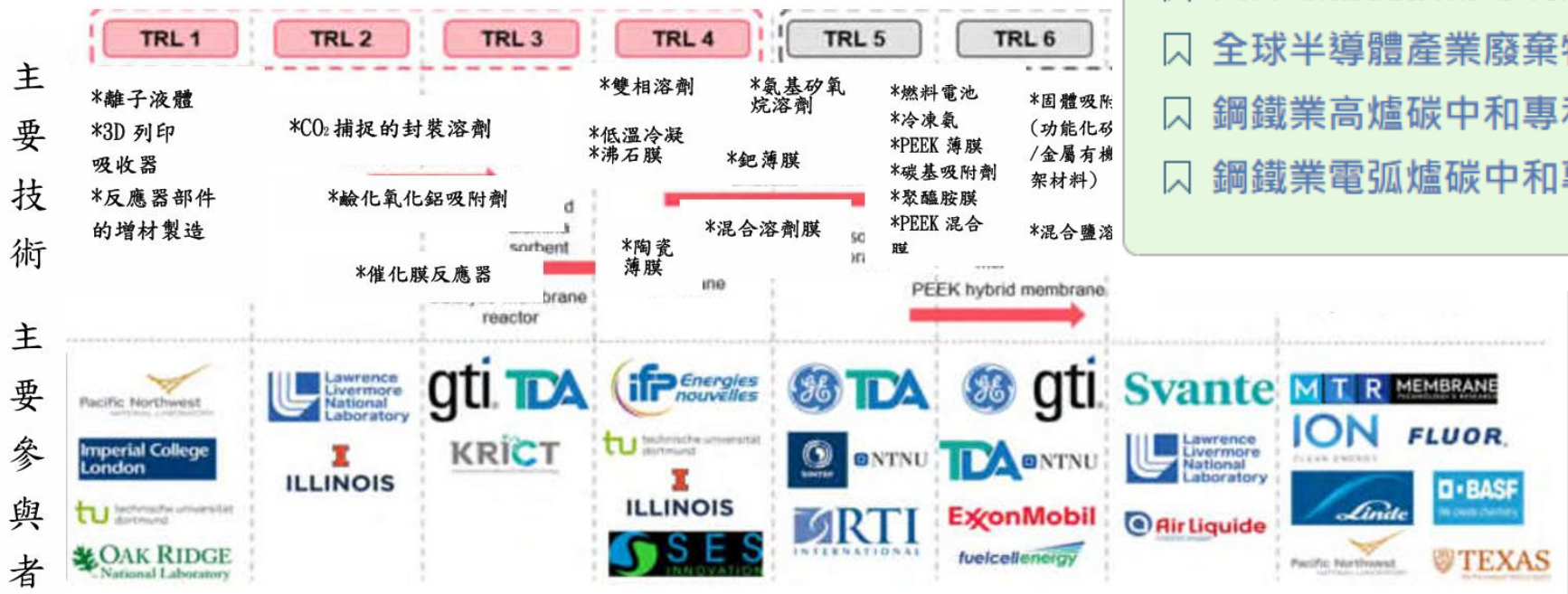


圖 2-1-3、碳捕捉技術和主要參與者¹²

<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-916712-4b1c5-1.html>

操作教學

- https://gpss.tipo.gov.tw/gpsskm/doc/help.html#C_38

全球專利檢索系統功能操作說明 !

八、統計分析(需登入)

- (1) 勾選統計分析的資料庫。
- (2) 勾選統計分析的分析模式，詳細操作說明請見【[分析模式說明](#)】。
- (3) 點選「統計分析」，列出分析項目與該項總數。分析項目包含：「IPC」...等。
- (4) 點選想要瀏覽的分析項目，列出依數量(年)列舉前十細項與數量。
- (5) 點選想要瀏覽的分析細項，呈現該細項的專利案件。

The screenshot displays the search results page of the Global Patent Search System. At the top, there are buttons for '檢索去重' (Deduplicate Search) and '限縮檢索' (Narrow Search). Below these are buttons for '技術功效分析' (Technical Effect Analysis) and '結果' (Results). A red circle with the number '2' highlights the '資料庫' (Database) dropdown menu, which is currently set to '分析模式' (Analysis Mode). Below the database menu, there are radio buttons for '標準' (Standard) and '優化' (Optimized). A red circle with the number '3' highlights the '統計分析' (Statistical Analysis) button. The search results section shows '檢索結果：2020 共 564 筆，目前為：第 1/12 頁，每頁 50 筆' (Search Results: 2020 total 564 items, currently on page 1/12, 50 items per page). Below this are buttons for '加入標記清單' (Add to Marked List), '加入專案' (Add to Project), and '回查詢' (Return to Search). The search conditions are 'potted or plant'. At the bottom, there is a table with columns for '序號' (Serial Number), '申請日' (Application Date), '公開公告日' (Publication Date), '申請號' (Application Number), and '公開公告號' (Publication Number). The first row of the table shows '1', '2020/02/12', '2021/01/01', 'TW109108124', and 'TW202100552A'.

有任何疑問 歡迎聯繫智財技轉組

窗口	負責系所	email	校內分機
李曉琪	電資院、半導體學院	hsiaochi@mx.nthu.edu.tw	31061
劉千綺	生醫學院、動機系 奈微所、醫工所	chienchi@mx.nthu.edu.tw	31181
楊美茹	材料系、原科院	mjyang2@mx.nthu.edu.tw	62305
周家鳳	理學院、化工系、工工系	cf.chou@mx.nthu.edu.tw	34576
李佳玲	研發處、科管院、人社院、 藝術學院、教育學院	cl.lee@mx.nthu.edu.tw	62300