

PATENT

PPH SEARCH
REGULATIONS
EXAMINATION
AWARDS
SMALL
LAW

TRADEMARKS

PLEDGE FEES
REGISTRATION
DIVISION
COMPANY CERTIFICATE

COPYRIGHT

PROTECTION MEASURE

ELECTRONIC
MUSIC
P2P
PUBLIC
PROPERTY
INFORMATION

RIGHTS MANAGEMENT
MOVIES
BOOKS
LEGAL

STRATEGY
INNOVATION
MANAGEMENT
SYSTEM
ANALYSIS
VIEW
FILE WRAPPER
RESEARCH
OPEN
DATA
INTERNATIONAL COOPERATION
PATENT DEPT
ATTORNEYS
EMPLOYMENT
REPORTS
PATENT

經濟部智慧財產局

產業協力專利審查面詢方案

110年9月10日

報告人：吳俊逸專利高級審查官

大綱

1

審查前面詢方案緣由

2

本局審查前面詢方案及利用現況

3

外國審查前面詢相關方案

4

產業協力專利審查面詢方案規劃

PPH AWARDS

TRADEMARKS

REGISTRATION
DIVISION
PLEDGE FEES
COMPANY CERTIFICATE

COPYRIGHT

PROTECTION MEASURE

ELECTRONIC
MUSIC

P2PPUBLIC
PROPERTY
INFORMATION



RIGHTS MANAGEMENT
MOVIES
BOOK
LEGAL

A circular word cloud with a dark blue background. The words are arranged in a ring, with 'STRATEGY' at the top and 'VIEW' at the bottom. Other words include 'INNOVATION', 'MANAGEMENT', 'ANALYSIS', 'RESEARCH', 'OPERATIONS', 'DATA', 'NEW', 'FILE WRAPPER', 'INTERNATIONAL', 'REPORTS', 'EMPLOYMENT', 'DEPARTMENT', 'ATTORNEYS', 'PATENT', 'COOPERATION', and 'SUPPORT'. The words are in various shades of blue and white, with different font sizes and orientations.

審查前面詢方案緣由

故事要從這裡說起...



PPH EXAMINATION AWARDS

TRADEMARKS
REGISTRATION
DIVISION
PLEDGE FEES
COMPANY CERTIFICATE

**PROTECTION MEASURE
COPYRIGHT**

ELECTRONIC
MUSIC

P2PPUBLIC
PROPERTY
INFORMATIO

RIGHTS MANAGEMENT
MOVIES
BOOK
LEGAL

A circular word cloud with a blue background. The words are arranged in a ring, with some overlapping. The words include: STRATEGY, INNOVATION, DATA, ANALYSIS, RESEARCH, DEVELOPMENT, PATENT, ATTORNEY, COOPERATION, INTERNATIONAL, EMPLOYMENT, REPORTS, PATENT, FILE WRAPPER, and VIEW. The words are in various shades of blue and white, with some in all caps and some in title case.

4

本局審查前面詢方案

依職權通知面詢

- 專利法第42條第1項
- 專利專責機關於**審查**發明專利時，得依申請或**依職權**通知申請人限期為下列各款之行為：
 - 一、至專利專責機關**面詢**
- 經濟部智慧財產局專利案面詢作業要點第2點
- 審查人員審查專利案認為**經面詢有助於案情之瞭解**及迅速確實審查時，得**依職權**通知當事人限期到局**面詢**

新創產業積極型專利審查

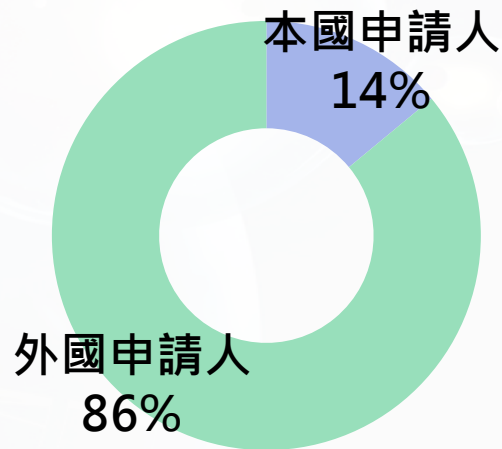
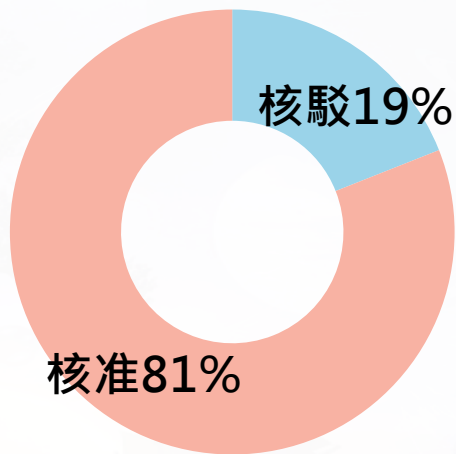
- 協助新創公司儘速確認取得專利可能性
- 申請人須符合新創公司定義(**設立未滿5年**)
- 面詢前審查人員須提供包含檢索報告、不予專利事由意見簡述之面詢資料
- 申請人**主動**提出申請

發明專利關聯案聯合面詢

- 申請人可對其重點技術領域建構完整專利布局，審查人員可迅速理解技術內容
- 須符合**同一申請人**、**經早期公開**、非被主張國內優先權及同一技術關聯之**2~10件**申請案
- 申請人**主動**提出申請

聯合面詢方案利用現況

核准率81%、主要利用人為外國人



PPH AWARDS

TRADEMARKS

REGISTRATION DIVISION
PLEDGE FEES COMPANY CERTIFICATE

COPYRIGHT

PROTECTION MEASURE

ELECTRONIC
MUSIC

P2PPUBLIC
PROPERTY
INFORMATICS

IC RIGHTS MANAGEMENT
C MOVIES
BOOK
LEGAL
TION

A circular word cloud on a blue background. The words are arranged in a ring, with 'STRATEGY' at the top and 'VIEW' at the bottom. Other words include 'MANAGEMENT', 'ANALYSIS', 'RESEARCH', 'OPERATIONS', 'DATA', 'INNOVATION', 'PATENT', 'INTELLECTUAL PROPERTY', 'COOPERATION', 'DEVELOPMENT', 'REPORTS', 'INTERNATIONAL', 'ALCOOPERATION', 'PATENT', 'INTELLECTUAL PROPERTY', 'COOPERATION', 'DEVELOPMENT', 'REPORTS', 'INTERNATIONAL'.

外國審查前面詢相關方案

外國審查前面詢相關方案

1

日本

- 事業戰略對應匯總審查

2

韓國

- 聯合審查
- 預先審查

3

中國大陸

- 專利申請集中審查管理辦法(試行)

4

美國

- 首次審查意見面詢試辦計畫



SPEED

外國專利局致力於**審查著手前**
以**面詢**方式**推進**審查進程



PPH EXAMINATION AWARDS

TRADEMARKS
REGISTRATION
DIVISION
PLEDGE FEES
COMPANY CERTIFICATE

PROTECTION MEASURE
COPYRIGHT

ELECTRONIC
MUSIC

P2PPUBLIC
PROPERTY
INFORMATION

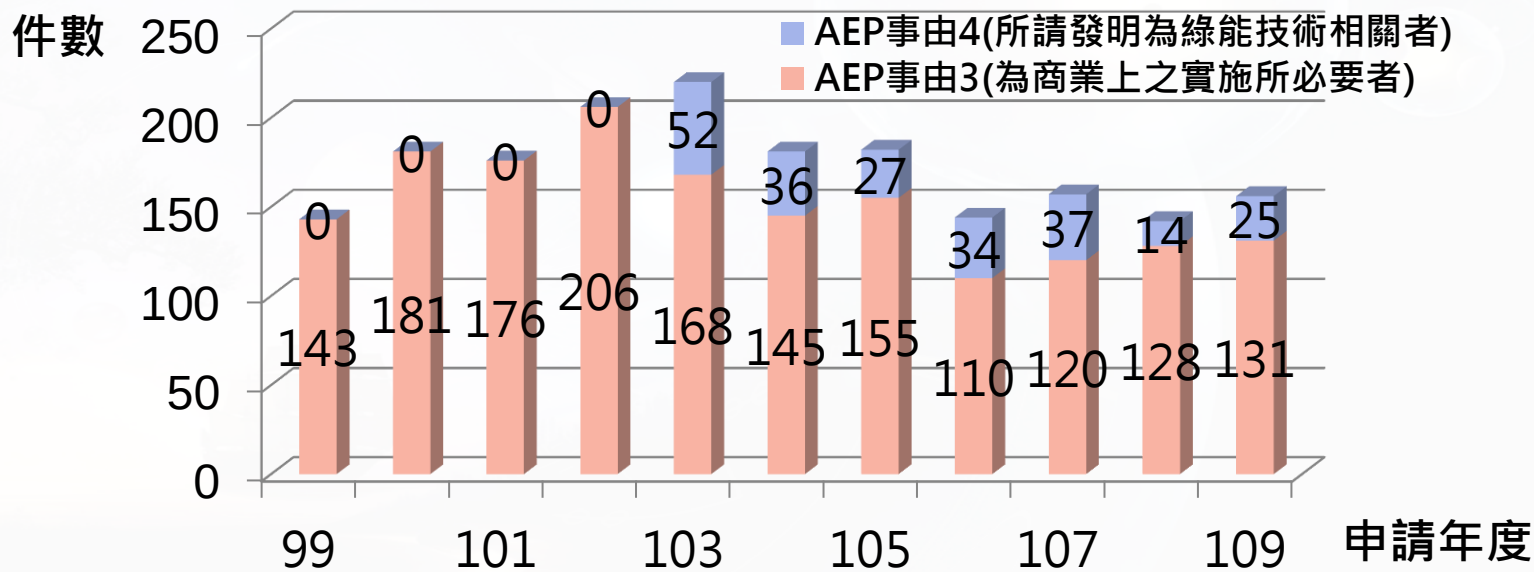
IC RIGHTS MANAGEMENT
MOVIES
BOOK
LEGAL
ION

A circular word cloud on a blue background. The words are arranged in a ring, with 'STRATEGY' at the top and 'VIEW' at the bottom. Other words include 'ANALYSIS', 'INNOVATION', 'PATENT', 'DEVELOPMENT', 'COOPERATION', 'REPORTS', 'INTERNATIONAL', 'ALCOOPERATION', 'PATENT', 'ATTORNEY', 'SYSTEMS', 'DEVELOPMENT', 'PATENT', 'EMPLOYMENT', 'REPORTS', 'INTERNATIONAL', 'FILE WRAPPER', 'RESEARCH', 'OPEN', 'DATA', 'MANAGEMENT', 'ANALYSIS', 'VIEW'.

產業協力專利審查面詢方案規劃

申請人的加速審查需求(1/2)

本局AEP事由3、事由4(未提供審查參考資料者)申請現況分析



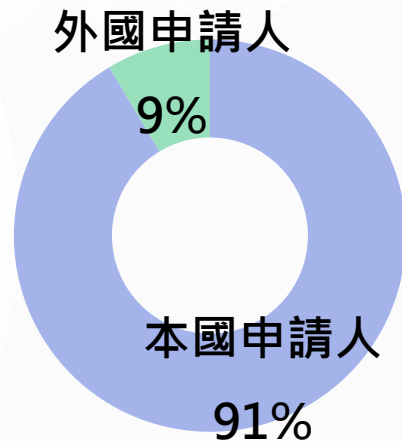
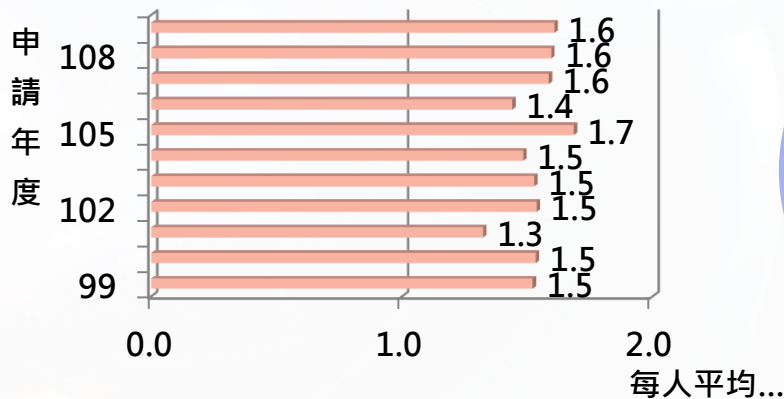
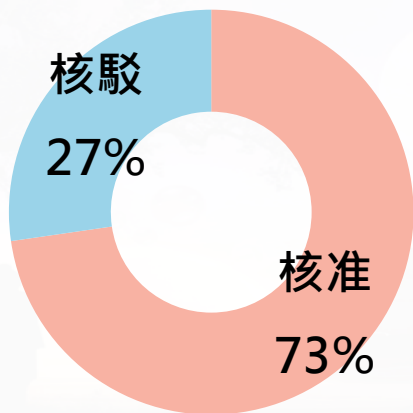
申請人的加速審查需求(2/2)

本局AEP事由3、事由4(未提供審查參考資料者)申請現況分析

核准率73%

每年平均申請數<2件/人

主要利用人為本國人



申請人與審查人員的需求

申請人

審查人員需求

了解前瞻科技技術，提升審查效率及品質

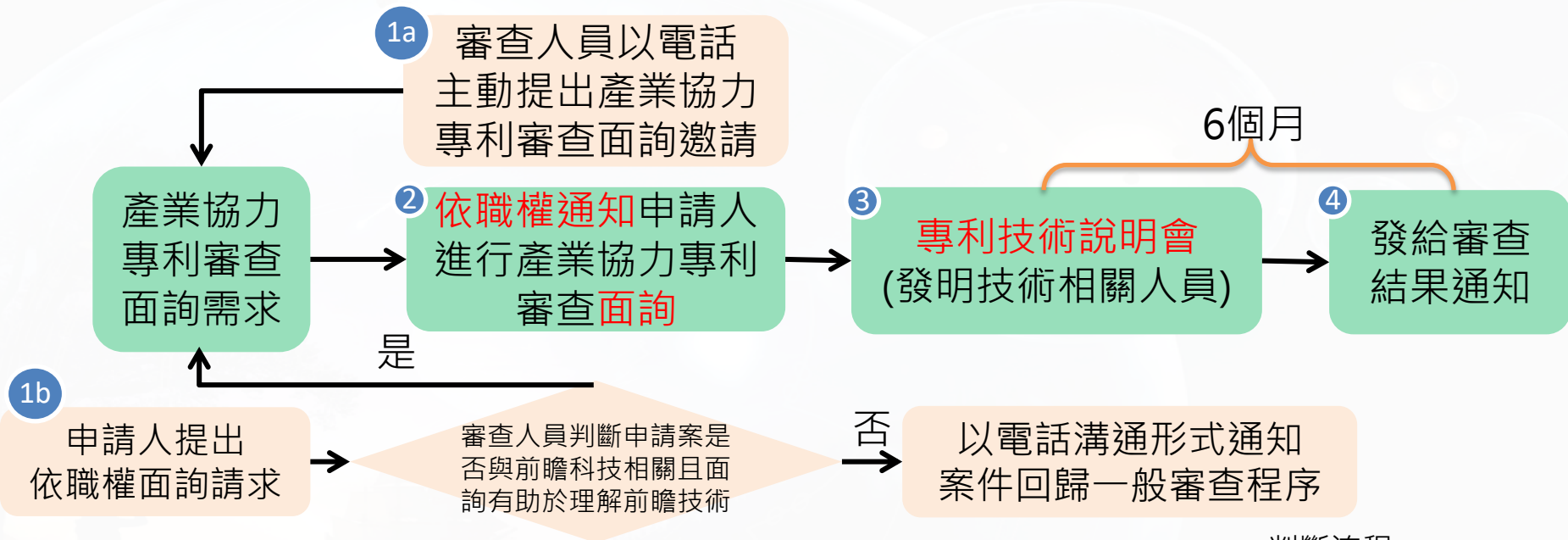
申請人需求

於與綠能技術相關、商業實施等原因下，盡快取得專利，以利自身戰略布局

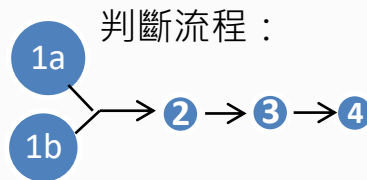
審查人員



產業協力專利審查面詢方案規劃(1/3)



※本方案於專利技術說明會前不先進行前案檢索及審查，不會有初步審查結果



產業協力專利審查面詢方案規劃(2/3)

- 申請人主動表達意願之資格條件：
 - 符合下列條件之**同一申請人發明專利申請案**，可提出依職權面詢請求：
 - ✓ 1、**前瞻科技**相關申請案
 - ✓ 2、已申請實體審查
 - ✓ 3、未接獲本局審查結果通知(含審查意見通知函或審定書)
 - 每次申請案件數以**不超過10件**為原則



產業協力專利審查面詢方案規劃(3/3)

前瞻科技技術範疇

- 幹細胞再生醫學
- 醫療照護資訊學
- Micro LED顯示器
- 量子點太陽電池
- 神經網路
- 量子資訊
- 量子電腦



- GAA FET 3nm製程
- 晶片封裝探針精密化
- 轉角雙層石墨烯
- GaN/SiC第三代半導體
- AI、IoT、Big data
- Blockchain
- 3D printing
- 5G.....



符合上述技術範疇可適用本方案，**惟不以上述技術範疇為限**，可由審查人員依個案具體判斷

產業協力專利審查面詢進行方式

- 應出席人員：與專利審查有關之本局人員及發明技術相關人員，其中發明技術相關人員包含發明人、申請人或其受雇人
- 若發明技術相關人員無法於本局或各地服務處出席面詢，應委任代理人於面詢地點自備視訊設備以視訊方式與其委任人即時進行溝通

審查人員



外國申請人

翻譯與溝通

視訊說明

代理人



經濟部智慧財產局

產業協力專利審查面詢Q&A(1/3)

- Q1：「產業協力專利審查面詢方案」與「新創產業積極型專利審查」及「發明專利關聯案聯合面詢」2種面詢方案有何不同？
- A：
 - 「新創產業積極型專利審查」及「發明專利關聯案聯合面詢」2種面詢方案著重於提供申請人建構完整專利戰略及布局之需求
 - 「產業協力專利審查面詢方案」藉由申請人向審查人員說明前瞻科技案件之技術概況，提升審查人員對前瞻科技申請案之掌握度，除提供申請人布局需求外，亦可有效提升案件之審查品質

產業協力專利審查面詢Q&A(2/3)

- Q2：可否僅由專利師、律師或專利代理人出席本面詢方案之專利技術說明會？
- A：
 - 本方案之目的為讓審查人員了解與申請案相關之前瞻科技技術概況，以提升審查效率及品質，**因此案件之發明技術相關人員必須出席面詢**
 - 至於專利師、律師或專利代理人等非技術相關人員，可視發明技術相關人員之需求，陪同面詢，但**不可僅由上述非技術相關人員代表出席面詢**
- Q3：申請產業協力專利審查面詢，是否需要繳納規費？
- A：本面詢方案係依職權通知申請人進行面詢，**無須繳納規費**

產業協力專利審查面詢Q&A(3/3)

➤ Q4：面詢資料涉及申請人之未公開技術，是否保密？

➤ A：

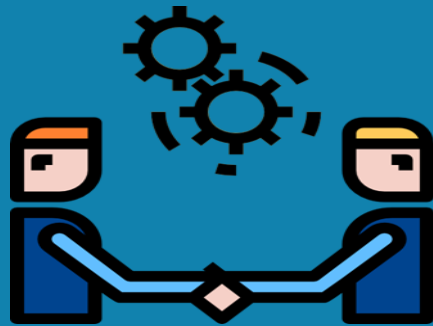
- 本面詢方案之紀錄若涉及申請人之商業機密或營業秘密，將不會記錄申請人所說明之前瞻技術相關內容，僅就面詢之時間地點、參與人員及事實發生等事項進行記錄
- 面詢過程中，申請人若須執行秘密保護措施（將文件資料回收、派員監督保密過程等），本局均予以尊重
- 依專利法第15條第2項之規定：專利專責機關職員及專利審查人員對職務上知悉或持有關於專利之發明、新型或設計，或申請人事業上之秘密，有保密之義務，如有違反者，應負相關法律責任。因此無需另簽署保密協議



**TOP
SECRET**

產業前瞻能協力、專利審查省力氣

感謝，並請指教



產業協力、創造雙贏

面詢說明展技術、產業布局享好處