

經濟部智慧財產局 產業專利分析與布局競賽

主辦單位：經濟部智慧財產局

執行單位：財團法人中衛發展中心

壹、競賽緣起

本競賽以當前政府推動之國家政策性產業或領域為競賽主題，並利用經濟部智慧財產局全球專利檢索系統(GPSS)作為專利布局與產業分析平台，競賽活動並提供免費之訓練課程與實機操作，從專利檢索入門，由淺入深至產業分析及專利布局，協助參賽團隊建構專利基礎知識與分析技能，並經由此競賽，提供國內切磋交流產業趨勢及專利分析布局知識的機會與平台，激盪多元化的專利分析及布局方法，扎根智財種子，培育專利布局與產業分析人才，提升產業整體智財意識，帶動企業深耕產業分析與專利布局，達到「強化企業策略布局運用，深耕產學專利布局人才」目的。

貳、競賽主題

競賽主題如下列四項，參賽團隊需擇一主題參賽

主題	內容	相關技術產業範疇
智慧生活樂無限	在資訊科技求新求變的智能化生活中，企業因應消費者多元化的需求，將結合新科技與服務，打造嶄新的智慧服務時代。	如：物聯網、5G、區塊鏈、人工智慧、社群網路、雲端服務、數位行銷等
環境永續愛地球	針對國內產業發展及國際性能源、環境需要，已致力於新綠能相關科技研發，期以再生能源、節約能源與污染防治科技，引領國內廠商參與及投入，帶動我國相關產業的發展。	如：再生能源科技相關之太陽能、風力能、地熱能；節約能源科技相關的智慧電網、LED照明、燃料電池、電動車；環境汙染防治科技等。
智慧製造展新機	隨著產品的核心價值逐漸從產品本身移往資訊的取得與體驗的創造，傳統的製造與商業經營模式，如何在新環境中成功致勝，妥善運用資訊科技將為不可或缺之因素。	如：機械金屬、電子資通訊產品與零件、汽機車零組件、航太零組件及紡織製鞋等。
醫食生技保健康	隨著人類平均壽命延長，保健意識抬頭，對於醫療保健及食品安全需求與日俱增，且面對全球氣候劇烈變遷，農作物短少，如何有效運用生物技術，生產高品質經濟作物以因應需求亦是刻不容緩。	如：醫藥、醫療器材(械)、健康食品、中草藥、食品安全、化妝品、復健、行動輔具、健康照護、遠距醫療、生理檢測、細胞培養、生物化學、細胞生物學、基因、微生物學、分子生物學、植物工廠、畜牧養殖、農作物貯運技術等。

參、參賽規定

一、參賽對象：

- (一)全國大專院校之學生。
- (二)我國企業、法人、產學研究機構現職員工。
- (三)智財法律事務所或相關領域者。

二、本競賽採團體參賽形式，參賽團隊由3至5人組成，參賽者得自由組隊參加，並鼓勵產學合作。

三、同一人不得同時報名兩個以上團隊，違反者須擇一團隊報名，如因此影響參賽團隊組隊人數不足，該團隊得於110年7月23日前遞補成員。

四、主辦單位及執行單位不得參賽。

五、參賽團隊得邀請1名產、學、研之專家學者擔任指導教練（不計入團隊成員）。

六、競賽過程中不得任意增減或更換團隊成員。

七、教育訓練：

- (一)本競賽期望透過「專利檢索課程」及「產業分析課程」兩堂教育訓練課程，由專利檢索入門，經由產業分析進而達到全球專利布局，協助參賽者建構專利基礎知識與分析技能。
- (二)「專利檢索課程」及「產業分析課程」兩項課程參賽團隊皆須指派至少1名成員參與教育訓練課程，參賽團隊始具備最終得獎資格。
- (三)兩項課程皆完整參與之參訓人員可獲頒培訓證明。

八、參賽團隊之作品有以下情事，經查證屬實將取消參賽資格及獲獎名次：

- (一)於本競賽報名截止日前已公開發表或已參與其他競賽之作品。
- (二)接受政府補助或資助執行之內容。

九、得獎作品將於網站進行公開，若參賽團隊對部分內容有保密需求，經與主辦單位及執行單位達成協議者，得遮蔽部分具保密需求之資訊。

肆、報名須知

一、報名期限：即日起至110年7月16日（星期五）（逾期不受理）。

二、報名方式：採線上報名或紙本報名擇一方式，應備文件請依規定繳交。

- (一)線上報名：請至本競賽網站下載報名文件後，登錄報名資料。
- (二)紙本報名：

1. 請於報名截止前完成報名文件寄送(以郵寄掛號郵戳或快遞交寄戳章為憑)，經執行單位確認後始完成報名手續。
2. 報名文件收件地址：財團法人中衛發展中心(10050 臺北市中正區杭州南路一段 15-1 號 3 樓)，註明「經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽」。

(三)報名文件：請至本競賽網站下載報名文件(<https://gpss.tipo.gov.tw/gpsskm/competition2021>)。

1. 參賽團隊成員報名表 1 份 (附件 1)。
2. 著作權授權書 1 份(附件 2)。
3. 個資蒐集、處理或利用同意書。團隊成員及指導教練皆須個別簽署。(附件 3)。
4. 教育訓練課程參訓意願調查表(附件 4)。

三、參賽團隊成員如具有企業、法人、產學研究機構、智財法律事務所等之現職員工者，應於報名表(附件 1)上用印該事業單位大小章。

四、報名後，如報名文件需補件或修正，應儘速補正，至遲於 110 年 7 月 23 日(星期五)前完成補件。

伍、評審辦法

一、本競賽採初賽書面作品審查及複賽作品簡報兩階段評審，通過初賽評審之團隊始得參加複賽。

二、初賽評審

- (一)評審方式：書面評審。
- (二)評審說明：至多擇優入選 10 隊進入複賽評審。

三、複賽評審

- (一)入選資格：完成初賽作品繳交且完成教育訓練課程之團隊。
- (二)作品發表：參賽團隊須推派 1 名代表上臺簡報，簡報時間 20 分鐘，答詢評審委員時間 15 分鐘，採統問統答方式進行。

四、評審委員組成

- (一)初賽由執行單位安排專家學者擔任初賽評審委員，評審出至多 10 組進入複賽。

(二)複賽評審由主辦單位代表擔任召集人及副召集人，邀請具技術服務或研發法人之專家或學者組成評審小組。

(三)競賽篩選、計分、名次排序及給獎等相關評審辦法，由組成之評審委員會決定。

(四)擔任本屆評審委員與本活動需利益迴避，不得參賽。

五、評審項目

評審項目	評審內容	初賽比重	複賽比重
所屬技術及產業現況分析	● 分析所屬產業現況或面臨之困境。 ● 專利分析與布局之目標與效益。	30%	-
專利分析方法論與實作	● 說明專利檢索策略與實施方式。 ● 說明分析方法論之分析範圍、限制條件等。 ● 說明專利分析之結果。 ● 專利分析結果之合理性。 ● 新穎的分析方法與角度。	70%	50%
專利布局策略與協助產業發展可行性	● 專利布局策略具體做法及合理性。 ● 我國產業在國際競合關係之競爭力分析。 ● 我國企業或當前產業可突破之方向。	-	45%
簡報專業性	● 主題內容呈現是否明確清楚。 ● 版面編排視覺美觀程度。	-	5%
	總計	100%	100%
加分項目	加分內容	加分比重	加分比重
產學合作	產業界、研究單位及學界建構橫向鏈結，強化研發技術應用與縝密專利布局	5%	5%
教育訓練	團隊成員參與本競賽教育訓練參與度。	5%	5%

陸、作品規格

一、參賽團隊之競賽作品，須以經濟部智慧財產局「全球專利檢索系統(GPSS)」作為競賽專利檢索與分析工具，不得使用商用專利檢索分析工具或模組，但各國官方專利檢索系統及各項文書處理與統計軟體，不在此限。

二、初賽作品

(一)初賽作品繳交

1. 「產業專利分析與布局摘要」(附件 5)
2. 「產業專利分析與布局報告書」(附件 6) MS WORD 格式，標題 14pt，粗體；內文字體 12pt，單行間距。

(二)初賽作品內容須包含初賽評審項目「所屬技術及產業現況分析」及「專利分析方法論與實作」所列之內容。

(三)執行單位將提供參賽團隊指定連結上傳初賽作品，請於 110 年 8 月 20 日（星期五）前完成初賽作品上傳繳交。

三、複賽作品

(一)複賽作品繳交

1. 「產業專利分析與布局報告書」(附件 6)MS WORD 格式，標題 14pt，粗體；內文字體 12pt，單行間距。

2. 「產業專利分析與布局簡報」MS PPT 格式(附件 7)

(二)複賽作品內容須包含初複賽所有評審項目「所屬技術及產業現況分析」、「專利分析方法論與實作」及「專利布局策略與協助產業發展可行性」之內容。

(三)執行單位將提供參賽團隊指定連結上傳複賽作品，請於 110 年 9 月 30 日（星期四）前完成複賽作品上傳繳交。

柒、競賽獎勵

一、依評審結果選前三名及佳作三名，頒發團隊獎座及獎狀。

二、參賽指導教練可獲感謝狀一張。

三、參賽團隊成員可獲得完賽證明每人一張。

四、主辦單位得視參賽作品或情況保留調整獎項權利。

捌、競賽重要期程

預定日期	活動項目
即日起 ~ 7 月 16 日止	報名期間
5 月 28 日	競賽說明會
7 月 16 日	報名截止日
7 月 19 日~7 月 30 日(暫定)	教育訓練
8 月 20 日	初賽作品繳交截止日
9 月 3 日	公告初賽評審結果暨複賽簡報順序
9 月 30 日	複賽作品繳交截止日
10/15(暫定)	複賽評審
10/22(暫定)	頒獎典禮暨成果發表會

玖、著作權歸屬

- 一、參賽團隊依著作權授權書(如附件 2)同意無償授權主辦單位及再授權第三人使用其作品。
- 二、參賽作品中如有引用他人之著作、文獻等資料應註明出處及日期。
- 三、主辦單位因使用參賽作品，致侵害第三人之著作權、營業機密或其他智慧財產權者，參賽團隊應自行負責，並應賠償主辦單位之損害，主辦單位有權取消參賽團隊之參賽及獲獎資格。
- 四、為符合競賽推廣產業專利分析與布局宗旨，參賽團隊得獎作品將公開於競賽網站供各界參考，以激發國內專利分析與布局風氣。

壹拾、權利義務

- 一、參賽團隊每一成員應依「個人資料保護法」規定，簽署個資蒐集、處理或利用同意書(如附件 3)。
- 二、參賽團隊報名應配合主辦單位完成本競賽，不得中途退賽，倘退賽者將不授予完賽證明。
- 三、參賽團隊須派員參加「專利檢索課程」及「產業分析課程」至少各 1 場次教育訓練課程，參賽團隊始具備最終得獎資格。
- 四、為提供參賽團隊完整服務及相關資訊便利性，本活動相關資訊請查閱競賽網站。
- 五、凡報名參賽之團隊，即視為同意競賽辦法的各項內容及規定，倘因有不可抗力之因素或未盡事宜，主辦單位保有變更內容權力。
- 六、本競賽活動將依中央流行疫情指揮中心疫情警戒標準及因應事項，配合調整活動辦理方式。

壹拾壹、諮詢窗口

財團法人中衛發展中心

Tel：02-2391-1368# 1397 黃先生 或#1476 張先生

Email：c1397@csd.org.tw 或 c1476@csd.org.tw

地址：100 台北市中正區杭州南路一段 15-1 號 3 樓

活 動 網 站



附件 1：參賽團隊成員報名表

團隊名稱			人數	
報名單位	☐ 學校	學校：_____ 系所：_____		
	☐ 企業/法人	企業全銜：_____ 統一編號：_____		
	☐ 其他			
成員基本資料				
成員 1 (主要聯絡人)				
姓名		E-mail		
聯絡電話		服務單位		
聯絡地址				
成員 2 (次要聯絡人)				
姓名		E-mail		
聯絡電話		服務單位		
聯絡地址				
成員 3				
姓名		E-mail		
聯絡電話		服務單位		
成員 4				
姓名		E-mail		
聯絡電話		服務單位		
成員 5				
姓名		E-mail		
聯絡電話		服務單位		
指導教練(無則免填)		姓名		
姓名		E-mail		
聯絡電話		服務單位		
團隊簽署	全體隊員簽名(含日期)：_____ 指導教練簽名(含日期)：_____   現職人員所屬單位大小章：_____			

*備註：成員如具有企業、法人、產學研究機構、智財事務所等之現職員工，應用印該事業單位大小章；如無指導教練不須簽名。

附件 2：著作權授權書

經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽 著作權授權書

團隊名稱：_____

茲證明本團隊願參加經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽活動，保證下列事項並願負一切責任：

- 一、 參賽計畫作品須為原創，未曾發表、抄襲或複製他人創作，且作品所需相關引用資料，概由參賽團隊負責。
- 二、 參賽作品中如有引用他人之著作、文獻等資料應註明出處及日期。
- 三、 如有利用他人著作之情形，應取得著作財產權人書面同意其著作使用於作品中。
- 四、 參賽作品應同意授權經濟部智慧財產局不限時間、方式、次數、地域、非專屬、無償利用該著作之利用權限（包括但不限於公開播送、公開上映、公開演出、公開傳輸、公開口述、重製、改作、編輯、散布及發行等權利），經濟部智慧財產局並得再授權第三人為上述之利用。
- 五、 本團隊保證所提供之各項資料均與事實相符，並擁有作品著作權及合法使用之權利，無侵害他人智慧財產權、隱私權及其他權利之情事，如因故意或過失不法侵害他人（含國內外自然人及法人）權利，悉由本團隊自負法律責任。
- 六、 參賽團隊授權書交付機關後，如有涉及著作權或其他權利爭議糾紛，應由參賽團隊自負法律上責任，概與經濟部智慧財產局無關。
- 七、 以上所列均依公開誠實原則填報，如有欺瞞，願接受活動主辦單位全權處置，絕無異議，特此聲明。

立切結書人：

（全體隊員簽章）_____

中 華 民 國 年 月 日

附件 3：個資蒐集、處理或利用同意書

經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽 個資蒐集、處理或利用同意書

經濟部智慧財產局（下稱智慧局）依個人資料保護法(以下簡稱個資法)之規定，告知您下列事項，請於填寫申請書表前先行詳閱：

1. 智慧局基於辦理「經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽」之特定目的，向您蒐集姓名、聯絡電話、電子郵件、地址、服務單位等資料，以作為活動辦理之用，其蒐集及利用期間為不限利用時間及地區，利用對象為智慧局，利用方式為競賽活動聯繫、公告及內部存查。
2. 您可依個資法第 3 條規定，就智慧局向您蒐集之個人資料，請求查詢閱覽、製給複製本、補充、更正、停止處理或利用，必要時亦可請求刪除，惟須遵循智慧局相關申請流程辦理，且智慧局得依「經濟部及所屬機關提供政府資訊收費標準」規定收取必要費用。
3. 您可自由選擇是否提供相關個人資料，惟若拒絕提供相關個人資料致使申請文件不齊備者，智慧局將無法提供您特定目的範圍內之相關服務。

團隊名稱：_____

立同意書人：_____ (每人各簽署 1 張)

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件4：教育訓練課程參訓意願調查表

經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽

教育訓練課程參訓意願調查表

團隊名稱：_____

參訓調查：專利檢索課程	
暫定時間：110年7月19日至23日	
姓名	職稱

參訓調查：產業分析課程	
暫定時間：110年7月26日至30日	
姓名	職稱

附件5：產業專利分析與布局報告-摘要

經濟部智慧財產局產業專利分析與布局競賽	
團隊名稱	
競賽主題	☐ 智慧生活樂無限 ☐ 環境永續愛地球 ☐ 智慧製造展新機 ☐ 醫食生技保健康
競賽題目	
關鍵字	(至少 3 項)
報告摘要	備註：產業專利分析與布局摘要以 1 頁為限

附件 6：產業專利分析與布局報告書格式
《封面樣式》

經濟部智慧財產局
產業專利分析與布局競賽
報告書

團隊名稱：_____

競賽主題：(主題請四擇一)_____

競賽題目：_____

中 華 民 國 年 月 日

《報告書應含括內容》

目錄

目錄

壹、緒論

貳、分析標的說明

參、產業技術介紹

肆、檢索策略與過程

伍、智財分析

陸、智財布局策略*

柒、結論

捌、附錄

《*備註：複賽作品應含括陸、智財布局策略》

附件 7：經濟部智慧財產局產業專利分析與布局報告簡報(範例)

1.封面

經濟部智慧財產局			
產業專利分析與布局競賽簡報			
團隊名稱：_____			
競賽主題：(請四擇一)_____			
競賽題目：_____			
中	華	民	國
		年	月
			日

2.簡報大綱

壹、緒論

- 問題界定與目的。

貳、分析標的說明

- 分析標的概要說明。

參、產業技術介紹

- 產業技術概要及鏈結。

肆、檢索策略與過程

- 說明專利檢索策略與實施方式。
- 說明分析方法論之分析範圍、限制條件等。

伍、智財分析

- 說明專利分析之結果(我國產業申請專利及核准概況、國人與外國人申請產業專利比較、我國產業專利申請趨勢等)。

陸、智財布局策略

- 專利布局策略具體做法及合理性。
- 我國產業在國際競合關係之競爭力分析。
- 我國企業或當前產業可突破之方向。

備註：盡量以圖表方式呈現輔以說明，字體不宜過小，20 分鐘簡報的內容為佳。