

2019 第 12 屆兩岸專利論壇議程

— 聚焦新興科技專利熱點・前瞻對策視角巔峰對話 —

時 間：2019 年 10 月 29 日(二/全天)至 30 日(三/上午)

地 點：北京百富怡大酒店二樓聚福廳

議程規劃說明

值此透過各種創新數位科技、並結合跨域整合平台與創新服務模式、促使全球產業格局翻轉的數位經濟時代下；人工智慧(AI)已成為全球科技發展趨勢上最熱門的關鍵技術之一，AI 應用涵蓋多種行業，全球 IT 研究權威顧問機構 Gartner 預估 2019 年 AI 的市場將達約 500 億美元，複合成長率 23%，且到 2021 年以前將有 30%利潤由 AI 相關應用產生，可預期 AI 將在未來成為各國的科技政策重點。繼前(2017)年 7 月 20 日大陸國務院發布重點任務包含建構開放協同的 AI 科技創新體系等的《新一代人工智能發展規劃》。台灣也在去(2018)年 1 月 18 日由科技會報辦公室提出為期四年的《台灣人工智慧行動計畫》，以實現「創新體驗為先，軟硬攜手發展，激發產業最大動能」之願景。

2019 年 1 月 31 日，WIPO 首次發布「技術趨勢」研究報告，其中在 AI 方面截至 2016 年的統計資料顯示：IBM 和微軟等領導全球新興 AI 發明大潮，中國科學院擁有超過 2,500 件專利，排名第 17 位。另日本「經濟新聞」調查 2016~2018 年美、歐、中、日專利局和 WIPO 公開的 AI 專利申請件數指出，進入前 50 企業，大陸 19 家超過美國 12 家，美國企業壟斷了前 3，在大陸企業中，百度以 1522 件排在第 4 位，騰訊 766 件居第 8 位。大陸互聯網巨頭百度、阿里雲、騰訊布局開放創新平台，搶佔 AI 話語權；2017 年全球 7 成的 AI 投融資資金在大陸，首次超過美國。

AI 為下一階段科技變革浪潮的新引擎，其應用領域的傳輸需求將可藉由 5G 而滿足。另隨著 AI 與物聯網(IoT)技術漸趨成熟，對無線網路品質與速度要求愈來愈高，5G 技術商業布局的腳步也在加快。而為使台灣資通訊產業與 5G 通訊無縫接軌，工研院與聯發科合作，從基礎技術、測試場域到關鍵標準專利布局，均有重要突破。今(2019)年被視為 5G 元年，各國積極投入相關技術研發與專利布局，也開始推出 5G 產品及開通 5G 網路，當中又以美國、大陸、韓國及日本作為領頭羊。華為、中興在 5G 國際標準中的專利數已超過 2400 項，占比超過了 30%。台灣在相關專利占比數雖僅 0.3%，名列全球第 10，但資源較少的台灣靠「重點」專精取勝，例如小型基地台、毫米波技術等。

5G+AI 將為兩岸產業轉型升級提供強勁的驅動力；為前瞻上述新興科技有關技術專利之發展態勢與因應對策，爰安排兩岸產官學研頂尖專家，以「兩岸聚首・全球視角」、「聚焦熱點・巔峰對話」亮點規劃本議程，交流分享兩岸有關經驗，攜手共創「兩岸新機遇・合作創未來」之雙贏契機。

第一天上午／10 月 29 日（星期二）

場次	主持人／致詞貴賓／議題／主講人／與談人	時間
09：30－09：50 開幕典禮	主持人： 國家知識產權局港澳臺辦公室副主任 劉劍先生	5 分
	致辭貴賓： 國家知識產權局專利局副局長 徐治江先生	5 分
	專利代理人協會會長 楊梧先生	5 分
	工業總會秘書長 蔡練生先生	5 分
09：50－10：35 第一場（上） 專題演講	主持人： ◎劉劍先生 國家知識產權局港澳臺辦公室副主任	5 分
	議題及主講人： ◎AI 技術發展現狀及應用趨勢展望 ◎崔玲玲女士 百度專利事務部總經理	20 分
	◎胡帥先生 寒武紀科技智慧財產權總監	20 分
10：35－11：05	兩岸貴賓代表合影、茶歇	30 分

11:05 - 11:55 第一場（下） 專題演講	主持人： ◎劉劍先生 國家知識產權局港澳臺辦公室副主任	5 分
	議題及主講人： ◎中關村智慧財產權態勢 ◎石英女士 中關村知識產權促進局副局長、中關村知識產權服務業聯盟負責人	20 分
	◎AI 在專利審查中的應用 ◎趙盛先生 國家知識產權局專利局自動化部智慧審查項目處處長	20 分
	主持人小結	5 分
11:55 - 13:30	午餐	95 分

第一天下午／10 月 29 日（星期二）

場次	主持人／致詞貴賓／議題／主講人／與談人	時間
13:30 - 15:05 第二場 新興科技專利 國際申請 應對策略	主持人： ◎阮啟殷先生 臺灣科技產業法務經理人協會理事長	5 分
	議題及主講人： ◎臺灣新興科技專利國際申請應對策略 ◎林桓毅先生 誠佑法律事務所合夥律師	35 分
	◎大陸新興科技專利國際申請應對策略 ◎郝先先女士 搜狗法律部總監	20 分
	◎大陸新興科技專利國際申請應對策略 ◎王淼先生 海爾 U+標準與知識產權部總監	20 分
	Q&A	10 分
	主持人小結	5 分
15:05 - 15:25	茶休	20 分
15:25 - 17:00 第三場 新興科技專利 佈局策略與運營 經驗分享	主持人： ◎廖鈺達先生 達穎專利師事務所所長	5 分
	議題及主講人： ◎大陸新興科技專利佈局策略與運營經驗分享 ◎王懷章先生 地平線機器人技術研發有限公司知識產權總監	25 分
	◎臺灣新興科技專利佈局策略與運營經驗分享 ◎王志華女士 台積電智慧財產處專利管理部經理	25 分
	◎游象敏先生 宸鴻光電科技(股)公司專利處處長	25 分
	Q&A	10 分
	主持人小結	5 分

第二天上午／10月30日（星期三）

場次	主持人／致詞貴賓／議題／主講人／與談人	時間
09:00 - 10:10 第四場 新興科技專利 國際訴訟 風險規避及 應對策略	主持人： ◎楊明勳先生 律師全聯會智慧財產權委員會主任委員 議題及主講人： ◎大陸新興科技專利國際訴訟風險規避 ◎張祥先生 柳沈律師事務所合夥人 ◎劉鵬先生 國家知識產權局專利局複審和無效審理部移動通信技術申訴處副處長 ◎臺灣新興科技專利國際訴訟應對策略 ◎蘇慧倫女士 奧斯頓法律事務所合夥律師 Q&A 主持人小結	5分 15分 15分 20分 10分 5分
10:10 - 10:30	茶休	20分
10:30 - 12:10 第五場 新興科技對專 利體制的衝擊 及應對策略 圓桌論壇	兩岸主持人： ◎壽宏先生 專利代理人協會副秘書長 ◎鐘基立先生 廈門智匯權、蘇州宇智匯權創辦人 參考議題：對新技術帶來的制度性挑戰的探討與思考 發言人：（首輪每人5分介紹基本情況和觀點，第2輪每人5分回答主 持人問題、第3輪每人5分總結觀點，討論期間也可兼談或 回應其他發言人議題） 大陸： ◎劉海波先生 中國科學院科技戰略諮詢研究院教授 ◎余盛峰先生 北京航空航天大學法學院副教授 ◎何永春先生 出門問問資訊科技有限公司知識產權總監 臺灣： ◎陳家駿先生（主談 AI） KPMG 安侯法律事務所資深顧問律師 ◎方修忠先生（主談 5G） 臺灣通訊學會秘書長 Q&A 及兩岸主持人小結	5分 5分 75分 15分
12:10-12:30 閉幕典禮	主持人： 國家知識產權局港澳臺辦公室副主任 劉劍先生 致辭貴賓： 北京市知識產權局副局長 許偉先生 工業總會秘書長 蔡練生先生 專利代理人協會會長 楊梧先生 國家知識產權局專利局副局長 徐治江先生	5分 5分 5分 5分