

從海量法律條文技術文件細心審查 以專業與溫度築港「無形資產」盾牌



香港正快馬加鞭深化國際創科中心和區域知識產權貿易中心的建設。在二十一世紀這場日新月異的創科浪潮中，屬「無形資產」的商標、專利等知識產權，早已成為全球各地企業的核心競爭力與經濟發展的鋼骨支柱。然而，這些看不見、摸不着的智慧結晶，究竟如何從落地後得到有效的法律保護？在知識產權署裏，正是有一群默默耕耘、專業和嚴謹的知識產權審查主任。他們身處幕後，每天在海量的法律條文與檢索文件中嚴格把關。與其視他們為冷冰冰的合規審批者，不如形容他們為用專業與溫度築起香港創新生態「無形盾牌」的守護者更貼切。

幕後嚴謹把關 守護商標專利

知識產權署

●魏子皓(右)與于泓(左)是守護香港商標及專利這兩道關卡的關鍵人物。

香港文匯報記者涂穴 攝



●魏子皓示範使用網上商標圖像比對工具商標「智快搜」。受訪者供圖



●于泓(右)擔任「第八屆大灣區數字教育STEAM卓越獎2026(香港)」的評委。受訪者供圖



●NESTLÉ'S EAGLE BRAND(商標編號18740001)是香港第一個註冊商標，其在香港的註冊日期可追溯到1874年7月21日。資料圖片



●知識產權署於2009年推出互動劇場，通過生動有趣的互動形式提高中小學生對互聯網上侵權行為的認知。受訪者供圖

許多市民覺得知識產權抽象而模糊，但它其實與生活息息相關且無處不在。我們日常使用的手機及其應用程式、家居電器物品，甚至服用的藥物，均可蘊藏著受法律保護的知識產權資產。在香港知識產權體系中，商標用以識別不同商戶的貨品與服務，令消費者能區分貨品與服務的來源；專利則保護具新穎性與創造性並可工業應用的技術發明，推動科技進步。

知識產權署商標註冊處高級知識產權審查主任魏子皓，與專利及外觀設計註冊處一級知識產權審查主任于泓，正是守護商標與專利這兩種知識產權的關鍵團隊成員。

商標顯著性審查：守護市場秩序

商標註冊是保護知識產權的重要一環，相關的審批工作絕非「來者不拒」，團隊也不是橡皮圖章，而是要保護真誠的商標持有人，以及防止搶註和傍名牌的惡性商業行為。顯著性審查和在先商標檢索是商標審批工作的其中兩大鐵律。魏子皓猶如一本「活字典」，對商標的相關歷史娓娓道來，他介紹香港擁有世界上最古老的商標法之一（始於1873年），第一個在港註冊商標是1874年的「雀巢鷹標」，至今該註冊仍然有效。時至今日，商標審查標準依然嚴謹，舉例申請人將新創詞作商標（如為眼鏡品牌取名ZAPKOR），即符合顯著性的大原則；但把純粹具有描述性質的詞彙如「優質手袋」或「專業醫療」作商標註冊申請則會被依法反對，因為這類業界通用的詞彙可應用於所有商家的同類產品或服務，不能被單一壟斷。

在商標審查中，團隊不時遇到富挑戰性的案例。魏子皓指出，部分申請人為獲得最大的商標保護範圍，常在申請表格上羅列用於該商標數以百計的貨品及服務，導致審查主任需花費大量時間逐項核對和審查。若懷疑申請人不打算經營如此廣泛的業務，審查團隊會依法拒絕有關商標就全部或部分貨品及服務的註冊申請。

專利審查：法理技術求公平公正

如果說商標審查維護的是商業市場秩序，那麼原授標準專利審查則是與最前沿的科學技術對話。于泓則圍繞着三大鐵律——新穎性、創造性和工業應用性進行專利實質審查。

曾負笈英國劍橋大學修讀癌症生物學博士學位的于泓，跨界的初心源於當年申請癌症研究專利時，與專利律師反覆溝通的過程中，對知識產權法產生濃厚興趣，隨後利用公餘時間修讀倫敦大學知識產權法碩士。

她說：「這份工作最吸引我的地方，是能將科學與法律知識結合，也可在一個專門的科研領域，接觸到來自世界各地最前沿的科學技術。」

于泓指出，「專利審查涉及應用高度專門的技術與法律知識」，他們需要徹底讀懂申請人提交的技術說明書。在核實一項技術是否具備「新穎性」時，審查主任常常需要在海量的國際文獻、論文及已公開的專利中「沙裏淘金」。

有時，為了查證一項發明，審查主任需連續查閱幾十篇文件，最終發現該技術早已在世界某個角落被公開過，顯示相關發明並不屬於「新穎技術」，便須依法駁回申請。花費了大量心血，卻換來一個「駁回」的結局，在旁人看來似乎是徒勞，但在專利審查主任眼中，這恰恰是工作的價值。「唯有這種嚴格的把關，才能確保真正創新的技術獲得專利保護。」于泓坦言，必須保持平常心。

她審查過的案例中，不乏貼近市民生活的創新。例如一項利用「食葉草」製備果凍的專利，其創新之處在於利用草本本身含有的蛋白質、氨基酸、抗氧化物和酸性物質，無需額外加添劑即可製成果凍；另一項則是電動牙刷手柄震動技術的改良，在不影響刷頭清潔效果的前提下，大幅降低手柄震動，提升使用者握持舒適度。

發明看似純屬技術性 專利法理極講究

這些與衣食住行相關的發明看似純屬技術性，但在專利法理上卻極為講究。于泓指出，原授標準專利的實質審查需要文獻檢索與法理分析雙重把關，既要讀懂技術說明書，更要精準判斷權利要求所界定的保護範圍是否合理。即使是公知常識的審查意見，也必須找出確鑿書面證據支持，不能僅憑直覺判斷；當申請人有理有據，但其說明書略有不符相關規定時，團隊還會給予申請人修改說明書的機會，「唯有盡力將每一項梳理得無懈可擊，才能確保發明人在獲得專利權後，在未來不易被人質疑其有效性。」

從劍橋博士到專利審查主任，于泓用跨越學科的視野與嚴謹態度，在幕後默默守護每一項真正推動社會進步的創新成果。

難忘新舊系統對接 港商標電子提交率急升

在知識產權署商標註冊處，魏子皓是一位名副其實的「長跑者」。最初以合約知識產權審查主任身份起步的他，2016年正式成為公務員，憑藉對商標法例的深入鑽研與務實的工作態度，一步步成為高級知識產權審查主任。魏子皓笑言，「商標審查是一門需要與時並進的學問，」他職業生涯中最難忘的「戰役」，是2019年新綜合電子系統推出前夕的準備工作。為確保新舊系統順利對接，他與團隊及承辦商加緊合作，日夜開會進行密集測試及優化，多次工作至深夜。「那段日子雖然辛苦，但團隊齊心協力要把事情做好的團魂，至今仍讓我難以忘懷。」

表錯誤而需補救的情況，顯著提升處理申請的效率。

AI無法取代人類專業判斷

面對AI浪潮，商標註冊處亦於去年底推出運用AI技術進行圖像比對的圖像檢索服務——商標「智快搜」。透過新系統，公眾可以上傳圖像，檢索商標註冊紀錄冊上是否有類似的在先圖形商標。

但在談到AI是否會取代人類審查員時，魏子皓持清晰而務實的專業立場說：「AI可以處理大數據，做初步篩選，但仍絕對無法取代人類的專業判斷。」他解釋，商標審查的核心在於判斷商標是否具備顯著特性、會否令消費者產生混淆，人工智能難以全面模擬審查主任的專業智慧，作出經過通盤考慮的判斷。

從合約員工到高級主任，從推動電子系統革新到站在AI浪潮前沿冷靜思辨，魏子皓用近十二年不懈努力，實現了個人專業發展與部門系統革新的雙重迭代。他和團隊正以這份無可替代的專業與擔當，繼續守護香港的智慧結晶。

體現主動守護知識產權的擔當

「依章辦事」是公務員的底線，但在魏子皓與于泓身上，更體現了一種主動守護的擔當。在專利法例中，發明人須「充分公開技術」以換取20年標準專利保護期。知識產權署的團隊深知，不完善的申請文件往往會帶來令人可惜的結果。

說明書不清晰 如被自己親手淘汰

于泓表示，若果申請者的說明書不清

晰，一旦公開發表後便難以補救，已公開的內容將成為「先有技術」，導致喪失新穎性。換言之，發明人會「被自己親手淘汰」，往往無法為同一發明成功申請專利。

面對此類情況，兩位審查主任在法規容許範圍內主動向申請人提供適切的指引。例如提醒補充優先權資料，或建議商標申請人考慮將已註冊商標的原有特色商號融合申請中提升商標的顯著性。

魏子皓笑言，在他們的建議下，這種修改後成功註冊的案例非常多。于泓則動情地說：「如只按照一般工作規定，我們或許不需要做這麼多。但作為想保護市民合法權益的審查主任，給予及時的協助，能讓我們的工作保護到真正的創新。」他們不約而同表示，如果沒有可靠穩妥、具公信力的知識產權制度，研發者便會失去投入時間和資金去發展與推動創新的意慾。

註冊活動頻繁 國家是港最堅實後盾

在國家「十四五」及「十五五」規劃下，香港被賦予「國際創科中心」與「區域知識產權貿易中心」的雙重角色。能擔得起演活這些角色的重任，皆因香港是中西文化匯聚的國際都會，知識產權的註冊活動頻繁，據統計，香港每年處理的商標申請高達三萬多宗，專利申請亦超過一萬宗。在這份龐大數據背後，知識產權署的審查團隊深深感受到：國家始終是香港最堅實的後盾。

赴粵接觸複雜個案「取經」

于泓對此深有體會。她曾兩次被派往中國國家知識產權局專利局專利審查協作廣東中心，第一次進行為期三個月半的基礎培訓，第二次進行為期

三個月實習。在國家局資深審查員的指導下，她接觸到大量真實複雜個案，審查能力得到大幅提升。「國家知識產權局一直大力支持和悉心指導香港發展和壯大專利審查工作，」

于泓由衷地說：「香港特區有國家作為堅實後盾，我們每一位審查主任都深感感恩。」

在商標領域，魏子皓則用國際視野貢獻力量。他正參與《商標國際註冊馬德里協定有關議定書》適用於香港的籌備工作，並曾代表部門出席新加坡國際商標協會年度大會，與國際間的同行交流制度經驗和最新科技發展。這些努力正為香港積極融入國家參與全球知識產權治理、使本地商標制度更好與國際接

軌，吸引全球企業來港註冊商標提供有力支撐。

這是一場雙向奔赴的智慧融合。內地擁有雄厚的工業技術積累與豐富實踐經驗，香港則發揮普通法體系、高效審批機制和國際化優勢。國家以強大技術資源為香港提供堅實後盾；香港則善用國家的強大支持，轉化為推動發展區域知識產權貿易中心、提升競爭力的動力。

背靠祖國，聯通世界。香港知識產權署的審查主任們，正站在實踐「一國兩制」的前線，用專業與熱忱把國家的強大後盾轉化為特區創科及知識產權貿易發展的核心動力，在幕後為香港乃至大灣區的創新生態圈，築牢最堅實的法律保障後盾。



●知識產權署署長黃福來(中)率領同事到國家知識產權局交流。受訪者供圖