

智慧財產人員 (專利類) 職能基準

版本	職能基準代碼	職能基準名稱	狀態	更新說明	發展更新日期
V4	LLS2619-003v4	智慧財產人員 (專利類)	最新版本	略。	2024/12/18
V3	LLS2619-003v3	智慧財產人員 (專利類)	歷史版本	已被《LLS2619-003v4》取代	2022/01/20
V2	LLS2619-003v2	智慧財產人員 (專利類)	歷史版本	已被《LLS2619-003v3》取代	2019/02/21
V1	LLS2619-003v1	智慧財產人員 (專利類)	歷史版本	已被《LLS2619-003v2》取代	2016/01/20

職能基準代碼		LLS2619-003v4			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	智慧財產人員 (專利類)		
所屬 類別	職類別	司法、法律與公共安全 / 法律服務		職類別代碼	LLS
	職業別	其他法律專業人員 (此基準相關職業名稱包含：專利工程師、專利管理師、專利程序控管人員)		職業別代碼	2619
	行業別	專業、科學及技術服務業 / 法律及會計服務業		行業別代碼	M6919
工作描述		專利檢索、專利布局策略及專利分析，撰寫成專利說明書，進行專利申請、申復以取得專利，專利權維護管理、舉發答辯，及協助專利爭訟處理以確保專利權保護，及專利權增值運用。			
基準級別		5			

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能 級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T1 規劃專利策略	T1.1 瞭解產業技術最新發展資訊	O1.1.1 產業技術報告	P1.1.1 定期或配合公司需求分析整體產業發展趨勢。	5	K01 專利相關技術知識 K02 產業技術趨勢	S02 閱讀產業分析報告及技術文件的能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
	T1.2. 瞭解產業中競爭對手的專利技術運用	O1.2.1 競爭對手技術分析報告	P1.2.1 瞭解競爭對手的市場資訊，產出分析報告以掌握產業脈動及對手研發方向。	5	K01專利相關技術知識 K02產業技術趨勢	S01產業技術評析技巧 S02閱讀產業分析報告及技術文件的能力
	T1.3 建議技術未來研發方向		P1.3.1 根據產業技術報告及競爭對手技術分析報告，規劃公司專利布局策略及技術研發方向。	5	K01專利相關技術知識 K02產業技術趨勢	S01產業技術評析技巧 S02閱讀產業分析報告及技術文件的能力
T2 執行專利分析與布局	T2.1 專利檢索	O2.1.1 專利檢索策略 O2.1.2 關聯性的專利資訊圖表	P2.1.1 能依公司策略或研發人員需求，運用檢索工具、方法與專利及專業知識，準確檢索範圍找到目標相關之技術專利。 P2.1.2 將專利檢索的資訊經由分析方法，產出各式具關聯性的專利資訊圖表。	3	K03專利檢索 K05國際專利分類	S03專利關鍵字的運用技巧 S04專利語言文字之理解力及分析力、外語能力 S06邏輯分析
	T2.2 專利分析	O2.2.1 專利分析報告	P2.2.1 將目標相關之技術文獻及專利資訊圖表，產出技術發展趨勢與產品開發策略分析的報告。	5	K03專利檢索 K04專利地圖分析 K05國際專利分類 K06專利分析的步驟與方法	S03專利關鍵字的運用技巧 S04專利語言文字之理解力及分析力、外語能力 S05創新思考 S06邏輯分析 S07整合規劃
	T2.3 專利布局組合	O2.3.1 專利布局建議報告	P2.3.1 將申請專利範圍的各請求項加以拆解分析，以利研發人員能進行專利迴避設計，降低侵權風險。	6	K07專利布局策略 K08專利申請策略 K09專利布局組合策略	S03專利關鍵字的運用技巧 S04專利語言文字之理解力及分析力、外語能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
		O2.3.2 專利申請策略規劃書	P2.3.2參與研發專案，協助公司研擬技術發展策略、專利申請策略與專利說明書撰寫策略。		K10專利迴避分析	S05創新思考 S06邏輯分析 S07整合規劃
T3 專利提案評估與委外管控	T3.1 研擬專利提案之流程與自辦或委外申請評估	O3.1.1 專利提案審查機制	P3.1.1設定專利提案評核標準，於研發工程師提案及審核專利申請案時提供建議，並評估專利申請需自行或委外辦理。 P3.1.2例行性或逐案參與專利案件相關會議，依公司需求，進行專利事務所/專利師品質評估。	3	K11專利申請案提案審核 K12專利申請案品質評估 K13專利委任流程管理	S08溝通及協調能力 S09熟悉專利申請案形式要件
	T3.2 管控委外案件及評核專利說明書	O3.2.1 內部及委外控管報告	P3.2.1整理案件狀態表，以掌握專利申請狀態。 P3.2.2自專利申請起至專利審定的過程中，管控申請相關事宜。	3	K13專利委任流程管理	S08溝通及協調能力 S09熟悉專利申請案形式要件
T4 專利說明書撰寫及申請	T4.1 確認專利技術內容並撰寫專利說明書	O4.1.1 專利說明書	P4.1.1確認發明人或研發部門要申請的專利技術，撰寫正確合適的申請專利範圍，明確而能據以實施之發明說明暨符合格式要求，清楚完整符合規定的圖式。	4	K14專利法及其施行細則 K15專利程序審查基準及實務 K16發明專利審查基準及實務 K17新型專利審查基準及實務 K18設計專利審查基準及實務 K19專利說明書撰寫及閱讀	S08溝通及協調能力 S10撰寫專利說明書的技巧 S11熟悉申請專利範圍撰寫方式及語法
	T4.2 專利申請程序	O4.2.1 專利申請流程檢核表	P4.2.1瞭解專利申請程序與實務，提出申請、補正、解決送案申請過程中的相關問題，及期限控管，確保順利提出專利權。	3	K14專利法及其施行細則 K15專利程序審查基準及實務 K16發明專利審查基準及實務	S08溝通及協調能力 S10撰寫專利說明書的技巧

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
	之管控與處理	O4.2.2 專利審查意見答辯書	P4.2.2處理核駁、答辯等事項，確保順利取得專利權。		K17新型專利審查基準及實務 K18設計專利審查基準及實務 K19專利說明書撰寫及閱讀	S11熟悉申請專利範圍撰寫方式及語法
T5 維護及確保專利權	T5.1 確保與管理專利權效力	O5.1.1 專利維護辦法 O5.1.2 專利資產品質評估與維護建議報告	P5.1.1設計一套專利稽核辦法，判斷專利之現存商業價值與有效性、以及與公司競爭力之關聯性，以決定專利權之維護、移轉或拋棄。 P5.1.2檢視現有技術之專利權布局概況，並針對新創技術進行專利組合補強。	3	K20專利有效性分析 K21專利舉發基準及實務	S12專利技術評估與分析整合與判斷能力
	T5.2 舉發案件處理及協助專利爭訟案件處理	O5.2.1 侵害鑑定報告 O5.2.2 專利舉發理由書 O5.2.3 專利舉發答辯書 O5.2.4 專利爭訟相關技術文件	P5.2.1針對疑似侵權之技術或專利進行比對，提供相關比對結果及侵權風險評估，並進行資料整理與撰寫鑑定報告。 P5.2.2針對他人專利提出舉發。 P5.2.3針對舉發案件適時提供答辯資料或更正等建議，以維護專利權。 P5.2.4針對專利爭訟案件，提供技術面之協助。 P5.2.5針對專利侵權案件，將請求項的構成要件加以拆解分析，提供專利侵害鑑定、技術面及法律攻防面之協助。	5	K21專利舉發基準及實務 K22專利侵權判斷要點 K23發明、新型及設計侵權判斷分析 K24專利爭訟實務 K25專利侵權要件及損害賠償計算基本認識 K26專利侵權之證據保全與保全程序基本認識	S12專利技術評估與分析整合與判斷能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
		O5.2.5 專利爭訟流程檢核表	P5.2.6針對專利舉發及爭訟案件進行期限控管，以維護專利權。			
T6 協助專利運用	T6.1 協助專利增值分析	O6.1.1 專利價值評估報告 O6.1.2 專利增值應用報告	P6.1.1配合公司專利運用策略，針對專利價值進行評估，協助提供專利技術面分析意見，供專利權管理運用決策參考。 P6.1.2配合公司專利運用策略，協助提供專利運用規劃，供專利權管理運用決策參考。	5	K27專利授權、設質、信託、繼承、技術移轉、讓與等實務基本認識 K28智慧財產權基礎及專利盡職調查基本認識 K29專利分析	S13分析判斷與策略思考 S14市場敏感度
	T6.2 協助專利增值運用	O6.2.1 專利商品化管控流程機制 O6.2.2 專利授權談判機制	P6.2.1針對專利商品化案件進行期限控管之協助，以確保專利順利商品化。 P6.2.2針對專利商品化案件，提供技術面分析及談判之協助。	5	K27專利授權、設質、信託、繼承、技術移轉、讓與等實務基本認識 K28智慧財產權基礎及專利盡職調查基本認識 K29專利分析 K30專利增值模式與策略 K31專利商品化基本認識 K32專利評價基本認識	S13分析判斷與策略思考 S14市場敏感度

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T7 專利資料庫建置及運用	T7.1 建置專利資料庫	O7.1.1 公司內部專利盤點 O7.1.2 公司內部專利資料庫建置	P7.1.1 針對公司內部技術與專利進行盤點，以檢視公司整體研發方向及競爭優勢。 P7.1.2 將公司內部技術與專利盤點之結果進行相關資料庫建置，以利資料調閱與管理。	5	K03 專利檢索 K05 國際專利分類 K14 專利法及其施行細則	S03 專利關鍵字的運用技巧 S04 專利語言文字之理解力及分析力、外語能力 S06 邏輯分析 S12 專利技術評估與分析整合與判斷能力
	T7.2 使用專利資料庫	O7.2.1 熟悉各國免費專利資料庫之使用 O7.2.2 熟悉付費專利資料庫之使用	P7.2.1 熟悉各國官方免費資料庫之使用介面，並能利用資料庫進行專利資料檢索。 P7.2.2 熟悉公司購置之付費專利資料庫之使用介面，能利用資料庫進行專利資料檢索，並運用付費資料庫之增值功能進行專利檢索結果分析。	5	K03 專利檢索 K05 國際專利分類 K14 專利法及其施行細則	S03 專利關鍵字的運用技巧 S04 專利語言文字之理解力及分析力、外語能力
	T7.3 維護專利資料庫	O7.3.1 專利資料庫之維護	P7.3.1 針對公司內部專利資料庫或外部購置之付費專利資料庫進行系統管理與維護，並提供相關使用者之問題諮詢與解決。	5	K03 專利檢索 K05 國際專利分類 K14 專利法及其施行細則	S08 溝通及協調能力 S12 專利技術評估與分析整合與判斷能力
T8 專利管理支援業務	T8.1 優化專利管理與獎勵制度	O8.1.1 專利管理與獎勵機制	P8.1.1 針對公司專利申請流程及內部提案制度進行優化，以有效提升創新技術專利化之效率。	5	K14 專利法及其施行細則 K15 專利程序審查基準及實務	S07 整合規劃 S13 分析判斷與策略思考

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
	T8.2 辦理專利職教育訓練	O8.2.1 專利人員職能工作規範書	P8.2.1 規劃及辦理各項專利宣導活動及教育訓練課程、以協助新進及研發人員具備專利相關知識。	5	K14 專利法及其施行細則 K15 專利程序審查基準及實務	S07 整合規劃 S13 分析判斷與策略思考
	T8.3 專利合約及相關條款之研擬與審閱	O8.3.1 專利合約及相關文件	P8.3.1 協助專利合約及相關條款之草擬、審閱及維護管理。	5	K27 專利授權、設質、信託、繼承、技術移轉、讓與等實務基本認識 K28 智慧財產權基礎及專利盡職調查基本認識	S04 專利語言文字之理解力及分析力、外語能力 S13 分析判斷與策略思考

職能內涵 (A=attitude 態度)

- A01 樂於接受新知
- A02 積極學習
- A03 負責
- A04 服務熱忱
- A05 耐心、細心、用心
- A06 清晰有條理的思路
- A07 忠實誠信
- A08 情緒穩定度及抗壓性高
- A09 創新性思考
- A10 團隊合作

說明與補充事項

- 職能級別之主要目的，在於透過級別標示，區分能力層次以做為培訓規劃的參考。
- 建議擔任此職類/職業之學歷/經歷/或能力條件：
 - 公立或立案之私立專科以上學校或符合教育部採認規定之國外專科以上學校畢業或肄業。
 - 具2年以上專利實務相關工作經驗。
- 倘若應用端應用此職能基準，仍須依循主管機關對於所轄產業之相關法令規範要求。