

(十一) 智慧財產布局分析

一、分析標的說明

1. 標的項目及說明

本段落主要目的在於說明本次智財分析標的之目標技術，可簡略寫為引述其他章節技術段落出處，無須贅述，如：詳參第 X 章第 X 節

2. 標的核心技術拆解(如：技術魚骨圖)

相關分析標的及專利檢索範疇應聚焦於擇定之主軸技術。可簡略寫為引述其他章節技術段落出處，無須贅述，如：詳參第 X 章第 X 節

二、檢索策略與過程

1. 檢索範圍

建議檢索範圍以主軸技術之發展地區進行檢索。詳述專利檢索策略，包括：

- 檢索條件（選用之檢索系統、檢索區域、檢索年代區間...等）
- 篩選原則（依計畫或技術領域之需求協商其他檢索條件）

2. 檢索關鍵字詞表

項次	關鍵字/詞組	中英/英中	同義字/詞組	衍生字/詞組
	<i>Wearable device</i>	穿戴裝置		

3. 檢索式

項次	檢索式（檢索時間）	資料庫	筆數	檢索目的說明
	("deep learning" or "Deep reinforcement learning" or "Deep Neural Network" or "deep belief network" or "convolutional deep belief network") or (deep and ("recursive neural network" or "recurrent neural network" or "convolutional neural network" or "convolutional deep belief network" or "restricted Boltzmann machine"))	DI	14276 (去專利家族後 9229)	研究深度學習領域的專利布局與趨勢分析

檢索人員：_____

三、智財分析

1. 管理圖/表分析

依需求產出：

- 趨勢分析(申請/公告案數量) 可由申請/公告/優先權日擇一產出一張圖表且佐以文字論述。
- 技術生命週期的位置分析(區分：技術發展階段、技術成熟階段、技術飽和階段可以解釋技術趨勢發展變化之圖表呈現。
- 國家別分析(申請國及所屬國)(申請國分析：以專利案數展開為件數後統計專利申請地區；所屬國分析：以專利案數統計專利權人所屬國)
- 國際分類號分析 (IPC 或 CPC)

2. 技術圖/表分析(技術、應用、功效分析或三者交叉分析等)

可視計畫屬性與需求，依狀況取重要矩陣分析，針對技術、應用、功效選擇性進行單一維度分析或交叉分析。依需求產出：

- 技術/功效/應用分類架構、分析

- 技術/功效/應用發展趨勢分析

3. 重要專利權人專利分析

依需求產出：

- 主要競爭公司或指定公司分析
- 重要專利權人或指定專利權人之技術/功效/應用布局分析

4. 核心專利說明

說明標的技術領域核心專利，對於本次開發之影響性

- 專利摘要表或其他產出物等
- 專利家族分析(依照挑選之重要專利分析專利家族布局)
- 引證關係分析

5. 分析小結

須結合管理圖/表與技術圖/表，對本次分析標的技術領域之專利現況做綜合性之考量與觀察。

四、 智財布局策略

1. 競合分析及潛在授權/被授權對象

根據前述 4.3 重要專利權人、4.4 核心專利等分析結果，討論現有專利權人及其技術/專利布局方向，綜合管理圖與技術圖所提供之訊息，挖掘在專注相同種類產品或使用類似技術的廠商，作為潛在授權/被授權對象，與本次分析主題間為競爭或為合作關係。

2. 現有智財清冊

主要輔助說明計畫申請人在該技術領域，長期耕耘已得之成果

項次	種類	發明人	所有權人	發明名稱	公開／告號	狀態
	發明	OOO	ASMC	一種XXXX方法	US*****A1	審查中
	新型	XXX	ASMC	一種????偵測裝置	M*****	獲證

3. 智財布局規劃

考量自身的研發資源與能力，並綜合考量產業技術發展趨勢，以及後續成果運用之目標與策略，規劃藉由自行申請專利或是引進外部資源來形成專利組合，進而達成專利布局之目的。