

輔導案例五

一、企業小檔案

| | | | |
|----------------|---------------------------------------|-----|------------|
| 公司名稱 | 芯傳科技股份有限公司 | | |
| 行業別 | IC設計業 | 負責人 | 俎永熙 |
| 員工人數 | 29人 | 電話 | 03-6668601 |
| 主要產品 (服務)項目 | 蓄電池電源管理控制片設計、高功率充電管理控制晶片、電動車電池控制晶片設計。 | | |

二、受輔導廠商簡介以及輔導成效

芯傳科技 綠能之芯

芯傳科技股份有限公司成立於2010年7月，總部位於台灣新竹科學園區。面對全球節能減碳的浪潮，綠色能源產業已是各國積極推動的重要理念，如太陽能、風力、電動汽車等，而如何有效儲存綠色能源成為重要關鍵。芯傳科技創立宗旨即在提供最佳的電池電源管理和積體電路(IC)設計，提高儲能效率。

累積豐富IC設計經驗

芯傳科技擁有資深IC研發人員，且具有類比與數位設計的多元設計背景，注重自有技術開發以及專利申請與保護，其同時具有晶圓代工與封裝測試經驗，能專注於提升電池性能開發。芯傳科技亦擅長開發電池管理晶片，能有效應用於各種電池儲能系統當中，使充放電管理達到最佳化。

智權輔導 研發加乘

芯傳科技成立約一年多，不同於一般新創公司僅專注於基本營運面，相對的更注重專利議題，不但對於研發之各項產品，於開發前即做好專利風險評估，降低可能的侵權紛爭。鑑於客戶的多樣化產品需求，芯傳為有效地掌握產品專利布局狀況，並使研發人員瞭解專利以確保產品的高品質，因此積極參與本計畫智權個案輔導，透過專利分析掌握研發方向。

初生之犢 宏觀布局專利

芯傳原先設定之研發主題較廣，透過本計畫專家顧問指導進行主題收斂，在為期4個月的輔導過程中，有效率地針對國內外大廠商的專利布局狀況逐一解析，追蹤技術發展動態，使產品開發內容更為聚焦，避免研發資源浪費。本計畫也協助公司掌握產品技術的市場定位，特別是了解競爭對手在不同市場區域設定的研發策略，提供其產品行銷參考。芯傳科技藉本次輔導機會讓研發工程師實際參與專利分析過程，激盪更多研發構想，並以宏觀的眼光定位產品專利布局策略。

芯傳輔導流程

◎ 2011.1 本計畫實地諮詢

本計畫主動拜訪芯傳科技，瞭解專利分析需求。

◎ 2011.4 智權短期診斷

由本計畫派遣專責顧問行進智權短期診斷，與廠商共同討論專利分析主題設定。

◎ 2011.6-8 智權個案輔導計畫申請

芯傳科提出智權個案輔導計畫申請，經由經濟部中小企業處審查會議通過。

◎ 2011.8-9 關鍵競爭對手

設定國內外關鍵競爭對手及專利檢索條件，篩選關鍵專利。

◎ 2011.10 進行專利分析

針對關鍵專利進行分析，瞭解現階段國際研發水平。

◎ 2011.11 設定研發方向

就專利分析結果，規劃公司產品研發方向。