## 委託調查研究費

期別:114年9月

	<b>XIUNIE 17/1</b>									
IJ	真次	計畫名稱	研究期程	委託對象	內容摘要 (含計畫總核定金額)	決標金額 (千元)	核准理由 (預期效益)			
1		AMI 工作 單管理系 統研究		崧旭資訊 股份有限 公司		8,600 (不含稅)	一、 加速 AMI 裝表到開通自動讀表時間。 二、 提升讀表資料完整度及正確性 三、 減少人工文書作業,避免誤植情形。 四、 提升用戶及業者服務滿意度。			
2		住宅型負 載用電型 態與智慧 管理措施 研究	114.10.01~ 115.09.30	資訊工業 策進會		(不含稅)	研發住宅負載管理、居家關懷服務及跨域數 據整合分析相關演算法,以該等演算法為基礎開 發至少兩種相關加值服務並進行實地試驗,預期 該等加值服務上線後能提升用戶滿意度。			
3		研發關鍵 績效指標 優化暨績 效評估管 理推動研 究	114.10.01~	財團法人台灣經濟研究院	一、內容摘要: 為達本公司淨零轉型、數位轉型及韌性穩供之研發規劃目標,並且回應外界對台電研發效益之關注,本公司已於 113 年完成「研發關鍵績效指標優化前導性研究」,本案將延續先期研究計畫成果,以因果關係鏈(IPOOI)為核心,檢視並滾動檢討各研發領域之關鍵績效指標,建立完整評估機制,作為後續全面性推動績效評估工作的基礎,並針對未來關鍵績效指標建立以及評核方式提供具體建議方向。 二、本研究計畫核定預算金額:9,505 千元 (不含稅)		<ul> <li>一、回顧前案已優化指標成效,並擴大研究母計畫之研發關鍵績效指標研析。</li> <li>二、建立完整且具可操作性之研發關鍵績效指標評估流程與機制規劃說明。</li> <li>三、檢討現行「台電研發管理流程最佳化系統」中,研發關鍵績效指標建構方式以及填報內容,並提出具體可行之改善建議。</li> <li>四、辦理研發關鍵績效指標及評估機制教育訓練。</li> <li>五、舉辦成果分享會並協助委託單位強化利害關係人溝通。</li> </ul>			

項次	計畫名稱	研究期程	委託對象	内容摘要	決標金額	核准理由
				(含計畫總核定金額)	(千元)	(預期效益)
4	颱風 運電停 型力電 で停 型 で で で で で で の で の で の の の の の の の の の の の の の	114.10.01~ 115.09.30	詠鋐智能 股份有限 公司	一、內容摘要:	5,290 (不含稅)	一、開發一套結合預測型與生成式 AI 的預警系統。 二、建立用以支持預測模型運行之與驗證綜合資料庫,包含颱風歷史停電資料、電網設施分布及氣象資料等等。 三、針對颱風侵襲情境模擬電網韌性(以 GIS 圖層呈現),提供系統性資源調度與復原策略,降低災害對電網穩定性的影響。 四、設計生成式 AI 模組,實現自動生成緊急應變方案,以提高處置效率。 五、透過預警模型提供防災建議,減少停電戶數和經濟損失。