

台電公司 112 年度委託研究報告

類別	研究報告項目	執行單位	下載處
經營管理類	台電分散式知識管理系統之更新與應用	綜合研究所	左列研究報告皆為「公開」等級（非屬「限閱」、「機密」等級），皆已公開於政府研究資訊系統 GRB 網站 (https://www.grb.gov.tw/)，若需瀏覽報告全文，請至該網站下載。
	售電服務之用戶特徵蒐集及應用研究	綜合研究所	
	以開放式創新生態系統推動台電多角化創新創業研究	綜合研究所	
	XR 變電所－3D 可視化技術之建置與應用探討	綜合研究所	
	國外售電業電力供需預測及管理之研究	綜合研究所	
	2025-2030 年台灣電力系統備轉容量合理量評估之研究	電力調度處	
	資通安全責任管理機制	資訊系統處	
	引進民間經營綠能博物館之分析研究案	營建處	
低壓 AMI 資料整合平台建置與用戶關係應用之研究	業務處		
環境生態類	碳捕存技術(CCS)地質封存潛能評估及環境建構	綜合研究所	
	高空間解析度之三維空品監測網建構可行性研究	綜合研究所	
	環境會計管理制度精進研析	環境保護處	
	通霄電廠第二期更新改建計畫環境影響評估工作	環境保護處	
	台中港液化天然氣接收站至通霄電廠輸氣管線工程環境影響評估工作	環境保護處	
	台電綠網之形象深化與行銷整合	環境保護處	
	大甲溪發電廠環境教育設施場所設置計畫	環境保護處	
	再生能源發電暨多元電力之環境教育創新教案研究與開發	環境保護處	
	布袋港風力發電計畫環境影響評估工作	環境保護處	
	萬大發電廠環境教育研究	環境保護處	
本公司相關單位環境教育規劃暨資源再利用工作	環境保護處		
再生能源類	澎湖綠能轉投資計畫可行性研究	再生能源處	
	陸域風電站延役或除役更新研究	再生能源處	
	配合離岸風力發電之漁業轉型研究	水力施工處	

類別	研究報告項目	執行單位	下載處
用戶服務類	結合用戶群代表服務提升需量反應執行成效之可行性研究	綜合研究所	左列研究報告皆為「公開」等級（非屬「限閱」、「機密」等級），皆已公開於政府研究資訊系統 GRB 網站 (https://www.grb.gov.tw/)，若需瀏覽報告全文，請至該網站下載。
	時間帶調整試行及電價制度精進研究	綜合研究所	
	智慧用戶應用於家居照護場域驗證之商業模式研究	綜合研究所	
	二次變電所巡檢機器人之 AI 影像辨識研究	綜合研究所	
	區域用電與預測冷氣資訊分析可視化應用研究	綜合研究所	
	自動需量反應措施精進與推動模式探討研究	綜合研究所	
	未來電網之固態變壓器開發與實用化研究	綜合研究所	
客服中心語音資料全文轉譯暨智能文本分析平台系統建置與應用之研究	業務處		
電網系統類	低壓 AMI 通訊標準精進改善研究案	綜合研究所	
	強化電力系統韌性國際合作計畫	綜合研究所	
核能安全類	核一、二、三廠緊急應變計畫區內民眾防護措施及疏散方案分析規劃	放射試驗室	
合計	34 項		