104 年度台電公司委託研究計畫主題

項次	計畫名稱
1	離島小型電廠之最佳營運策略研究
2	在台電公司組織變革及因應電業法修正方向下，台電公司財務面可能面臨議題之研究、規劃及因應
3	「台電公司高階管理人才評鑑、培育及遴選模式系統」開發研究
4	強化現行輔助服務估算機制及作業平台
5	區域電網計畫財務效益及經濟效益評估研究
6	在台電公司自有資金不足情況下，引進民間機構興建電廠，彌補電力缺口之可行性研究
7	地理配電圖資管理系統(GeoDMMS)整合調度運轉功能研究
8	用戶群代表制度與電力需量反應競價機制之可行性研究
9	客服中心最適配置研究
10	需量反應措施統計系統建置研究
11	建立智慧電網資通安全測試平台之研究
12	輸電維護管理平台應用功能開發
13	供電單位電力資料管理平台之開發研究
14	配電變壓器小型化與標準化之可行性研究
15	大量電動載具充電之合宜調度模式與通訊方式(含協定)研究
16	變壓器箱體破裂事故對人員及建築物安全影響之研究
17	核三廠新設主變壓器之風險評估之研究
18	345 kV 充油電纜及 XLPE 電纜部分放電線上偵測研究
19	輸電線路受風害及震害(含坡地災害)之境況模擬與風險評估
20	電廠機械潤滑診斷系統整合研究