

委託調查研究費

期別：95 年 4 月

項次	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	通霄發電廠附近海域水深地形測量	940428~940608	自強工程顧問有限公司	1.三角點檢測：檢測已知點 3 點。 2.石樁埋設：4 支。 3.海深地形測量：共 121 條。 4.海岸潮間帶地形等測量。 本計畫核定預算金額 567 千元。	294	為通霄發電廠發電計畫可行性研究之需，辦理海深地形測量，作為火力發電計畫規劃設計之使用。
2	先進國家電業自由化推動績效之評估研究	950601~960531	財團法人中華經濟研究院	1.針對先進各國推動電業自由化之動機、政經情況、能源環境與產業特性等背景，分析其推動電業自由化之基本考量，包括能源政策、管制政策、電源供需結構、電力產業結構、電力調度與市場制度設計(含各類交易市場與定價方式)及其相關配套機制，以作為評估與分析之依據。 2.為評估各國推動電業自由化之績效，從總體面研擬其推動電業自由化績效之評估指標，並建立績效評估模式，例如：推動自由化前後之電力系統可靠度、系統安全、電價、服務品質、系統停電事故或故障、容量增加情況及市場力(市場壟斷力)等，據以評估其推動自由化之績效。 3.利用上述評估結果，分析在我國推動電業自由化之基本條件及其應採取之基本考量與長短期之配套措施，並以上述績效評估模式評估行政院審議中之「電業法修正草案」，對我國未來經濟、民生(電價)、供電穩定與安全(供電品質)及電業之未來發展等影響。 本研究計畫總核定預算金額 4,980 千元。	4,100	1.瞭解電業自由化成功關鍵因素及影響。 2.作為台電面臨電業自由化變化，及早規劃因應策略之參考。 3.降低員工未來不確定性感。 4.提供與主管機關溝通之重要參考依據。