

行政院原子能委員會
委託研究計畫研究報告

核三廠嚴重事故處理指引互動平台建立研究
Study of Interactive Platform for Maanshan Plant-Specific
Severe Accident Guidelines

計畫編號：952001INER002

受委託機關(構)：國立清華大學

計畫主持人：馮玉明

核研所參與人員：黃一鳴

聯絡電話：03-5162242

E-mail address：ymferng@ess.nthu.edu.tw

報告日期：九十五年十一月三十日

中文摘要

本計畫乃配合核研所上位計畫嚴重事故處理指引輔助決策系統建立之需求，蒐集與研讀國內核三廠嚴重事故處理指引，並利用電腦資訊化及資料庫的技術，建立一套互動式資料庫軟體平台，以協助電廠人員執行嚴重事故處理指引救援策略與評估電廠設備的狀態。

ABSTRACT

Based on the requirement of INER staff, the main task of this project is to establish an interactive database software for the severe accident management guidelines (SAMG) of Maanshan nuclear power plant using the visual basic 6.0 software. In addition, the SAMG for Maanshan is also collected, arranged and studied for preparation of the database. This software may help the plant staff perform the SAMG and assess the status of plant equipments.