

自由中国의 NDT 現況

黃 純 夫

自由中国 核能研究所 非破壞検査 Group Leader

自由中国의 NDT 協會는 政府 工業調査研究所 傘下機構로 設立되어, 이곳의 몇몇 大企業체에 依해 運營豫算 및 理事会가 組織되는 하나의 機構로서 ASNT와 같이 定期刊行物の 発刊, 各種會議의 主催, NDT技術訓練의 実施, 또는 諮問役等の 業務를 執行한다.

오늘 날 台灣에서의 NDT가 차지하는 役割이란 産業界 各處에 広範圍하게 利用되고 있는 바, 原子力發電所, 製鉄工場, 造船施設, 石油化学工場等 全般에 걸쳐 하나의 材料切減 또는 信賴度 強化의 手段으로 登場하고 있다. 이 外에도 NDT會社가 몇個 더 있는데 이 會社들은 서비스內容을 달리하고 있다.

現在 調査業務 및 開發事業으로서는 몇몇 工專가 進行中인데 例를 들면 Halographic Interferometry, Acoustic Emission, 剩餘応力の 測定과 超音波 分光分析等이 있다. 끝.