

日期:108/6/28

核能除役產業商機說明會 (系列四) 3D軟體模擬技術暨台電需求說明

台灣大學集思會議中心-米開朗基羅廳
(台北市106大安區羅斯福路四段85號B1)

主辦單位



台灣電力公司

協辦單位



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

運轉40年的核一廠1號機已於2018年12月5日開始進入除役階段，核一廠2號機也將於今年7月15日屆滿除役，台電預估核一廠除役費用約182億元，而除了台灣，包括全球都有核電廠待除役，依法國EDF公司 2016 年之估計，未來15年內總產值將達約 2,220 億美元。由於核能電廠除役事涉廣泛，並具多項專業要求，台電公司希望藉此機會尋訪國內具技術實力的廠商，共同推動除役工作，培育本土核電除役技術專業團隊，建立能除役技術產業鏈，朝向產業化目標發展。

有鑑於此，台電公司特舉辦本系列說明會，共分為下列場次：一.表面除污技術、二.切割技術、三.3D軟體模擬技術、四.輻射劑量自動量測技術、五.工作分解結構(WBS)技術、六.自動化無人搬運技術，針對核能除役產生之各項技術需求與相關規範進行說明，同時徵詢國內業界相關技術能量，以先期建立起合作平台架構。

第四場次為「3D軟體模擬技術」，由台電公司與專家團隊說明核電廠除役場域下3D模擬技術的需求與未來工作內容。為達產業界與台電公司互動與交流，本說明會特別開設「業界發表」時段，歡迎自動化等相關領域廠商報名，在會中分享技術能量，成為未來產業平台的基礎元素。透過本系列商機說明會，期可為國內廠商開創一個新的產業市場與技術溝通平台，互相技術分享、共創商機，誠摯歡迎各位蒞臨共襄盛舉。

業界
發表

※與會來賓可於線上報名時登記對自家設備技術能力進行發表。

※由於會議時間有限，若報名能力發表廠商過多，將由專家團隊做初步篩選。



議程表

時間	主題	講者
08:30-09:00	報到	
09:00-09:20	開幕致詞	台電核能技術處處長 翁榮洲組長 / 工研院材料與化工研究所
09:20-09:50	核電廠3D軟體模擬技術介紹	專家團隊
09:50-10:20	核電廠3D軟體模擬技術需求	台電核一廠
10:20-10:40	休息與茶敘	
10:40-12:10	業界發表(國內業界設備技術能力資訊分享)	
12:10-13:00	中午簡餐 / 交流討論	

※主辦單位保留變動講師、議程變更之權利



未來場次

第五場 工作分解結構(WBS)技術 (預定於7月舉辦)

第六場 輻射劑量自動量測技術 (預定於11月舉辦)

實際舉辦日期與時間將另行公告



時間 108年6月28日(星期五) 09:00-14:00



地點 台灣大學集思會議中心-米開朗基羅廳
(台北市106大安區羅斯福路四段85號B1)



費用 免費報名參加 (中午敬備簡餐)



報名方式

1.線上報名  交通資訊 

2.傳真報名：請填寫報名表，傳真至：(03)582-0237

3.e-mail報名：meggie@itri.org.tw 葉小姐收

※如欲參加業界技術發表者，請於6月10日前報名，並提供簡報資料，供專家團隊審查。

※報名截止日期 108 年 6 月 20 日〈免費名額有限，請儘早報名〉。

※歡迎廠商當日提供公司資料，供主辦單位參考之用。

※報名後不克參加者，請務必於會議前五日告知取消。

※因席次有限，同一家廠商限二位報名。