

2018 年(第十七屆)兩岸核能學術交流研討會議程

一、時間：2018年11月04~08日計五天。

二、地點(預訂)：台北市、桃園市、屏東縣

三、日程安排：

第一天 (11/04 周日) 抵台(台北市)，(宿台北市)。

第二天 (11/05 週一) 研討會(桃園市)，(宿台北市)。

第三天 (11/06 週二) 技術訪問：上午拜訪台電公司總處，下午往屏東(宿屏東恆春南灣)。

第四天 (11/07 週三) 技術訪問：第三核能發電廠(屏東縣)，(宿高雄市)。

第五天 (11/08 週四) 返程：上午往桃園，下午返回大陸。

四、研討會議程：

時間：2018 年 11 月 05 日 (週一)

地點：龍華科技大學(桃園市龜山區萬壽路一段 300 號)國際會議廳(N棟/法民大樓 3F)

時間	議程	活動及議題	報告人	主持人
08:30~ 09:00		報 到		
09:00~ 09:30	開幕式	1. 大會主席：核能科技協進會陳布燦董事長致詞 2. 大會主席：中國核學會王壽君理事長致詞 3. 貴賓致詞：龍華科技大學葛自祥校長致詞		主持人 陳勝朗 首席顧問
09:30~ 10:10		合影、聯誼(茶敘)		
10:10~ 12:00	專題報告	主題一、大陸核能電廠現況介紹		主持人 徐鹏飞 總經理
		■“华龙一号” 助推中国核电“走出去” (華龍國際核電技術公司徐鹏飞總經理) ■核能供热、共享蓝天——池式低温供热堆 (中國原子能科學研究院堆工部力學室張金山主任)		
		主題二、核電廠除役、除污與乏核燃料乾貯設施技術		

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 核電廠除役除污技術與展望 (誠藝科技公司核能技術總監吳全富博士) ■ MACSTOR-400 乏燃料干式貯存技術在中國 CANDU 堆電站的应用 (中核核電運行管理公司李世生副處長) ■ 核一廠用過核子燃料乾式貯存計畫辦理情形 (台電公司核能後端營運處乾貯一組陳福龍工程師) 	
12:00		午餐，國際會議廳(法民大樓 9F)	
13:00~ 15:00	專題報告	主題三、核電廠運維技術 <ul style="list-style-type: none"> ■ 關鍵設備維護與監控技術自主化 -生命週期管理 (誠藝科技羅武斌工程師) ■ 核電站運維技術 (核動力運行研究所謝華兵所長助理) ■ 核電廠材料保固與劣化評估技術應用 (工研院材化所蔡承洋博士) ■ 核級儀控板卡自主開發和應用實績 (群碩科技公司陳俊立總經理) 	主持人 陳勝朗 首席顧問
		主題四、核能教育與民眾溝通 <ul style="list-style-type: none"> ■ 核能電廠除役溝通公眾教育 (台電除役及選址溝通中心除役溝通組傅廣基組長) 	
		主題五、核電廠安全 <ul style="list-style-type: none"> ■ 核能電廠嚴重事故斷然處置措施 (台電核發處運轉組 PWR 反應器運轉管制陳錦池課長) ■ 台灣低放處置場混凝土障壁劣化試驗與評估方法研究 (中興工程顧問公司張皓鈞博士) 	
		主題六、核應用與其他 <ul style="list-style-type: none"> ■ 抢抓机遇、乘势而上 打造核能利用国际创新示范基地 (山東省榮成市劉昌松市長) ■ 中核质子治疗项目进展 (中核質子科技公司鐘俊晴副總經理) ■ 質子治療射程監視與驗證研究 (長庚大學/林口長庚醫院放射醫學研究院詹美齡博士) 	
15:00~ 15:20		休息	
15:20~ 17:30	專題報告	主題五、核電廠安全 <ul style="list-style-type: none"> ■ 核能電廠嚴重事故斷然處置措施 (台電核發處運轉組 PWR 反應器運轉管制陳錦池課長) ■ 台灣低放處置場混凝土障壁劣化試驗與評估方法研究 (中興工程顧問公司張皓鈞博士) 	主持人 李清山 常務董事
		主題六、核應用與其他 <ul style="list-style-type: none"> ■ 抢抓机遇、乘势而上 打造核能利用国际创新示范基地 (山東省榮成市劉昌松市長) ■ 中核质子治疗项目进展 (中核質子科技公司鐘俊晴副總經理) ■ 質子治療射程監視與驗證研究 (長庚大學/林口長庚醫院放射醫學研究院詹美齡博士) 	
17:30~	閉幕式	1. 大會主席：核能科技協進會陳布燦董事長致詞 2. 大會主席：中國核學會王壽君理事長致詞	主持人 于鑒夫 秘書長

五、技術參訪：

時間		活動	地點
11/06 (週二)	上午	10:00 拜訪台灣電力公司總處 主題：台電發電現況與服務項目介紹	台北市
	下午	南下屏東	路程
11/07 (週三)	全天	參訪台灣電力公司第三核能發電廠聽取營運簡報(主題：第三核能發電廠介紹與運維實績)。現場參觀：控制室、汽機廠房、與南部展示館	屏東縣
11/08 (週四)	上午	北上桃園機場	路程

附註：

- 2018/11/04-05 (週日-週一)，宿台北西華飯店，地址：台北市民生東路三段 111 號，電話：02-27181188
- 2018/11/05 (週一) 研討會場地龍華科技大學，地址：桃園市龜山區萬壽路一段 300 號
- 2018/11/06 (週二) 上午拜訪台電公司總處，地址：台北市羅斯福路三段 242 號
- 2018/11/06 (週二) 宿恆春怡灣度假酒店，地址：屏東縣恆春鎮恆公路 998 號 電話 08 889 9968
- 2018/11/07 (週三) 訪問第三核能發電廠，地址：屏東縣恆春鎮南灣里
- 2018/11/07 (週三) 宿高雄國賓大飯店，地址：高雄市前金區民生二路 202 號 電話:07-2115211