**第十八屆兩岸核能學術交流研討會議程**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 序號 | 單位 | 姓名 | 職務 | 報告題目 | 主持人 |
|
|  |  | 中國核學會 | 王壽君 | 理事長 | 開幕式致辭 |  |
|  |  | 核能科技協進會 | 陳布燦 | 董事長 | 開幕式致辭 |
|  |  | 核動力運行研究所 |  |  | 開幕式致辭 |
| 上午 | 1 | 清華大學核能與新能源技術研究院 | 王海濤 | 院長助理兼高溫堆總體室主任 | **大陸**高溫氣冷堆進展 |
| 2 | 益鼎工程公司 | 周曉武 | 主任工程師 | 台電公司技術服務介紹 |
| 3 | 中國核動力研究設計院第一研究所 | 章航洲 | 所長/研究員 | 大陸反應堆退役進展 |
| 會歇+合影 | | | | | |
| 4 | 益鼎工程公司 | 周曉武 | 主任工程師 | 核一廠除役現況 |  |
| 5 | 核動力運行研究所 | **李青** | 核動力運行研究所 核動力模擬與控制技術研究中心主任 | 核電模擬技術現狀與發展方向 |
| 6 | 玉豐海科公司 | 林坤潭 | 業務總監 | 機器人在核電廠運維作業的應用 |
| 7 | 上海核工程研究設計院有限公司 | 何元雷 | 總體技術部軟體板塊負責人 | CAP1400核電廠全範圍工程分析器開發及應用 |
|  | 午餐+午休 | | | | | |
| 下午 | 8 | 核能科技協進會 | 陳勝朗 | 首席顧問 | 這樣解決核電的”後顧之憂” |  |
| 9 | **中核環保工程有限公司** | 石伯軒 | 副總經理 | 中核環保公司產業技術發展現狀及展望 |  |
| 10 | 中興工程顧問公司 | 張皓鈞 | 工程師 | 低放處置場混凝土材料長期劣化影響研究 |  |
| 11 | 中廣核研究院 | 肖岷 | 副總工程師 | 先進核燃料技術發展研究 |  |
| 12 | 清華大學工程與系統科學系 | 吳順吉 | 助理教授 | 電廠線上監控─肇始事件辨識與老化檢測 |  |
| 會歇 | | | | | |
| 13 | 國家電投集團科學技術研究院有限公司 | 劉豔紅 | 核燃料與材料所製備室副主任 | 鋯合金包殼的表面防護層技術研究 |  |
| 14 | 誠藝科技公司 | 呂明憲 | 專案經理 | 老化管理及維修規則應用在技術規格書精進之經驗實例 |  |
| 15 | 中核北方核燃料元件有限公司 | 王虹 | 科研部主任 | 先進燃料發展現狀及趨勢分析 |  |
| 16 | 軟鑄公司 | 郭新敏 | 董事長 | FaceＰro視覺化專家指導系統在設備遠端智慧運維及應急指揮之應用 |  |
| 科普公眾溝通特別部分 | | | | | | |
|  | 17 | 中華核能學會 | 李敏 | 清華大學原科院院長/中華核能學會理事長 | “以核養綠” | 40分鐘 |
|  | 晚餐 | | | | | |
| 海峽兩岸核能學術交流研討會-核醫學分論壇 | | | | | | |
|  | 18 | 華中科技大學同濟醫學院附屬協和醫院核醫學科 | 蘭曉莉 | 主任、教研室主任 | 快速發展的中國大陸核醫學- 生機盎然，未來可期 |  |
|  | 19 | 花蓮慈濟醫院核醫製藥科 | 高志浩 | 主任 | 臺灣放射性藥品產業及核醫學發展近況 |  |
|  | 20 | 北京大學腫瘤醫院 | 楊志 | 核醫學科主任 | **大陸**放藥研究及臨床轉化 |  |
|  | 21 | 清華大學/原科中心 | 裴晉哲 | 核能師 | 臺灣BNCT癌病治療現況及未來展望 |  |