



第一屆兩岸非動力核技術應用研討會

2013 Cross-Strait Symposium on Non-powered nuclear technology Application

大會主題

非動力核技術是指除核武器與核電之外的核技術，非動力核技術應用包括各類加速器、核探測器、成像裝置、放射線醫療設備、放射性同位素及製品（治療和顯像藥物）等，應用領域涉及工業、農業、醫療健康、環境保護、資源勘探和公眾安全等。根據美國管理資訊研究所報告（1993），非動力核技術應用於美國經濟的貢獻達到 2,570 億美元，是核電貢獻 3.5 倍以上，占美國 GDP 3.9%，並創造 370 萬個就業機會。

非動力核技術的應用與人民的生活密切相關，本研討會邀請大陸專家分別針對核醫藥物(診斷與治療)、輻射監測與量測技術、輻射照射與核農技術應用、中子應用及非破壞檢測及核技術於生醫與民生工業應用等主題與國內專家學者進行交流與討論並分享研究經驗，以作為未來研發工作之重要參考資訊。首次邀集雙方產、官、學與科學研究專家共聚一堂，開啟兩岸非動力核技術研發與管理水準討論之交流平台，對於凝聚與拓展非動力核技術領域深具意義與價值。因此，雙方同意在台灣舉行第一屆研討會，敬請踴躍參加。

會議資訊

一、主辦單位：

- 台灣中華核能學會醫學應用委員會
- 大陸中國核學會技術工業應用分會

二、協辦單位：

- 台灣：核能研究所、台電公司、工業技術研究院材化研究所、台灣核能級產業發展協會、中國生化科技股份有限公司、生技醫藥國家型科技計畫 AM3 輻射應用與分子影像技術平台
- 大陸：中國核學會核技術工業應用分會、中國原子能科學研究院、中國農科院原子能所、中國清華大學、蘇州熱工研究院、中廣核檢測技術有限公司

三、贊助單位：

- 台灣：友華生技醫藥股份有限公司、鼎技企業股份有限公司、貝克西弗股份有限公司、富特茂股份有限公司、銳昕科技有限公司、資佳有限公司、正翔工程顧問有限公司、克馬企業有限公司、翔林有限公司。

四、籌備會

- 召集人：潘欽 (台灣中華核能學會理事長)
- 共同召集人：周劉來 (中國原子能科學研究院副院長)
- 總幹事：林武智 (台灣核能研究所同位素應用組組長)
- 副總幹事：李海光 (台灣核能研究所綜計組組長)
- 幹事：樊修秀 (台灣核能研究所同位素應用組)、郭木進 (台灣核能研究所綜計組)

五、活動地點：

- 台灣台中裕元花園酒店

六、時間：

- 2013 年 04 月 23 日至 04 月 24 日

七、大會專題領域

- 核醫藥物 (診斷與治療)
- 環境監測與量測技術
- 中子應用及非破壞檢測
- 核技術於生醫與其他民生工業應用
- 輻射照射技術與核農技術應用

八、報名截止日期：

- 2013 年 3 月 22 日

九、報名聯絡人

- 台灣地區：核能研究所同位素應用組 樊修秀小姐 (台灣省桃園縣龍潭鄉佳安村文化路 1000 號)；
 - 網路報名 E-Mail：amanda@iner.gov.tw
 - 報名表：下載
- 大陸地區：原子能研究院 高媛主任 (102413 中國北京 275 信箱 1 分箱)

十、會議議程

- 議程暫定如下：

04 月 23 日(星期二)

時間	會議廳 (台中裕元花園酒店)	
	內容	
9:00~9:20	開幕式	
9:20~12:00	大會專題報告 <ul style="list-style-type: none"> ● 核醫藥物(診斷與治療)專題(兩岸各 2 篇) ● 輻射防護與緊急應變專題(兩岸各 1 篇) 	
12:00	午餐	
	會議室	會議室
13:30~14:50	<ul style="list-style-type: none"> ● 中子應用及非破壞檢測技術 (兩岸各 2 篇) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 核技術於生醫 與其他民生工業應用 (兩岸各 2 篇)
14:50~15:10	茶敘	
15:10~17:10	<ul style="list-style-type: none"> ● 中子應用及非破壞檢測技術 (兩岸各 3 篇) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 核技術於生醫 與其他民生工業應用 (兩岸各 3 篇)
17:10~18:00	休息	
18:00	晚宴(台中裕元花園酒店)	

04 月 24 日(星期三)

時間	會議廳 (台中裕元花園酒店)	
9:00~10:40	<ul style="list-style-type: none"> ● 整體綜合專題(1 篇) ● 輻射照射與核農技術應用專題(兩岸各 2 篇) 	
10:40~11:00	茶敘	
11:00~12:00	綜合討論	
12:00	閉幕式	

- 主辦單位



- 協辦單位



- 贊助單位

友華生技醫藥股份有限公司

貝克西弗股份有限公司

富特茂股份有限公司

資佳有限公司

克馬企業有限公司

鼎技企業股份有限公司

士宣生技股份有限公司

銳昕科技有限公司

正翔工程顧問有限公司

翔林有限公司

交通資訊

- 會議地點：台中裕元花園酒店
 - 地址：40764 台中市西屯區台灣大道四段 610 號 (台中市西屯區台中港路三段 78-3 號)
 - 電話：886-4-24656555
- 詳細地圖



。自行開車

1. 國道一號中山高速公路路線：

下中港交流道後，往沙鹿方向，直走約 500 公尺，遇到第一個紅綠燈右轉進入安和路，左手邊即可看到飯店停車場指示標誌，左轉進入後直行，飯店大門就會在您的左手邊。

2. 國道三號第二高速公路路線：

台北南下：有兩種方式可以到達

(1) 於「新竹系統」轉國道 1 號往南(台中方向)，下中港交流道後，往沙鹿方向，直走約 500 公尺，遇到第一個紅綠燈，右轉進入安和路，左手邊即可看到飯店停車場指示標誌，左轉進入後直行，飯店大門就會在您的左手邊。

(2) 於「中港系統」轉國道 4 號，直行到「台中系統」轉國道 1 號往南(台中方向)，下中港交流道後，往沙鹿方向，直走約 500 公尺，遇到第一個紅綠燈，右轉進入安和路，左手邊即可看到飯店停車場指示標誌，左轉進入後直行，飯店大門就會在您的左手邊。

高雄北上：

由國道三號，於「彰化系統」轉國道 1 號往北(台中方向)，下中港交流道後，往沙鹿方向，直走約 500 公尺，遇到第一

個紅綠燈右轉進入安和路，左手邊即可看到飯店停車場指示標誌，左轉進入後直行，飯店大門就會在您的左手邊。

3.中彰快速道路 (台 74 線) 路線：

北上方向：

下青海路出口，第二個紅綠燈口福科路左轉，遇到第一個紅綠燈左轉安和路，直走約 100 公尺，右邊即會看到飯店停車場的指示標誌。

◦ 搭乘火車 (從台中火車站)

1.計程車：

台中車站下車後，時間約 25-30 分鐘，車資約 NT\$300。

2.巴士：

- (1) 於台中車站轉乘統聯客運市區公車 83 於福安里站下車。
- (2) 搭乘台中客運市區公車 88、106 福安里站下車。
- (3) 搭乘巨業客運"台中 - 大甲、台中 - 清水"於福安里站下車。

◦ 搭乘飛機 (從桃園國際機場或台中清泉崗機場)

1.計程車：

- (1) 於桃園國際機場，時間約 2 小時，車資約 NT\$3,000~NT\$3,500。
- (2) 於台中清泉崗機場，時間約 30~40 分鐘，車資約 NT\$350。

2.巴士：

於桃園國際機場，搭乘統聯客運「桃園國際機場 - 台中朝馬站」路線，時間約 2 小時，票價依客運公司公告價。

◦ 搭乘統聯客運

由各地搭乘統聯客運於中港轉運站下車，飯店位於轉運站斜對面。

◦ 搭乘高鐵

1.高鐵台中站各接駁出口資訊：

台鐵新烏日站出口 3；客運轉運站出口 5、6；排班計程車出口 7 左側，以上出口皆可轉乘。

2.高鐵快捷公車出口 6：高鐵快捷公車免費接駁

搭乘「高鐵台中站 - 東海大學 - 中科管理局」路線於裕元花園酒店站下車。

早上 07：35~晚上 00：10 每隔約 15~20 分鐘一班，車程約 20 分鐘。

3.計程車：

車程約 15 分鐘，車資約 NT\$250。