

► 會議議程

時 間	議 程	地 點
09:00~09:30	報到	核能研究所各場次報到
09:30~12:00	上午分組成果發表	各場次
12:00~14:00	詢答及綜合討論(供應午餐)	各場次
14:00~17:00	下午分組成果發表(詢答含綜合討論) (會議開始時間稍有不同,請以各場次為主)	各場次

► 會議場次

Oral 場次	會議地點	發表數
1.核能安全科技領域(I)	060 館 311 會議室	11
2.輻射應用科技領域(I)	035 館 2 樓會議室	7
3.環境能源科技領域(I)	060 館 307 會議室	11
4.環境能源科技領域(II)	060 館 309 視訊會議室	9
5.環境能源科技領域(III)	060 館國際會議廳	10
6.環境能源科技領域(IV)	060 館 315 會議室	8
7. 核能安全與輻射防護領域(I)	027 館 269 會議室	8
8. 放射性物料安全領域(I)	027 館 001 視聽教室	7

場 次 別：場 1- 核能安全科技領域(I)				
發表方式：Oral			會場地點：060 館 311 會議室	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:30~09:55	國立臺灣大學嚴慶齡工業研究中心	楊烽正	核設施除役切割件包裝最適化模式研究
2	09:55~10:20	國立台灣大學	陳湘鳳	核反應器切割拆解最佳化設計
3	10:20~10:45	國立成功大學	黃耀輝	離子交換樹脂氧化與尾渣處理整合技術開發
4	10:45~11:10	國立清華大學	周鳳英	高完整性混凝土處置容器之長期抗菌性研究
5	11:10~11:35	社團法人中華鋪面工程學會	黃偉慶	混凝土障壁材料品質劣化速率模式研究
11:35~14:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
6	14:00~14:25	國立臺灣科技大學	王朝正	核電廠反應器冷卻水壓力邊界異質鋁接件之覆鋁特性研究
7	14:25~14:50	國立清華大學	白寶實	106 年核能安全管制及安全度評估技術能力建立
8	14:50~15:15	財團法人成大研究發展基金會	洪李陵	106 年核電廠超越設計地震之地震安全管制技術研究
9	15:15~15:40	國立臺灣海洋大學	蔡履文	核能電廠反應器冷卻水系統壓力邊界異質鋁接件覆鋁後之特性研究
10	15:40~16:05	中華民國地球物理學會	馬國鳳	斷層錯動引致變形之數值分析方法研究
11	16:05~16:30	國立清華大學	曾永信	核二廠用過燃料池正常運作時之局部水溫計算
16:30~17:00		綜合討論		

場 次 別：場 2-輻射應用科技領域(I)				
發表方式：Oral			會場地點：035 館 2 樓會議室	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:55~10:20	國立陽明大學	陳傳霖	腫瘤標靶新藥 MH-01 之開發與探討
2	10:20~10:45	國立台灣大學	曾文毅	醫用數位斷層合成造影參數品質測試及評估標準
3	10:45~11:10	財團法人林口長庚紀念醫院	陳建誠	TomoDR 臨床前可用性測試研究
4	11:10~11:35	財團法人氣象應用推廣基金會	葉錫圻	緊急應變劑量評估系統氣象預報與同化分析技術整合服務
	11:35~14:00	綜合討論 (逾時供應午餐)		
5	14:00~14:25	國立清華大學	許榮鈞	高能中子指標量測程序與劑量低估修正的實際案例分析
6	14:25~14:50	國立清華大學	林明緯	直線能量轉移評估系統之建立
7	14:50~15:15	國立陽明大學	許世明	國內醫院使用電子射束之放射治療劑量驗證稽核作業研究
	15:15~15:45	綜合討論		

場 次 別：場 3-環境能源科技領域(I)

發表方式：Oral			會場地點：060 館 307 會議室	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:55~10:20	財團法人紡織產業 綜合研究所	郭明智	纖維原料全組成分離產物之高值化生質產品 研發
2	10:20~10:45	國立勤益科技大學	駱安亞	纖維素製備奈米纖維素之生產技術研發
3	10:45~11:10	財團法人中華經濟 研究院	林俊旭	運用地理資訊系統盤查南部潛力生質廢棄物 及綠色產品市場推廣研究
4	11:10~11:35	逢甲大學	趙雲鵬	提升菌株醋酸耐受性並透過代謝醋酸生產琥 珀酸
11:35~13:35		綜合討論 (逾時供應午餐)		
5	13:35~14:00	國立交通大學	曾慶平	纖維原料解聚物應用於生質沼氣技術開發與 評估
6	14:00~14:25	台灣能資源永續與 低碳經濟學會	蘇美惠	非糧原料轉換生質能生產製程之水足跡與碳 足跡評估
7	14:25~14:50	國立交通大學	蘭宜錚	非糧生質精煉催化轉換技術及應用評估研究
8	14:50~15:15	國立清華大學	許文震	中高溫二氧化碳捕獲與脫附系統能耗分析
9	15:15~15:40	國立中興大學	吳耿東	內通式流體化床氣化系統熱模建置操作分析
10	15:40~16:05	財團法人成大研究 發展基金會	江滄柳	流體化床氣化爐數值分析模型建構
11	16:05~16:30	國立中興大學	簡瑞與	內通式流體化床技術於減碳應用之熱性能測 試與評估
16:30~17:00		綜合討論		

場 次 別：場 4-環境能源科技領域(II)

發表方式：Oral		會場地點：060 館 309 會議室		
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:30~09:55	國立聯合大學	薛康琳	液流電池電解液再處理與結構組件技術研發
2	09:55~10:20	國立中正大學	陳永松	液流電池模組流場設計之最適化研究
3	10:20~10:45	國立台灣科技大學	楊銘乾	自製多孔膜應用於液流電池隔離膜之研究
4	10:45~11:10	實踐大學	黃耀賢	影像特徵處理及其擴增資訊介面研究
5	11:10~11:35	國立成功大學	廖德祿	通用型電網作業系統之離型發展研究
11:35~14:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
6	14:00~14:25	健行科技大學	廖炯州	分散型電力系統與再生能源整合控制技術研究
7	14:25~14:50	南臺科技大學	許振廷	分散型電力調節及特殊防禦系統研究
8	14:50~15:15	南臺科技大學	劉瑞弘	風力發電系統自我故障診斷研究
9	15:15~15:40	高雄應用科技大學	周宏亮	百瓩級風力機變頻器最佳化設計
	15:40~16:10	綜合討論		

場 次 別：場 5-環境能源科技領域(III)				
發表方式：Oral			會場地點：060 館國際會議廳	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:55~10:20	財團法人台灣經濟研究院	林若蓁	國內外在電力與工業、服務業部門技術與制度發展及模擬分析結果調查評估及建議
2	10:20~10:45	財團法人資訊工業策進會	姜漢儀	我國民眾之電力願付價格與市場調查研究
3	10:45~11:10	社團法人台灣三益策略發展協會	柏雲昌	我國電業自由化之風險分析與因應
4	11:10~11:35	中原大學	林晉勗	低碳發電技術對我國新及再生能源發展之策略評估
11:35~13:35		綜合討論 (逾時供應午餐)		
5	13:35~14:00	國立中央大學	林志光	LSM 鍍層對 SOFC 接合件高溫機械性質之影響
6	14:00~14:25	交通大學	董蘭榮	產電模組與儲電裝置微型化整合設計與測試
7	14:25~14:50	交通大學	曾俊元	石墨烯高分子超級電容溶液製程開發
8	14:50~15:15	國立台灣大學嚴慶齡工業發展基金會合設工業研究中心	童世煌	拉伸性導電銅膠之開發
9	15:15~15:40	國立台灣大學嚴慶齡工業發展基金會合設工業研究中心	戴子安	銅奈米材料表面改質與高分子彈性體接著性之研究
10	15:15~15:40	國立台灣大學嚴慶齡工業發展基金會合設工業研究中心	林唯芳	高驅動電壓有機元件之研究
15:40~16:10		綜合討論		

場 次 別：場 6-環境能源科技領域(IV)

發表方式：Oral		會場地點：060 館 315 會議室		
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:30~09:55	國立臺灣大學	趙修武	電漿火炬反應器之全氟化物裂解反應模擬
2	09:55~10:20	國立交通大學	曾院介	開發室溫製程 IZTO 之研究
3	10:20~10:45	逢甲大學	羅仕守	(有機／無機)混合奈米結構材料熱電特性研究
4	10:45~11:10	國立台灣科技大學	郭東昊	永續能源系統之室內環境能源捕獲器開發與研究
5	11:10~11:35	國立中山大學	張鼎張	複合型光電記憶體節能薄膜之製程開發與研究
11:35~14:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
6	14:00~14:25	國立東華大學	王智明	太陽光照明混光與特性分析
7	14:25~14:50	國立清華大學	葉安洲	固態氧化物燃料電池金屬支撐材料及結構開發
8	14:50~15:15	國立中央大學	楊建裕	環保沸石吸附式製冷循環特性研究計畫
15:15~15:45		綜合討論		

場 次 別：場 7-核能安全與輻射防護領域(I)

發表方式：Oral			會場地點：027 館 269 會議室	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:50~10:15	國立台北大學	張惠東	研修資訊公開法制及相關配套措施之研究
2	10:15~10:40	清華大學	潘欽	核能技術及安全分析之強化研究
3	10:40~11:05	義守大學醫學影像暨放射科學系	陳清江	台灣地區住宅氡氣活度擴大量測與劑量再評估
4	11:05~11:30	核能研究所	廖俐毅	核能電廠安全管制法規與技術研究計畫
11:30~13:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
5	13:00~13:25	核能研究所	林怡君	核設施除役與輻射防護劑量評估驗證技術研究
6	13:25~13:50	長庚大學	蕭穎聰	放射診斷設備之輻射安全與醫療曝露品保作業研究
7	13:50~14:15	中華民國醫學物理學會	蕭安成	放射治療設備之輻射安全與醫療曝露品保作業研究
8	14:15~14:40	國立清華大學	許芳裕	計畫曝露量測規範建立與輻射安全風險評估研究
	14:40~15:20	綜合討論		

場 次 別：場 8-放射性物料安全領域(I)				
發表方式：Oral			027 館 001 視聽教室	
場序	時間	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:50~10:15	社團法人中華民國大地工程學會	董家鈞	106 年低放射性廢棄物坑道處置安全審驗技術建立之關鍵課題研析
2	10:15~10:40	社團法人中國土木水利工程學會	黃偉慶	106 年用過核子燃料處置長期安全評估審驗技術之研究
3	10:40~11:05	核能研究所	紀立民	106 年放射性廢棄物處置管制技術國際動態與發展現況分析研究
4	11:05~11:30	南臺科技大學	曾雅真	放射性廢棄物管理區域合作國際資訊先期研究
11:30~13:25		綜合討論 (逾時供應午餐)		
5	13:25~13:50	國立清華大學	許榮鈞	除役核電廠用過核燃料室內乾式貯存安全管制技術
6	13:50~14:15	國立清華大學	裴晉哲	核能電廠除役作業安全審查技術研究
7	14:15~14:40	義守大學	吳裕文	除役核電廠低放射性廢棄物安全管制之審查技術研究
	14:40~15:20	綜合討論		