

場次別：場1-核能安全及輻射應用科技領域					
發表方式：Oral				會場地點：060 館 702 會議室	
場序	時間	評審委員	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:00~09:25	* 邱志宏、吳杰、趙自強	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
2	09:25~09:50		國立陽明大學	許世明	評估國內核子醫學輻射活度計之校驗模式
3	09:50~10:15		國立清華大學	蔡惠予	直線能量轉移評估系統之建立
4	10:15~10:40		國立清華大學	許榮鈞	國內電子與質子源誘發高能中子之特性和評估
5	10:40~11:05		國立臺北科技大學	鄭大偉	粒狀離子交換樹脂固化及固化體品質長期穩定測試
6	11:05~11:30		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
7	11:30~11:55		國立中央大學	黃偉慶	混凝土障壁材料品質劣化速率模式研究
	12:00~13:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
8	13:00~13:2	* 李綺思、楊昭義、林家德	財團法人輻射防護協會	張似璫	核電廠除役技術編彙委託研究
9	13:25~13:50		國立清華大學	曾永信	107 年核能安全管制及安全度評估技術能力建立
10	13:50~14:15		國立成功大學	洪李凌	107 年核電廠超越設計地震之地震安全管制技術研究
11	14:15~14:40		國立清華大學	林志宏	噴砂除汙技術於核電廠除役之應用探討
12	14:40~15:05		國立清華大學	馮玉明	除役期間停機過渡階段用過燃料池火災暨消防管制技術研究
13	15:05~15:30		國立臺灣海洋大學	蔡履文	鎳基合金覆鋁組織熱裂性研究
14	15:30~15:55		國立臺灣科技大學	王朝正	覆層鋁接處理對核電廠冷卻水壓力邊界異質鋁接管之影響研究
	16:00~16:30		綜合討論		

*為各場次分組主席暨評審委員

場次別：場2-環境能源科技領域(I)					
發表方式：Oral				會場地點：060 館 315 會議室	
場序	時間	評審委員	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:25~09:50	* 吳玉娟、 林惠娟、 陳昇暉	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	塊材異質接面鈣鈦礦太陽能電池之研究
2	09:50~10:15		國立中央大學	林志光	SOFC 電池堆熱應力與變形受潛變機制影響之分析
3	10:15~10:40		國立中央大學	李勝偉	固態氧化物燃料電池微觀結構分析與劣化機制研究
4	10:40~11:05		國立雲林科技大學	陳錫釗	表面改質鋰錳氧化物之全固態薄膜鋰電池研究
5	11:05~11:30		國立臺灣大學	何國川	混成系統之鋰電池用固態電解質薄膜研究
	12:00~13:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
6	13:25~13:50	* 洪慧芬、 陳孝輝、 薛人愷	國立臺灣科技大學	郭東昊	新型固態電池技術-結構調控之鋰錫氧硫固態電解質
7	13:50~14:15		國立交通大學	洪瑞華	抗腐蝕 III-V 族薄膜太陽能產氫晶片開發
8	14:15~14:40		逢甲大學	羅仕守	記憶體儲能薄膜之製程開發與研究
9	14:40~15:05		國立交通大學	曾院介	高效能環保量子點結合光採集器開發之研究
10	15:05~15:30		國立交通大學	潘瑞文	聚光型太陽模組效能提升與可靠度分析之研究
11	15:30~15:55		國立中央大學	楊建裕	多元熱能整合和多階段低溫乾燥程序的研究
	16:00~16:30		綜合討論		

*為各場次分組主席暨評審委員

場次別：場3-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	評審委員	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:25~09:50	*張永瑞、許世哲、張欽然	國立中央大學	陳正一	分散型區域能源之調度能力與模型研究
2	09:50~10:15		南臺科技大學	許振廷	因應綠能併網機組升降載率分析與系統擾動抑低研究
3	10:15~10:40		國立聯合大學	馬肇聰	智慧型複合儲能系統電力管理與運轉技術之研究
4	10:40~11:05		國立成功大學	廖德祿	能源作業系統之能源服務程式研發
5	11:05~11:30		南臺科技大學	劉瑞弘	風力發電系統自我故障診斷研究
6	11:30~11:55		國立清華大學	馮玉明	新型垂直軸風機葉片之減噪設計分析與模擬驗證
	12:00~13:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
7	13:25~13:50	*周光暉、錢玉蘭、李堅明	財團法人資訊工業策進會	姜漢儀	民眾電力決策及風險感知調查之研究
8	13:50~14:15		社團法人台灣三益策略發展協會	柏雲昌	我國缺電風險評估及風險管控對策之研究
9	14:15~14:40		中原大學	林晉勗	我國新能源政策下碳稅對 3E 及所得分配之影響分析
10	14:40~15:05		財團法人台灣經濟研究院	林若蓁	國際綠色金融發展趨勢對我國之影響與策略
	15:00~15:30		綜合討論		

*為各場次分組主席暨評審委員

場次別：場4-環境能源科技領域(III)					
發表方式：Oral			會場地點：060 館 307 會議室		
場序	時間	評審委員	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:25~09:50	*吳嘉文、門立中、魏華洲	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
2	09:50~10:15		財團法人紡織產業綜合研究所	郭明智	全組成分離木質素產品應用開發
3	10:15~10:40		國立交通大學	曾慶平	纖維原料解聚結合沼氣生產技術開發
4	10:40~11:05		國立成功大學	林裕川	木質素衍生物氫解觸媒設計研究
5	11:05~11:30		財團法人成大研究發展基金會	陳維新	工業廢棄物焙燒前處理之熱降解動力分析
	12:00~13:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
6	13:00~13:25	*蕭述三、沈家傑、邱耀平	元智大學	李其源	整合性儲能液流電池材料特性與製造評析之研究
7	13:25~13:50		國立臺灣科技大學	楊銘乾	混摻親水高分子於聚砵薄膜在液流電池隔離膜之應用
8	13:50~14:15		國立中正大學	陳永松	液流電池電解液流率對效能影響性研究
9	14:15~14:40		國立聯合大學	薛康琳	液流電池結構應用與電解液處理技術之研究
10	14:40~15:05		國立中興大學	簡瑞與	內通式流體化床技術進行碳基燃料與載氧體反應研究
11	15:05~15:30		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-107 年度後續擴充案
12	15:30~15:55		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-107 年度後續擴充案
	16:00~16:30		綜合討論		

*為各場次分組主席暨評審委員

場次別：場5-核能安全與輻射防護領域					
發表方式：Oral			會場地點：060 館國際會議廳		
場序	時間	評審委員	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:50~10:15	*高熙玫、尹學禮、陳建源、陳志平、龔繼康	國立清華大學	梁正宏	核能電廠安全技術強化研究及國際合作
2	10:15~10:40		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
3	10:40~11:05		國立清華大學	許芳裕	負離子原料使用於民生產品情形之調查與輻射安全影響評估
4	11:05~11:30		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
	12:00~13:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
5	13:00~13:25		核能研究所	袁明程	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		國立清華大學	蔡惠予	台灣醫療輻射造成國民劑量調查方法研究
7	13:50~14:15		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
8	14:15~14:40		中華民國醫學物理學會	許世明	放射治療設備之輻射安全與醫療曝露品保作業研究
9	14:40~15:05		國立中山大學	陳鎮東	107 年台灣海域輻射監測調查方法研究與先期工作
	15:05~15:35		綜合討論		

*為各場次分組主席暨評審委員

場次別：場6-放射性物料安全與電廠除役領域					
發表方式：Oral				會場地點：060 館 311 會議室	
場序	時間	評審委員	執行機關	計畫主持人	計畫名稱
1	09:50~10:15	* 陳鴻斌、李境和、周冬寶	國立臺北大學	高仁川	研析核電廠除役所涉法制基礎之比較研究
2	10:15~10:40		國立中央大學	董家鈞	107 年低放射性廢棄物坑道處置安全審驗技術建立之驗證評估研究
3	10:40~11:05		國立清華大學	許榮鈞	精進用過核燃料室內乾式貯存設施安全審查技術之研究
4	11:05~11:30		義守大學	吳裕文	精進核電廠除役低放射性廢棄物安全審查研究
5	11:30~11:55		國立高雄大學	張惠雲	日本用過核子燃料集中貯存設施設計審查案例研析
	12:00~13:00		綜合討論 (逾時供應午餐)		
6	13:00~13:25		國立中央大學	黃偉慶	107 年用過核子燃料處置安全審驗及平行驗證技術建立
7	13:25~13:50		東吳大學	胡博硯	我國核能電廠除役相關管制法規與國際規範之探討
8	13:50~14:15		勤理法律事務所	黃慧婷	精進核能電廠除役相關管制法規委託研究
9	14:15~14:40		國立清華大學	裴晉哲	核能電廠除役與室內乾貯安全審查技術之研究
10	14:40~15:05		財團法人核能與新能源教育研究協進會	施純寬	核一廠室外乾式貯存設施之熱傳對周圍環境影響研析
11	15:05~15:30		財團法人核能與新能源教育研究協進會	林子仁	核能電廠除役過渡階段機組之一般性風險內涵研究
	15:30~16:00		綜合討論		

*為各場次分組主席暨評審委員