主辦單位:教育部、國科會工程中心、南臺科技大學化學工程與材料工程系

活動日期:114年5月23日

報到地點: 南臺科技大學I棟203會議室

~ 大會議程表 ~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 地點 | 南臺科技大學 I棟203會議室 | |
| 時間 | 議程內容 | 主持人 |
| 8:30-9:00 | 現場簽到 | 關旭強 主任  南臺化材 |
| 9:00-9:10 | 開幕典禮  南臺科技大學 長官 致歡迎詞、與會貴賓 致詞 | 關旭強 主任  南臺化材 |
| 9:10-9:40 | 大會專題演講(一)  題目： 從跨國石化/能源巨頭的永續經營發展-布局台灣產業邁向低碳永續的行動方案  演講者： 陳志勇 教授 國立成功大學 | 王振乾 副校長  南臺科技大學 |
| 9:40-10:10 | 大會專題演講(二)  題目：功能性聚酯材料於農用網之應用  演講者：豐陽 林怡君 博士 | 陳澄河 教授  南臺化材 |
| 10:10-11:50 | 海報展示 : I 棟 4樓廣場 | |
| 10:10-10:20 | Coffee break | |
| 10:20-10:50 | 大會專題演講(三)  題目:LCP液晶高分子工程塑料市場與應用  演講者: 高信敬 博士 工研院 | 關旭強 主任  南臺化材 |
| 10:50-11:20 | 大會專題演講(四)  題目：環保熱塑性彈性體(TPE)介紹與應用  Introduction and application of Eco-friendly thermoplastic elastomers  演講者：鄧至均 博士 熱塑性TPE專家 | 陳澄河 教授  南臺化材 |
| 11:20-11:50 | 大會專題演講(五)  題目：Crystallization and Hydrolytic Degradation Behavior of Electrospun Biocompatible Polymer Fibers  演講者：羅介聰 教授 國立成功大學化工系 | 關旭強 主任  南臺化材 |
| 11:50-13:20 | 女性科學家座談會/午餐 Lunch Break (I418會議室) | |
| 13:20-15:20  英文口頭競賽與海報競賽 | 英文口頭報告競賽：  oral session (I418會議室)  海報競賽口頭問答/海報展示區： (I棟 4樓廣場) | 海報競賽評審  口頭報告評審 |
| 15:20-15:40 | Coffee break | |
| 15:40-16:10 | 大會專題演講(六)  題目：改質技術對熱塑性碳纖維複合材料界面特性之研究  Effects of Modification Techniques on the Interfacial Interactions of Thermoplastic Carbon Fiber Composites  演講者：沈銘原 副教授 中興大學精密工程研究所 | 陳澄河 教授  南臺化材 |
| 16:10-16:40 | 大會專題演講(七)  題目：含有結晶性孔洞奈米材料之聚苯并咪唑複合薄膜在燃料電池的應用  Polybenzimidazole composite membranes containing porous crystalline nanomaterials for fuel cell applications  演講者：鄭力誠 副教授 國立高雄科技大學化材系 | 陳澄河 教授  南臺化材 |
| 16:50-17:20 | 閉幕  公布優秀英文口頭報告與海報論文競賽得獎名單 | 賴孝武 教授  南臺化材 |