

	2021 年 11 月 18 日 (星期四)			
10:00~10:30	報到與註冊			
10:30~10:40	開幕式、大會主席與貴賓致詞			
10:40~11:20	年會、頒獎			
11:20~12:10	專題演講(一) <u>李世光 (臺灣大學應用力學研究所特聘教授)</u> 從巴斯德象限省思應用力學的昨日今日和明日可能			
12:10~12:20	科技部土木水利工程學門概況：計畫申請、獎項、與學術倫理			
12:20~13:30	午餐			
13:30~14:20	專題演講(二) <u>蕭述三 (國立中央大學機械講座教授兼工學院院長)</u> 從多相顆粒流體力學到淨零碳排綠能科技			
14:20~14:30	茶敘交流			
14:30~16:00	S001 先進製造熱流力學論壇	S002 創新大地工程與土木材料論壇	S003 臨場量測技術之先進發展 Advances in In-Situ Measurement Technologies	S007 液滴與微流體應用力學
	S016 多尺度模擬與人工智慧 Multiscale Modeling and Artificial Intelligence	S013 光測力學之工業應用論壇	S015 淨零碳排新興能源科技論壇	S020 先進半導體封裝力學工程論壇
	S021 工具機的加工誤差補償技術論壇	S024 Analysis of Engineering Structures and Material Behavior		
16:00~16:30	休息/換場			
16:30~18:00	S001 先進製造熱流力學論壇	S002 創新大地工程與土木材料論壇	S003 臨場量測技術之先進發展 Advances in In-Situ Measurement Technologies	
	S016 多尺度模擬與人工智慧 Multiscale Modeling and Artificial Intelligence	S013 光測力學之工業應用論壇	S015 淨零碳排新興能源科技論壇	S020 先進半導體封裝力學工程論壇
	S021 工具機的加工誤差補償技術論壇	S024 Analysis of Engineering Structures and Material Behavior		

2021 年 11 月 19 日 (星期五)				
09:00~10:30	S005 智慧製造暨智能化技術論壇	S010 先進積層製造技術	S008 無網格法之發展與應用 (Advance and Application of Meshfree Methods)	S011 計算材料與統計力學論壇
	S019 智慧機械工程技術與應用論壇	S018 智慧感測、分析與成型技術論壇	S015 淨零碳排新興能源科技論壇	S022 具自適或感測性能之先進工程構造系統 (Advanced engineering structures with adaptive or self-sensing abilities)
	S026 熱流與能源工程論壇	S027 固力材料工程論壇		
10:30~10:40	休息/換場			
10:40~12:20	S004 計算力學論壇	S006 多相流之計算實驗與建模	S008 無網格法之發展與應用 (Advance and Application of Meshfree Methods)	S011 計算材料與統計力學論壇
	S019 智慧機械工程技術與應用論壇	S018 智慧感測、分析與成型技術論壇	S015 淨零碳排新興能源科技論壇	S022 具自適或感測性能之先進工程構造系統 (Advanced engineering structures with adaptive or self-sensing abilities)
	S026 熱流與能源工程論壇	S027 固力材料工程論壇		
12:10~13:30	午餐			
13:30~15:00	S004 計算力學論壇	S006 多相流之計算實驗與建模	S012 奈米複合材料力學相關之研究、應用及未來發展	S011 計算材料與統計力學論壇
	S009 生物醫學工程論壇	S018 智慧感測、分析與成型技術論壇	S015 淨零碳排新興能源科技論壇	S025 Advances and Challenges in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (結構動力與地震工程的進展與挑戰)
	S026 熱流與能源工程論壇	S027 固力材料工程論壇		
15:00~15:10	休息/換場			
15:10~16:40	S004 計算力學論壇	S006 多相流之計算實驗與建模	S012 奈米複合材料力學相關之研究、應	S011 計算材料與統計力學論壇

			用及未來發展	
S009 生物醫學工程論壇	S023 新燃料開發與燃燒特性分析論壇	S014 微奈米機電生醫感測技術論壇		S025 Advances and Challenges in Structural Dynamics and Earthquake Engineering (結構動力與地震工程的進展與挑戰)
	S027 固力材料工程論壇			