

第七屆海峽兩岸工程材料研討會會議議程表

日期	時間\議程	活動		演講貴賓		地點
11.23 (Friday)	07:40~08:30	會議註冊報到				虎尾科大文理大樓 B1F 階梯教室 2
	08:30~08:40	會議開幕式 貴賓致詞		國立聯合大學 楊希文教授/理工學院院長		虎尾科大文理大樓 B1F 階梯教室 2
	08:40~09:20	大會特邀專題演講		義守大學 引言人:韋文誠教授/理事長 傅勝利榮譽校長 <u>三維整合封裝技術之現況及展望</u>		虎尾科大文理大樓 B1F 階梯教室 2
	09:20~10:00	大會特邀專題演講		大連理工大學 引言人:施惠基教授 譚毅教授/能源研究院副院長 <u>國內外隔熱用碳纖維氈性能評價</u>		虎尾科大文理大樓 B1F 階梯教室 2
	10:00~10:20	Coffee break				
	10:20~11:00	大會特邀專題演講		國立清華大學 引言人:韋文誠教授/理事長 杜正恭講座教授/材料學門召集人 <u>由老子易經佛書儒家等哲學思維與人類文明的 衍進談奈米材料科技拓展的建構</u>		虎尾科大文理大樓 B1F 階梯教室 2
	11:00~11:40	大會特邀專題演講		哈爾濱工業大學材料學院 引言人:施惠基教授 甄良教授 <u>Non-isothermal Ageing Process of an Al-Zn-Mg-Cu Al Alloy</u>		虎尾科大文理大樓 B1F 階梯教室 2
	11:40~11:50	工作報告與會務報告		國立聯合大學 賴宜生副教授/材料系主任		虎尾科大文理大樓 B1F 階梯教室 2
	11:50~12:00	團體照				虎尾科大文理大樓一樓
	12:00~13:50	午餐				
	論壇 A 主持人: 黃政仁教授				論壇 B 主持人: 許富淵教授	
	13:50~14:10	趙杰教授 Dalian University of Technology	Precipitation in Cr ₂₅ Ni ₂₀ NbN Austenitic Steel	13:50~14:10	林唯芳教授 國立台灣大學 材料系	Synthesis, morphology and physical properties of multi-walled carbon nanotube/biphenyl liquid crystalline epoxy composites
	14:10~14:30	吳卿華碩士生、 楊聰仁教授 逢甲大學 材料科學與工程系	鍍層磷含量對銅鎳擴散之 影響	14:10~14:30	楊睿副教授 清華大學化工系	高分子複合材料:性能還是 穩定性?
	14:30~14:50	宋忠孝副教授 西安交通大學	TaN-Ag 零電阻溫度係數 薄膜製備及其特性研究	14:30~14:50	鍾啟仁教授 中臺科技大學 牙體技術暨材料系	鈦金屬表面微弧生長具骨 整合特性之氫氧基磷灰石/ 二氧化鈦多孔結構
	14:50~15:10	吳芳賓副教授 國立聯合大學 材料科學與工程系	析出型鎳基合金/氮化鉻奈 米多層膜製作與性質分析	14:50~15:10	謝明發副教授 中原大學生物醫學 工程系	Micro-Lithographic Fabrication of Collagen and Hyaluronic Acid Composite Scaffolds
	15:10~15:30	Coffee break				
	論壇 C 主持人:林唯芳教授				論壇 D 主持人: 崔振鐸教授	
	15:30~15:50	韋文誠教授 國立台灣大學材料 系	氧化物燃料電池之多層陰 極異質接合導電性分析	15:30~15:50	許富淵助理教授 國立聯合大學 材料科學與工程系	金屬永久模具中冷卻管內 冷卻水的沸騰現象
	15:50~16:10	黃毅華、黃政 仁、陳忠明 助理研究員 中國科學院	Simultaneous observation of YAG ceramics sintering behavior	15:50~16:10	陳旭教授 天津大學	Investigation on the Bending Ratcheting Behavior of Pressurized Z2CND18.12N Stainless

		上海矽酸鹽研究所				Steel Elbows
	16:10~16:30	軒福貞教授 華東理工大學	Service behavior of welding joints in steam turbine rotors: failure mechanism and design optimization	16:10~16:30	姚志浩博士 北京科技大學	The Microstructure Evolution and Control of Alloy 690 During Cold Rolling
	16:30~16:50	袁明副研究員 中國科學院 上海矽酸鹽研究所	納米鈦粉韌化碳化矽陶瓷機理研究	16:30~16:50	許富淵助理教授 國立聯合大學 材料科學與工程系	陶瓷泡沫濾網應用於鑄造流道方案設計
	16:50~17:10			16:50~17:10		
11.24 (Saturday)	論壇 E 主持人: 趙杰教授			論壇 F 主持人: 連雙喜教授		
	09:10-09:30	曹紀元特聘教授 國立成功大學 材料系	The Semi-Solid Deformation Behavior of Spray-Formed 50Si-50Al Alloy under High Solid Fraction	09:10-09:30	王國珍教授 華東理工大學	Local fracture resistance and crack growth behavior of a dissimilar metal welded joint in nuclear power plant
	09:30:09:50	曾建民教授 廣西大學	Transfer of the oxide inclusion in molten aluminum	09:30:09:50	李強教授、 徐雪玉工程師 福州大學 材料科學與工程學院	Modeling of Arc Dynamics and Plasma Instabilities in a Plasma Torch under Different Operating Conditions
	09:50-10:10	毛萍莉教授 瀋陽工業大學	擠壓態 Mg-Gd-Y 鎂合金動態壓縮組織演變規律	09:50-10:10	蔡銓洊研究生、 方昭訓教授 國立虎尾科技大學 材料系	金屬靶共濺鍍製備 Cu ₃ Ge 薄膜之熱穩定性研究
	10:10-10:30	林新智教授 國立台灣大學 材料系	Effects of Cold-Spray Coatings on the Surface Properties of AZ80 Magnesium Alloy	10:10-10:30	林欣熠研究生、 何主亮教授 逢甲大學 材料科學與工程系	高硬度及抗腐蝕化電弧離子鍍鉻基多層膜之手工具防護特性學系
	10:30~10:50	Coffee break				
	論壇 G 主持人: 莊東漢教授			論壇 H 主持人: 李強教授		
	10:50~11:10	張輝博士 中國科學院 上海矽酸鹽研究所	Zr-Mo-B 基高溫焊料對 ZrB2-SiC 複相陶瓷焊接行為的影響	10:50~11:10	鄭文傑教授 鋼鐵研究總院	熱處理對 Inconel690 傳熱管耐蝕性能的影響
	11:10~11:30	付堯博士 華東理工大學	鈦合金鐳射熔覆表面合金化及其力學性能研究	11:10~11:30	周暢超總經理 向華模具材料有限公司	長期服役 37.5MPa、720 ⁰ C 高溫合金的冶煉技術
	11:30~11:50	趙國霖研究生、 連雙喜教授、 張顧齡博士、 吳崇勇博士 國立台灣大學 材料系	Fe-Si-B 合金之表面張力之研究	11:30~11:50	蔡履文教授 臺灣海洋大學材料工程研究所	304L 不銹鋼軋延組織之鹽霧應力腐蝕特性研究
	11:50~13:00	午餐				
	論壇 I 主持人: 曾建民教授			論壇 J 主持人: 林新智教授		
	13:00~13:20	莊東漢教授 國立台灣大學材料系	銀金鈹合金鐳線添加稀土元素之有害效應	13:00~13:20	施惠基教授 清華大學	各向異性鎳基單晶和定向凝固合金高溫低周疲勞性能研究
	13:20~13:40	崔振鐸、原續波教授 天津大學材料學院	Effects of boronizing on cavitation erosion resistance of Ti ₆ Al ₄ V alloy	13:20~13:40	曾光宏助理教授 國立屏東科技大學 材料工程研究所	Al ₂ O ₃ Flux Assisted TIG Welding Technique of Austenitic Stainless Steel
	13:40~14:00	李煜佳研究生 華東理工大學	Effect of simulated service environments on fatigue properties of Ti-6Al-4V	13:40~14:00	徐先達研究生 逢甲大學 材料科學與工程學系	利用無鈹活化方式製備鎳磷/氧化鋁核殼結構奈米微球
	14:00~14:20	Coffee break				
	演講議程結束					

	14:40~15:00	下屆主辦單位報告	西安交通大學/宋忠孝副教授	虎尾科大文理大樓一樓 普通教室
	15:00~15:20	閉幕式	國立聯合大學 楊希文教授/理工學院校長	虎尾科大文理大樓一樓 普通教室