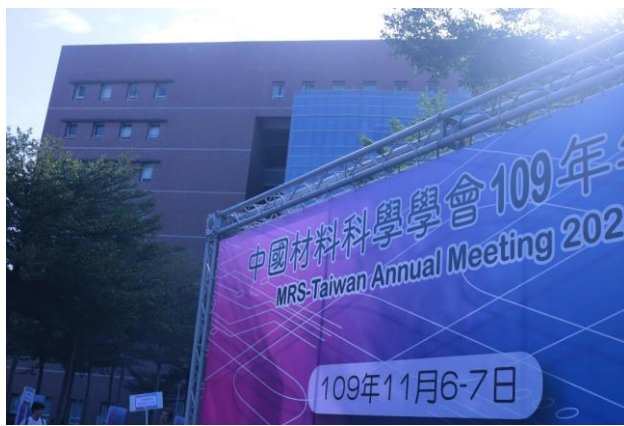


材料學會109年年會 成果報告

明志材料 黃啓賢

20210330



年會活動

109年11月6日(五)大會議程

- 08:30~ 年會報到/註冊/廠商攤位展示
- 12:00~14:00 海報論文發表I (12:00準備；12:30-14:00評審)
能源與環保材料、奈米材料與分析、硬膜與抗蝕材料

時間	活動	地點	主持人
09:00~12:00	材料學堂知識競賽	場地D 3F多功能教室	陳信文 副校長 宋振銘 教授
10:00~12:00	研究生英文報告競賽		陳政營 助理教授
12:00~13:00	午餐時間	2F 國際會議廳	
11:30~13:00	科技部材料學門計劃主持人座談會	場地A 1F 演講廳	陳貞夙 召集人
12:30~14:00	海報論文評審 I 材料年會大會	壁報區	各評審委員 黃肇瑞 理事長
13:30~17:20	13:30~13:40 主席致詞/貴賓致詞	2F 國際會議廳	
	13:40~14:40 大會頒獎		
	14:40~14:50 年會籌備會議報告		黃啓賢 總幹事
	14:50~15:00 會務工作報告及提案		洪健龍 秘書長
	15:00~15:20 拍攝團體照		
	15:20~15:40 茶點時間		
	15:40~16:30 大會演講 I 主講人：李宗銘 博士 工研院材化所所長 產業發展的推手-材料創新		彭宗平 講座教授
	16:30~17:20 大會演講 II 主講人：李連忠 博士 台積電技術研究處處長 Materials Research for Future Electronics		謝章興 特聘教授
18:00~20:30	年會晚宴	新莊典華	

年會活動(續)

109年11月7日(六)大會議程

- 08:30~ 年會報到/註冊
- 09:00~16:00 各專題論壇
- 09:00~16:00 廠商攤位展示(12:20~13:00 廠商說明會)
- 09:00~11:00 海報論文發表II (09:00 準備；09:30~11:00 評審)
生醫與生物材料、光電與光學材料、電子材料、高分子/軟物質特性與應用、磁性與熱電材料
- 12:00~14:00 海報論文發表III (12:00準備；12:30-14:00評審)
鋼鐵與非鐵金屬材料、材料理論模擬與數位設計、功能性陶瓷材料、複合材料
- 16:00~17:00 頒獎典禮及摸彩

時間	活動	地點	主持人
09:30~11:00	海報論文評審II	海報區	各評審委員
10:20~10:40	茶點時間		
12:00~13:00	午餐時間	2F 國際會議廳	
12:20~13:00	廠商說明會	2F 國際會議廳	陳炳宜 教授
12:30~14:00	海報論文評審III	海報區	各評審委員
14:20~14:40	茶點時間		
16:00~17:00	年會頒獎、摸彩與閉幕典禮	2F國際會議廳	黃啓賢 總幹事



非凡電台專訪黃肇瑞理事長



年會活動(續)

高中生海報競賽與論壇			
109年11月7日(六)			
時間	活動	地點	主持人
08:30~09:00	高中生及家長報到	創新大樓1樓報到處	
09:00~09:40	第一場演講講座 台灣科大材料系 陳建光 教授 「進擊的材料」	場地F 4F 410演講廳	明志科大材料系 陳政營 助理教授
09:40~10:20	第二場演講講座 交通大學材料系 鄒年隸 教授 「機器學習運用於骨釘材料效能預測」	場地F 4F 410演講廳	明志科大材料系 陳政營 助理教授
10:20~10:30	休息時間		
10:30~12:10	第三場演講講座 清華大學材料系 周卓輝 教授 「《藍害疫情》兼談藍光對眼睛的傷害與 無藍害燭光OLED」	場地F 4F 410演講廳	明志科大材料系 陳政營 助理教授
12:10~13:30	午餐休息與準備海報競賽		
13:30~15:00	開始海報競賽	海報區	各評審委員
15:00~16:00	評審會議		台灣科大材料系 陳建光 教授
16:00~17:00	頒獎典禮	2F國際會議廳	黃啓賢 總幹事

論壇

論壇	主持人	受邀講者
<p>電漿與薄膜國際論壇</p>	<p>明志材料/謝章興 教授 明志材料/李志偉 教授</p>	<p>大阪大學/節原裕一 教授 清大材料/張守一 教授 虎尾機械/張銀祐 教授 明志材料/張奇龍 教授 Ghent University/ Prof. Diederik Depla 中原化工/魏大欽 教授 清華工科/柳克強 教授 明志材料/謝章興 教授</p> 
<p>南亞材料產業論壇</p>	<p>明志環安衛/劉豐瑞 教授 南亞研發中心/袁敬堯 南亞科技/李价剛 特助 長庚電子/王哲麒 教授</p>	<p>南亞研發中心/袁敬堯 中原化工/張雍 教授 工研院材化所/黎彥成 副組長 南亞科技/李价剛 特助 長庚電子/王哲麒 教授 國儀中心/柯志忠 博士</p> 
<p>台塑智慧生醫論壇</p>	<p>長庚醫院/賴伯亮 醫師 明志機械/洪國永 教授</p>	<p>成大材料/廖峻德 教授 台灣微創/梁晃千 董事長 輔大醫學/黃毓慈 教授 長庚醫學科技/劉恆良 經理 南亞研發中心/鐘敏帆</p> 
<p>碳材料論壇</p>	<p>台南大學材料/林建宏 教授 中山化學/陳軍互 教授</p>	<p>台南大學材料/蒲盈志 教授 逢甲電漿科技中心/謝秉諺 博士 高醫應化/陳嘉祥 教授 中山材光/邱政維 教授 中山化學/邱政超 教 台東大學應科/陳以文 教授</p> 

論壇(續)

論壇	主持人	受邀講者
<p>同步輻射與材料論壇</p>	<p>同步輻射中心/陳俊榮 副主任 同步輻射中心/林彥谷 博士</p>	<p>清大工科/陳燦耀 教授 同步輻射中心/翁世璋 博士 同步輻射中心/莊裕鈞 博士 同步輻射中心/許紘瑋 博士 淡江物理/董崇禮 教授 同步輻射中心/莊子弘 博士 交大材料/徐雍瑩 教授 中研院化學所/郭俊宏 副研究員 同步輻射中心/施怡之 博士</p> 
<p>循環經濟材料論壇</p>	<p>清華材料/杜正恭 教授 屏科大材料/李英杰 教授</p>	<p>清華材料/杜正恭 教授 屏科大材料/李英杰 教授 台科大機械/郭俞麟 優勝奈米公司/許景翔 總經理</p> 
<p>能源材料論壇</p>	<p>交大材料/張仍奎 教授 中原化工/劉偉仁 教授</p>	<p>中央能源所/蘇清源 教授 台科大應科/王復民 教授 交大材料/王誠佑 教授 清大材料/闕郁倫 教授 成大材料/許文東 教授 大同化工/林正裕 教授</p> 
<p>新穎軟物質材料論壇</p>	<p>台大材料/趙基揚 教授 交大材料/林宏洲 教授</p>	<p>交大材料/林宏洲 教授 清大材料/王子威 教授 台大材料/劉振良 教授 中興材料/薛涵宇 教授 台科大應科/洪維松 教授</p> 

論壇(續)

論壇	主持人	受邀講者
高熵材料論壇	清大材料/葉均蔚 教授 清大材料/林樹均 教授	清大材料/葉安洲 教授 中央材料/鄭憲清 教授 清大材料/楊長謀 教授 成大材料/丁志明 教授 台大材料/楊哲人 教授 台灣材料/顏鴻威 教授
有機電子材料與元件論壇	清大材料/林皓武 教授 明志電子/劉舜維 教授	元智電機/張志豪 教授 東海化學/張源杰 教授 淡江化學/陳志欣 教授 清大化學/周鶴修 教授 清大材料/林皓武 教授 台大材料/Prof. Yulia Galagan
鋼鐵材料論壇	聯合材料/林惠娟 教授 交大材料/黃爾文 教授	中鋼公司/蕭嘉賢 研究員 中鋼公司/劉永章 研究員 台大材料/顏鴻威 教授 中興材料/吳威德 教授 工研院材化/賴宏仁 技術總監
功能性陶瓷材料論壇	台大材料/段維新 教授 輔大物理/杜繼舜 教授	成大資源/向性一 教授 台大材料/郭錦龍 教授 逢甲材料/陳錦毅 教授 工研院材化/盧俊安 經理 明志機械/馮奎智 教授 台北科大材料及資料/吳玉娟 教授



總計：12個主題論壇，73場專題演講

論文投稿

論文主題	論文篇數
能源與環保材料	132
生醫與生物材料	63
奈米材料與分析	118
光電與光學材料	87
電子材料(介電、積體、封裝)	52
高分子/軟物質特性與應用	30
鋼鐵與非鐵金屬材料	118
材料理論模擬與數位設計	40
磁性與熱電材料	28
硬膜與抗蝕材料	23
功能性陶瓷材料	65
複合材料	41
總計：797	

各界參與人數統計

單位	人數
研究機構 (同步輻射中心、中研院、中科院、工研院、 國家實驗研究院)	59
學術界	922 (教師：201) (學生：721)
產業界	82
	總計：1063

ps：現場報名59位

建議事項

1. 收據上的單位和統編之填寫，用下拉式選擇，若沒有在清單內，再自行填寫。如此可避免事後修改收據之困擾。
2. 論文投稿時，作者欄和指導教授欄分開，導致有很多學生投稿時，忘了把指導教授也列在作者欄。建議在作者欄處註明或括號包含指導教授。
3. 網頁上放廣告，提高收費。
4. 報名時增加稱謂調查，以利名牌製作。
5. 退費時間點設定。
6. 名牌吊繩印MRS-T+廠商名稱，可當廣告。
7. 論文的copyright，建議有一個統一做法。
8. 建議學會官網和年會官網由同一家公司維護。

感謝聆聽 敬請指導



中國材料科學學會109年年會

