

108年材料學會年會結案報告

ChangshuKuo(郭昌恕)

Department of Materials Science and Engineering
National Cheng Kung University, Tainan 701, TAIWAN

March 31, 2020

會議重要資訊

- 會議名稱：中國材料科學學會108年會
- 舉辦日期：民國108年11月15日~民國108年11月16日
- 舉辦地點：國立成功大學
- 主辦機構：中國材料科學學會/成大材料科學及工程學系/工研院材料與化工研究所
- 協辦：科技部
- 重要事項

- 大會專題演講

[DataDrivenDiscoveryofNewMaterials]日本京都大學材料系的IsaoTanaka教授

[20位領航者的人生故事座談會]彭裕民理事長主持

- 專題演講論壇:74場次

- 年會海報論文:736篇

含74篇同時報名研究生英文報告競賽

含22篇高中生海報競賽(學生老師和家長約60位出席)

- 參展廠商約40家



中國材料科學學會年會 論文徵稿
MRS-Taiwan Annual Meeting 2019

《論文主題》Call for papers

能源與環保材料
生醫與生物材料
奈米材料與分析
光電與光學材料
電子材料(介電、積體、封裝)
高分子/軟物質特性與應用
鋼鐵與非鐵金屬材料
材料理論模擬與數位設計
磁性與超電材料
硬膜與抗蝕材料
功能性陶瓷材料
複合材料

投稿須知

1. 會議網址為 <https://mrst2019.mse.ncku.edu.tw/>
2. 請依據上列論文主題範圍，自訂論文題目，只接受網路投稿，相關資料請參閱網頁。
3. 論文格式請逕於網頁下載。
4. 本次年會投稿論文均以登載方式發表。
截稿日期：即日起至108年8月20日止。
請將論文「摘要」及「全文」同時上傳於網頁。

日期：108年11月15、16
地點：國立成功大學
主辦：中國材料科學學會
國立成功大學材料科學及工程學系
工業技術研究院材料與化工研究所
協辦：科技部

聯絡地址：701台南市大學路一號
國立成功大學材料科學及工程學系
聯絡人：郭昌發教授
聯絡電話(06)2757575 ext. 62909
E-mail: mrs.t.ncku2019@gmail.com

論文主題

| 2018逢甲大學 | 論文發表篇數 | 2019國立成功大學 | 備註 |
|----------------|--------|----------------------------|--------|
| 能源與環保材料 | 126 | 能源與環保材料 | 138 |
| 生醫與生物材料 | 55 | 生醫與生物材料 | 38 |
| 奈米材料與分析 | 94 | 奈米材料與分析 | 87 |
| 光電與光學材料 | 73 | 光電與光學材料 | 83 |
| 磁性及熱電材料 | 28 | 磁性及熱電材料 | 45 |
| 硬膜與抗蝕材料 | 21 | 硬膜與抗蝕材料 | 26 |
| 功能性陶瓷材料 | 70 | 功能性陶瓷材料 | 118 |
| 電子材料(介電、積體、封裝) | 54 | 電子材料(介電、積體、封裝) | 27 |
| 鋼鐵與非鐵金屬材料 | 94 | 鋼鐵與非鐵金屬材料 | 24 |
| 高分子/軟物質特性與應用 | 35 | 高分子/軟物質特性與應用 | 14 |
| 複合材料 | 38 | 複合材料 | 62 |
| 基礎理論與計算模擬 | 15 | 材料理論模擬與數位設計 ^{NEW} | 29 |
| 高中生競賽 | 19 | 高中生材料科技壁報競賽 | 30 |
| 論壇演講 | 62 | 論壇演講 | 77 |
| 材料創新獎 | 30 | 材料創新獎 | 30 |
| | | 研究生英文報告競賽 ^{NEW} | >70 |
| 合計 | 814 | | ~898 |
| | | | 實際736* |

籌備委員會與工作執掌

| 工作組別 | | 召集人 | 副召集人 | 其他人力 | 工作執掌 |
|-------|-----|----------|------------|------|---|
| 理事長 | | 學會 | | | |
| 榮譽主席 | | 工學院李偉賢院長 | | | |
| 主任委員 | | 林光隆 | | | |
| 副主任委員 | | 黃肇瑞、陳引幹 | | | |
| 秘書長 | | 洪健龍 | | | |
| 總幹事 | | 郭昌恕 | | | 召集籌備會議、協調及追蹤進度等 |
| 副總幹事 | | 劉浩志 | | | 協調及追蹤進度等 |
| 秘書處 | 會務組 | 劉浩志 | 張高碩 | 賴貞吟 | 各組工作進度協調、收發文、召開定期會議 |
| | 庶務組 | | 劉俊彥 | | 住宿安排、交通安排、停車規劃、餐飲安排、貴賓住宿之安排、協助會場布置、校園全景指標海報印製、及海報印製、協助排除突發狀況等 |
| | 財務組 | | 許文東 | | 經費補助申請(科技部、教育部、成大)、廣告募集收費、其他經費籌措、預算編列核銷、收支結算 |
| | 註冊組 | | 徐邦昱 | | 辦理註冊收費(線上及現場)、與會報到人員資料發放、其他註冊相關 |
| | 公關組 | | 劉全璞 呂傳盛 | | 新聞發佈、邀請貴賓名單、寄發貴賓邀請函、貴賓接待、接送，貴賓住宿之安排、協助貴賓簽到、參觀及配花等 |

籌備委員會與工作執掌

| 工作組別 | | 召集人 | 副召集人 | 其他人力 | 工作執掌 |
|------|-------|-----|------------|------|---|
| 學術處 | 論文組 | 齊孝定 | 許聯崇 陳貞夙 | | 論文格式規定、論文徵集審查、 安排論文審查委員、年會海報製作與寄送 |
| | 海報組 | | 廖峻德 | | 年會海報與審查老師安排評分等 |
| | 議程組 | | 阮至正 鍾昇恆 | | 各場主持人邀請、協助護照簽證、 會議程擬定(論文場次時程安排)、論文場次表更新 張貼、外賓邀請(計畫撰寫)、專題演講、論文發 表時程安排、年會大會議程海報印製 |
| | 出版組 | | 方冠榮 陳雨澤 | | 論文集印製(論文格式校正、論文摘要集編印)、會 議手冊印製、光碟版論文集印製、參加人員證件印 製 |
| | 網頁組 | | 林士剛 | | 會議網站架設、網頁設計、維護 網頁新聞、廣告發佈 |
| 總務處 | 展覽組 | 洪飛義 | 李旺龍 丁志明 | | 邀請參展廠商(廣告收費標準及邀集辦法)、展示會 場設計佈置、壁報展示(會場設施、壁報板借用)、 場地借用安排 |
| | 大會活動組 | | 蘇彥勳 呂國彰 | | 會場人員接待、晚宴活動規劃、接送與交通安排、 會議餐點準備、參訪活動規劃(含會後參訪活動)、 來賓住宿安排、拍照錄影、停車規劃、餐飲安排、 校園全景指標海報印製、會議過程掌握(協助排除 突發狀況)、工作人員講習(印製工作人員手冊) |
| | 會議空間組 | | 陳嘉勻 賴怡璇 | | 邀請參展廠商(廣告收費標準及邀集辦法)、展示會 場設計佈置、壁報展示(會場設施、壁報板借用) |

籌備過程

| 日期 | 進度內容 | 組別 | 負責人 | 備註 |
|------------------|-----------------|-------|------|---------|
| 2018.11.16 | 1st籌備會議 | All | 郭瑞昭 | |
| 2019.03.18 | 2nd籌備會議 | All | 郭昌恕 | |
| 2019.03.25 | 拜會逢甲材料 | | 郭昌恕 | w劉浩志 |
| 2019.04.15 | 3rd籌備會議 | All | 郭昌恕 | 學會代表 |
| 2019.04.26 | 網頁設計討論 | 學術處 | many | 三甲科技 |
| 2019.04.30 | 年會活動場勘 | 總務處 | many | 憶駿公司 |
| 2019.05.02 | 學會學術委員會 | 學會 | 黃肇瑞 | |
| 2019.05.13 | 4th籌備會議 | All | 郭昌恕 | |
| 2019.05.31 | 5th籌備會前會 | 主要召集人 | 郭昌恕 | |
| 2019.06.17 | 5th籌備會議 | All | 郭昌恕 | |
| 2019.06.20 | 年會網頁上傳 | | | |
| 2019.07.01 | 發函贊助及參展 | | | |
| 2019.07.14 | 6th籌備會議 | All | 郭昌恕 | |
| 2019.07.17 | 1st宣傳 | 秘書處 | 劉俊彥 | 學門與系所 |
| 2019.07.31 | 年會海報印製/寄發 | 秘書處 | 劉俊彥 | |
| 2019.07.01-08.31 | 徵文收稿 | | | 2months |
| 2019.08.20 | 延稿與催稿通知 | 秘書處 | 郭昌恕 | 學門與系所 |
| 2019.08.21 | 宣傳「高中生材料科技海報競賽」 | 李旺龍 | 李旺龍 | |
| 2019.08.27 | 總務處會議 | 總務處 | 洪飛義 | |
| 2019.08.30 | 學術處會議 | 學術處會議 | 郭昌恕 | |
| 2019.09.02 | 7th籌備會議 | All | 郭昌恕 | |

| 日期 | 進度內容 | 組別 | 負責人 | 備註 |
|------------------|----------|-----|---------|----|
| 2019.09.11 | 學術處1st會議 | | 齊孝定 | |
| 2019.09.18 | 學術處2nd會議 | | 齊孝定 | |
| 2019.09.20 | 總務處1st會議 | | 洪飛義 | |
| 2019.09.25 | 學術處3rd會議 | | 齊孝定 | |
| 2019.09.27 | 總務處2nd會議 | | 洪飛義 | |
| 2019.10.02 | 學術處4th會議 | | 齊孝定 | |
| 2019.10.04 | 秘書處2nd會議 | | 劉浩志 | |
| 2019.10.04 | 總務處3rd會議 | | 洪飛義 | |
| 2019.10.07 | 8th籌備會議 | All | 郭昌恕 | |
| 2019.10.09 | 學術處5th會議 | | 齊孝定 | |
| 2019.10.16 | 學術處6th會議 | | 齊孝定 | |
| 2019.10.18 | 秘書處3rd會議 | | 劉浩志 | |
| 2019.10.18 | 總務處4th會議 | | 洪飛義 | |
| 2019.10.23 | 學術處7th會議 | | 齊孝定 | |
| 2019.10.25 | 秘書處4th會議 | | 劉浩志 | |
| 2019.10.25 | 總務處5th會議 | | 洪飛義 | |
| 2019.11.01 | 秘書處5th會議 | | 劉浩志 | |
| 2019.11.01 | 總務處6th會議 | | 洪飛義 | |
| 2019.11.04 | 9th籌備會議 | All | 郭昌恕 | |
| 2019.11.04 | 辦理工讀生講習 | 總務處 | 劉浩志/洪飛義 | |
| 2019.11.15-11.16 | 年會 | | | |

Thanks



ChangshuKuo(郭昌恕)

Department of Materials Science and Engineering
National Cheng Kung University, Tainan 701, TAIWAN

March 31, 2020