

# 第十五屆破壞科學研討會 第一次通知



中國材料科學學會破壞科學委員會

國立陽明交通大學

主辦

112年3月24日~25日

台灣 墾丁

## 中國材料科學學會

理事長：黃肇瑞 (中國材料科學學會)

秘書長：洪健龍 (工業技術研究院)

## 破壞科學委員會

主任委員：翁榮洲 (工業技術研究院)

學術委員：丁 鯤 (龍華科技大學)

方友清

石漢正 (中鋼公司)

李驊登 (國立成功大學)

呂國旭 (台灣中油)

沈育霖 (勞動部勞動及  
職業安全衛生研究所)

金大仁 (國立陽明交通大學)

咎世蓉 (工業技術研究院)

施勁儒 (國立台灣科技大學)

洪健龍 (工業技術研究院)

張士欽 (國立清華大學)

張奇偉 (中華大學)

莊東漢 (國立台灣大學)

莊禮彰 (國家運輸安全調查委員會)

許清賢 (開南大學)(退休)

彭嘉肇 (天岳國際科技股份有限公司)

黃金城 (行政院原子能委員會)

黃俊仁 (國立中央大學)

蒯光陸 (台電公司綜合研究所)(退休)

蔡哲瑋 (國立清華大學)

鄭錦榮 (台電公司綜合研究所)(退休)

鍾自強

簡福添 (台電公司核能安全處)

顏怡文 (國立台灣科技大學)

饒大衛 (行政院原子能委員會)(退休)

## 第十五屆破壞科學研討會籌備委員會

主席：金大仁 教授

論文組：蔡哲瑋 教授

尹慶中 教授

陳士勛 教授

黃爾文 教授

陳志鴻 教授

秘書組：彭詩恩 小姐

技術組：咎世蓉 經理

## 協辦單位

工業技術研究院材料與化工研究所

天岳國際科技股份有限公司

中華大學

中華原創科技產業化協會

中國鋼鐵股份有限公司

台灣中油股份有限公司

台灣電力股份有限公司

行政院原子能委員會核能研究所

勞動部勞動及職業安全衛生研究所

開南大學

國立中央大學

國立中興大學

國立台灣大學

國立台灣科技大學

國立陽明交通大學

國立成功大學

國立清華大學

國家運輸安全調查委員會

龍華科技大學

# 第十五屆破壞科學研討會

112年03月24 - 25日, 墾丁

## 會議回執條

如果您有興趣參加本會議或希望繼續與會議組委員保持聯繫, 請填寫回執條, 並盡早寄回秘書處, 或填寫電子表單, 謝謝。

-姓名:

-職稱/職務:

-單位/機構:

-地址:

-手機:

-電話:

-傳真:

-電子信箱:

我有興趣參加會議, 論文題目:

\*\*論文全文頁數需達2頁以上, 方可參加論文比賽\*\*

-回執條電子表單/QR code

<https://forms.gle/LfPWg4jqEp8SeUxJ7>



## 會議邀請及徵文

民國72年中山科學研究院陳弘毅博士感於研發及產業界對破壞科學相關科技的迫切需求, 了解當時台灣在相關領域研究能量的豐厚, 在中國材料科學學會理事長魏傳曾博士支持下, 由彭嘉肇先生草擬「中國材料科學學會破壞科學委員會設置辦法」, 經理監事會通過, 於7月8日舉行第一次委員會議, 展開第一屆破壞科學研討會籌備工作。

第一屆破壞科學研討會於當年11月25, 28日分別在國立台灣工業技術學院(台灣科技大學的前身)、中國鋼鐵公司舉行兩場。其後陸陸續續舉辦了14屆, 並從第10屆開始與大陸中國力學學會材料試驗委員會共同主辦兩岸學術會議。

中國材料科學學會破壞科學委員會成立至今將於今年屆滿40年, 配合第15屆破壞科學研討會的舉辦, 廣邀全國產官學研專家學者踴躍參與, 共聚一堂歡慶40周年, 再創學術高峰。

## 會議宗旨

藉實際問題座談 解決業者技術問題  
藉困難問題探討 提升業者產品品質  
藉工作經驗交流 增加學者教學素材  
藉研究成果發表 交換學者研究心得

## 會議主題

- 損害防治
- 非破壞檢測
- 修補技術
- 損壞修護補強
- 壽命評估技術
- 破損分析技術及應用
- 破壞力學
- 監測技術
- 腐蝕防蝕技術
- 疲勞
- 風險破壞機率分析
- 材料破壞特性實驗

## 技術座談會主題

- 運輸事故工程失效分析實務與探討
- 離岸風機之失效機制與維運技術探討
- 氫能應用技術座談

## 會議地點

會場: 墾丁福華渡假飯店

地址: 屏東縣恆春鎮墾丁路2號

電話: 08-8862323

網址: <http://kenting.howard-hotels.com.tw/>

## 會議重要日期

111/12/31 論文摘要截稿

112/01/31 論文全文截稿

112/03/24-25 研討會

## 論文投稿聯繫人

姓名: 蔡哲瑋老師; 尹慶中老師

電話: (03)5715131#35370 蔡老師;

(03)5712121#55151 尹老師

電郵: [1983fsc@gmail.com](mailto:1983fsc@gmail.com)

## 會議報名窗口

姓名: 彭詩恩

電話: 03-5915224

傳真: 03-5820259

地址: 新竹縣竹東鎮中興路四段195號

52館812室

電子信箱: [silvypeng@itri.org.tw](mailto:silvypeng@itri.org.tw)