

第9屆

# 台灣工業與應用數學會年會

The 9<sup>th</sup> Taiwan Society for Industrial and Applied Mathematics Annual Meeting

時間 | 2021.5.29~30 地點 | 國立高雄大學圖書資訊館、理學院

## 本次會議特色

產業與學術界的互動融合

先進量子科技的深入探析

高中至大學端的學習參與

## 會議宗旨

高雄大學應用數學系受「台灣工業與應用數學會」委託主辦「第九屆台灣工業與應用數學會年會」。目的是促成應用數學、產業界以及各科學與工程領域之專業人士交流與合作，進而厚植科研實力，帶動產業及社會發展。

## 大會主講

### 謝明修教授

鴻海研究院量子計算研究所所長

## 投稿資訊

壁報論文競賽：一般組、大學組、碩士組、博士組  
數學建模黑客松：全國高中職在學學生，四人一組

## 主題論壇

- 智慧製造與應用數學
- 量子計算
- 資料科學
- 數值最佳化
- 計算流體力學
- 數值偏微分方程
- 微分方程與動態系統
- 學生社群分享
- 數學建模黑客松論文發表

## 學術委員會

王偉仲教授 / 臺灣大學應用數學科學所  
吳金典教授 / 交通大學應用數學系  
郭岳承教授 / 高雄大學應用數學系  
舒宇宸教授 / 成功大學數學系  
楊肅煜教授 / 中央大學數學系  
吳昌鴻教授 / 交通大學應用數學系  
施因澤教授 / 中興大學應用數學系  
陳明志教授 / 台灣科技大學機械工程系  
黃聰明教授 / 臺灣師範大學數學系  
鄭文豪博士 / 台灣積體電路製造(股)公司

## 籌組委員會

國立高雄大學應用數學系全體教師

主辦單位 |  台灣工業與應用數學會



國立高雄大學應用數學系

協辦單位 |  科技部數學推動中心



國立高雄大學AI研究中心、理學院

聯絡資訊：  
國立高雄大學應用數學系  
黃小姐 · 07-5919345



年會網址