

歡迎參加教育論壇：『AI在化工領域的應用與趨勢』

會議日期：2023年5月27日(六)

會議地點：國立成功大學化工系1樓柏林講堂

主辦單位：台灣化學工程學會、國立成功大學化工系

報名連結：<https://shorturl.at/stPTZ> 或下方 QR Code

報名截止日期：2023年5月22日 (座位有限)

台灣化學工程學會

05/27 (六)

AI在化工領域的應用與趨勢 09:00 - 17:00

教育論壇

國立成功大學化工系館
1F柏林講堂

09:00-09:30	報到 李順欽 董事長 (化工學會理事長、台灣中油董事長)
09:30-09:50	鄧熙聖 教授 (化工學會教育委員會主任委員、成大化工系系主任) 開幕致詞
09:50-10:20	汪上曉 教授 (清華大學化工系) 人工智慧發展, 在化學工程的應用, 及化工教育因應之道
10:20-10:50	王淑麗 組長 (中油煉研所) 影像識別及AI健康指標應用於煉化設備壽命預估
10:50-11:10	休息
11:10-11:40	陳榮輝 教授 (中原大學化工系) Can We Make Conventional Design and Operation of Chemical Plants Become Smart? Myth?
11:40-12:10	黃振峰 經理 (李長榮化工) 李長榮化工於智慧製造與智慧商務實務應用
12:10-13:10	休息
13:10-13:40	游琇仔 副教授 (台灣大學化工系) 使用神經網絡預測高分子系統的結構變化
13:40-14:10	莊榮鈞 組長 (台灣塑膠) AI於石化產業之應用
14:10-14:30	休息
14:30-15:00	康嘉麟 副教授 (雲林科技大學化工系) 迎向未來：AI與化工教育的融合之路
15:00-15:30	黃慧瑜 副經理 (奇美實業) AI，從零到N
15:30-15:50	休息
15:50-16:20	李奕霏 助理教授 (台灣大學化工系) Deep Learning in Chemical Design and Property Prediction
16:20-16:50	謝政廷 博士 (中國鋼鐵) 虛實整合系統於焦爐煤氣粗苯回收製程節能減碳應用

報名連結及QR code：
<https://shorturl.at/stPTZ>

聯絡人：成大化工系 田弘康 助理教授
hktian@gs.ncku.edu.tw, 06-2757575 #62662