

“能源科学与工程”创新论坛

第2期



陈清泉 院士

报告题目：

人工智能赋能、能源革命和汽车革命新征程

报告时间：2025年9月10日上午9:00

报告地点：图书馆报告厅

主办单位：电气工程学院

报告人简介：

香港大学荣誉教授，香港理工大学杰出讲座教授，中国矿业大学杰出校友，世界电动车协会创始暨轮值主席，国际院士科创中心创始人，香港首位中国工程院院士，英国皇家工程院院士，匈牙利工程院荣誉院士，乌克兰工程院院士，香港工程科学院院士暨特别顾问。他荣获的奖项包括世界工程师组织联盟杰出工程师勋章、英国皇家工程院菲利普亲王勋章、中国工程院光华工程奖、英国电机工程师学会国际演讲勋章、美国电机电子工程师学会交通技术勋章、香港特区政府银紫荆勋章、香港工程师学会最高荣誉金勋章及荣誉资深会员。荣获“感动中国”2022年度人物，2024年获颁香港特区政府金紫荆星章。2025年7月获颁凤凰卫视“影响世界华人大奖”。陈院士提出了电动汽车研究核心和总体指导思想，将汽车技术、电机技术、电力驱动技术、电力电子技术和现代控制理论有机地结合起来为现代电动汽车学奠定了基础，使现代电动汽车学这一新兴交叉学科从理论到实践形成了一个完整的体系；又揭示了能源与信息的联系，提出了四网（能源网、信息网、交通网、人文网）四流（能源流、信息流、物流、价值流）融合的理论和实践，应用于智能能源系统、能源计算器、能源银行等，以碳平衡原理优化多能源系统，助推碳中和。多次获得国际性科技杰出成就奖。陈院士是世界电动汽车协会的创办人及轮值主席、国际院士科创中心创始人，已陆续在国内北京、深圳及国外八个国家城市发起设立海外中心。他被誉为“亚洲电动汽车之父”，亚洲最佳创新者之一，撰写的专著《现代电动汽车技术》，总括了现代电动汽车学的体系。

欢迎全校师生参加！