

## 基本信息



姓名：陈清泉  
 民族：汉族  
 性别：男  
 籍贯：漳州市  
 出生日期：1937年1月14日

当选年份：  
 1997年 中国工程院院士  
 所属学部：  
 中国工程院 工程管理学部  
 中国工程院 能源与矿业工程学部  
 学科领域：  
 电机、电力驱动、电动车

## 院士简介

陈清泉，1937年1月14日出生于印度尼西亚的马吉朗市，男，原籍福建省漳州市。电机，电力驱动、电动汽车和智慧能源系统专家。1957年毕业于北京矿业学院，1957-1959年在北京清华大学进修研究生，1982年获香港大学哲学博士，1993年获乌克兰敖德萨理工大学荣誉科学技术博士学位，2008年获英国洛夫堡大学荣誉技术博士学位。英国皇家工程院院士；乌克兰工程科学院院士；匈牙利工程院荣誉院士；香港工程科学院院士及高级顾问；美国电机电子工程师学会会士(IEEE Fellow)；英国工程技术学会资深会员(IET Fellow)；香港工程师学会资深会员(HKIE Fellow)及前会长。香港大学荣誉讲座教授。第十届全国政协委员、中国侨联顾问及中华海外联谊会名誉理事。澳门特区政府科技顾问。在北京未来科学城及国内外其他城市创办院士科创中心。

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；又提出了能源与信息的联系，智慧能源系统，能源计算机、能源银行，以碳平衡原理优化多能源系统。多次获得国际性科技杰出成就奖。世界电动汽车协会的创办人及轮值主席，被誉为“电动汽车三贤士”之一，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。多次任重要国际学术会议主席或主旨报告者，兼任国内外著名大学名誉或客座教授，包括美国麻省理工学院，美国加州伯克利大学，英国剑桥大学等。兼任政府、企业的高级科技顾问，国内外专业学术团体领导职务。发表了450多篇论文、17本书和10个专利。获英国电机工程师学会国际杰出学术演讲勋章；中国科学技术进步二等奖；香港工程师学会最高荣誉金勋章；联合国教科文组织属下世界工程师组织联盟的卓越工程成就勋章；中国工程院光华工程科技奖；英国皇家工程院菲利普亲王勋章并誉为“电动汽车之父”。

1997年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1953年 - 1957年 北京矿业学院 机电系 学士  
1957年 - 1959年 清华大学 电机工程系 硕士  
1976年 - 1982年 香港大学 电机工程系 博士

## 主要经历

1957年 - 1971年 北京矿业学院 助教  
1971年 - 1976年 上海先锋电机厂  
1976年 - 1981年 香港理工学院 讲师  
1982年 - 1990年 香港大学  
1987年 香港大学国际电动汽车研究中心 主任  
1990年 - 1994年 香港大学 教授  
1994年 - 2000年 香港大学电机电子工程学系 系主任  
2000年 - 2003年 香港工程科学院 副院长

本资料由中国工程院院士馆提供

