



# 电动车之父——陈清泉 上

陈清泉，巴中53年届毕业生。

1937年1月14日出生于印度尼西亚的马吉朗(MAGELANG)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。

1945年到直葛中学校(简称直华)念中文书。

1953年在雅加达巴中高中毕业。曾任任香港大学电机电子工程系讲座孙教授、系主任、世界电动车协会主席。

陈清泉，原籍中国福建省漳州市。出生于印度尼西亚马吉朗(MAGELANG)市一个华侨家庭，父亲为汽车行业企业家。陈清泉的成长深受荷兰殖民地多国文化以及汽车业企业家父亲的双重影响。

中学时期，16岁的陈清泉在新中国成立和中国印尼建交的感召下，于1953年回祖国中国学习深造，以期为祖国建设出力。

1953年，陈清泉就读于北京矿业学院机电系(今位于江苏省徐州市的中国矿业大学)师从当时矿业学院机电系主任、中国工程院资



深院士、著名矿山机电专家汤德全教授。

1957年，陈清泉以优异成绩从矿业学院毕业后留校任助教至1971年。其间，他被保送到清华大学参加研究生班学习获硕士学位。此后他被借调到煤炭工业部，承担提升机自动化的技术革新，主持研制了我国第一台矿用防爆干式变压器和低频发电机系列，编写出版了中国第一部《煤矿电工手册》。

1960年被评为北京市文教系统先进工作者。

1970年，陈清泉正式被调往上海先锋电机厂工作，负责厂里的电机新产品设计，并加入了上海交通大学教学改革小组。参与了当时的《电工学》课程的教学改革，还参加编写了著名的《电工手册》。主持研制了中国首期直线

电机并形成系列产品。

1976年，陈清泉移居香港。他一边在香港理工学院(后为香港理工大学)担任讲师，一边在香港大学梁维新教授门下攻读博士研究生课。

1982年获得了香港大学的电机工程哲学博士学位，同年任教于该校电机电子工程学系。

这段时间是陈清泉学术科研的黄金时间，他多次在国际上获奖，并前往一些国家深造或进行技术、教学交流——

1983年，前往德国柏林工业大学(T.U. Berlin)及布伦瑞克工业大学(T.U. Braunschweig)从事特种电机技术研究交流。

1984年，前往法国克罗诺贝尔理工大学(Institut National Polytechnique de Grenoble)讲学。

1986年，陈清泉应邀赴东京。任东京大学访问教授。

1987年获美国能源部及美国电力研究所(EPRI)支持，创办了国际电动车研究中心，

并获美国IEEE优秀论文奖。

1988年获加拿大阿尔干优秀科学奖(Alcan Award for Technical Excellence)，并获加拿大麦克斯德大学(McMaster University)聘为虎克杰出访问教授(Hooker Distinguished Visiting Professor)。

1989年，陈清泉应邀赴美国。任加州柏格来大学(University of California at Berkeley)客座教授。

1990年被选为第十届国际电动车会议总主席，并在世界电动车巨头的拥护下创立世界电动车协会的创始人之一，也是三大权威之一。

1994年，陈清泉升任系主任。

1995年应邀担任美国麻省理工学院(MIT)客座教授。

1997年，陈清泉当选为中国工程院院士，成为在香港的第一位中国工程院院士，同年获选英国皇家工程院院士和乌克兰工程科学院院士。

1999年，任香港工程师学会会长。

2001年，任英国剑桥大学丘吉尔学院院士，被《亚洲新闻》评为最佳技术创新者。

2002年，任香港工程科学院副院长直至退休。同年，创办了国际高等研究院并任院长。

2003年，任中国第十届全国政协委员。

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。

2010年12月8日和21日，先后分别受聘担任临沂大学名誉校长、中国矿业大学信息与电气工程学院院长。

2012年7月至10月，陈清泉应好友Carlo Rubbia教授(1984年物理诺奖得主)的邀请，远赴德国波茨坦高等可持续发展研究院(Institute for Advanced Sustainable Studies, Potsdam)任资深研究员。

2014年10月23日，任渤海大学名誉校长、校董会董事长、教授。

此外，陈清泉还在各国大型企业承担了大量的学术兼职——

陈清泉也被聘为日本本田讲座教授；韩国三星公司高级科技顾问；美国福特汽车公司科技顾问；美国电机电子工程师学术技术委员会主席；中国长江动力集团高级科技顾问；世界电动车协会主席、亚太电动车协会主席等。同时，陈清泉还是中国大百科全书总编委；美国电机电子工程师学会会员；英国电机工程师学会及香港工程师学会的

