

基本信息



姓名：李泽元
 性别：男
 籍贯：台湾省
 出生日期：1946年4月

当选信息：
 2013年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院
 美国国家工程院

院士简介

李泽元先生是美国工程院院士，美国弗吉尼亚理工大学杰出教授，美国国家科学基金会资助的电力电子系统工程研究中心(CPES)主任。李泽元先生也是中国台湾新竹清华大学的孙运璇讲座教授和成功大学的李国鼎讲座教授，他积极推进两岸电气工程学界学术交流与科技合作。

他于1974年获美国杜克大学电机工程博士学位。

他在高频电能转换和电力电子系统领域做出了卓越成就。他所开创的软开关技术、多相式电压调节模块技术均已成为现代电力电子的核心技术，已在全世界广泛采用。他领导CPES基于电力电子系统模块集成与自动化制造理念，研发了一系列新型电力电子集成模块技术，在21世纪初已被电力电子工业界大量采用。

曾获美国电气电子工程师协会(IEEE)电力电子学会最高荣誉William E. Newell电力电子奖。

曾任美国电气电子工程师协会(IEEE)电力电子学会主席，及多次国际电力电子学会大会主席。

主要学历

1964年 - 1968年	台湾成功大学	电气工程专业	学士
1968年 - 1972年	美国杜克大学	电气工程专业	硕士
1972年 - 1974年	美国杜克大学	电气工程专业	博士

主要经历

1974年 - 1977年	美国TRW航太与电子系统公司	工程师
1977年 - 1980年	美国弗吉尼亚理工大学	助理教授

- 1980年 - 1983年 美国弗吉尼亚理工大学 副教授
- 1983年 - 1986年 美国弗吉尼亚理工大学 教授
- 1983年 - 1997年 美国弗吉尼亚理工大学电力电子中心 主任
- 1986年 - 1995年 美国弗吉尼亚理工大学Tucker讲座 教授
- 1992年 - 2009年 美国维吉尼亚电能科技公司 董事长
- 1993年 - 1994年 美国电机电子工程师协会电力电子学会 会长
- 1995年 - 1998年 美国弗吉尼亚理工大学Hester工程讲座 教授
- 1998年 - 2008年 美国国家科学基金会电力电子系统工程研究中心 创办人
- 1998年 - 2017年 美国弗吉尼亚理工大学 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

