

## 基本信息



姓名：萨马桑达兰  
 性别：男  
 出生日期：1939年6月

当选信息：  
 1998年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院  
 美国国家工程院  
 加拿大皇家科学院  
 印度国家工程院

## 院士简介

萨马桑达兰，世界级科学家，我院外籍院士、美国工程院院士、哥伦比亚大学教授。

萨马桑达兰教授从美国加利福尼亚-伯克利大学获得硕士和博士学位。

他是当今世界在表面化学研究及其应用领域诸如矿物加工等方面声誉最高，影响最广泛，成果最突出的权威。

他所获得的荣誉和奖赏不胜枚举，如印度科学院院士和苏联科学院院士；Antoine M. Gaudin 奖；Robert H. Richards 奖；Arthur F. Taggart 优秀论文奖；最卓越工程成果奖；与五位美国前总统获得一样的"Ellis Island"荣誉勋章。

哥伦比亚大学朗缪尔胶体与界面研究中心的创始人和主任，也是美国科学基金委在该校设立的工业与大学联合新奇表面活性剂研究中心的创始人和主任，并先后担任哥伦比亚大学化工、材料和矿物工程系主任和工程学院院长。

## 主要学历

1958年 - 1960年 印度科技学院 矿物加工、胶体与界面专业 学士  
 1960年 - 1962年 美国加利福尼亚大学伯克利分校 胶体与界面专业 硕士  
 1962年 - 1964年 美国加利福尼亚大学伯克利分校 胶体与界面专业 博士

## 主要经历

1958年 - 1959年 印度普纳国家化学实验室 助理研究员  
 1965年 - 1967年 美国伊利诺伊州利伯蒂维尔矿物化工公司 工程师

1970年 - 1978年 美国哥伦比亚大学矿物工程系 副教授  
1976年 - 1976年 美国哥伦比亚大学矿业学院 代理院长  
1977年 - 1977年 印度科学研究所 客座教授  
1977年 - 1977年 澳大利亚墨尔本大学 访问学者  
1978年 美国哥伦比亚大学 教授  
1978年 - 1983年 美国哥伦比亚大学矿物工程系 教授  
1987年 美国哥伦比亚大学朗繆尔胶体与界面研究中心 主任  
1992年 - 1995年 美国哥伦比亚大学亨利·克鲁姆学院 院长

本资料由中国工程院院士馆提供

