

基本信息



姓名：杨祖保
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：台湾省
 出生日期：1942年9月

当选信息：
 2015年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院
 美国国家工程院
 台湾中央研究院

院士简介

杨祖保教授出生于1942年9月。

杨祖保教授于1971年获得美国耶鲁大学化学工程博士学位。

杨教授是分离纯化工程、吸附剂研发及其应用于环境与能源领域的世界著名专家和引领者。发明了多种在空气分离/纯化、有机物分离、汽车燃料脱硫、氢气储存等领域具有最佳性能的新型吸附剂。发展了独特的分子轨道理论计算模式来指导设计吸附剂。他对环境催化、碳化学、材料科学方面也有重要突破与贡献。在环境化工相关领域 Science, JACS, EST, AIChE 等主流期刊发表论文410篇（被引用逾18000次），撰写两本专著，获33项美国发明专利。两部专著被世界各大学、科研院所及工业界广泛采纳应用。其中《吸附法气体分离》被美国化工学会选为近一百年来最具影响力的30本化工书籍之一。

杨教授于2015年当选为中国工程院外籍院士。

主要学历

1960年 - 1964年 国立台湾大学 化学工程 学士
 1964年 - 1968年 美国耶鲁大学 化学工程 硕士
 1968年 - 1971年 美国耶鲁大学 化学工程 博士

主要经历

1978年 - 1982年 美国纽约州立大学布法罗分校 副教授
 1982年 - 1995年 美国纽约州立大学布法罗分校化学工程系 教授
 1989年 - 1995年 美国纽约州立大学布法罗分校化学工程系 主任

1993年 - 1995年 美国纽约州立大学布法罗分校化学工程系Praxair讲座 教授

1995年 - 2000年 美国密歇根大学化学工程系 教授、主任

2002年 台湾中央大学李国鼎讲座 教授

2002年 美国密歇根大学化学工程系Dwight F. Benton讲座 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

