

基本信息



姓名：杨祖佑
 性别：男
 籍贯：重庆市
 出生日期：1940年11月

当选信息：
 2009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

杨教授是美国国家工程院院士和台湾中央研究院院士，美国航空航天研究院院士，美国工程教育协会院士，美国机械工程师协会院士。目前任美国大学协会主席以及太平洋周边大学协会副主席。同时，供职于美国国家科学奖校长委员会，千年科技奖国际遴选委员会以及美国科维理基金会的董事会。他是30米望远镜项目董事长，中国科学院国家天文台正成为该项目成员之一。同时，担任新加坡教育部国际学术顾问小组成员。1996年以来，担任何梁何利奖最终遴选委员会委员。

他在康奈尔大学获得结构工程博士学位。

杨博士专门研究航天结构、结构动力学、复合材料、有限元、跨音速气动弹性，风和地震结构工程和制造业。他目前的研究工作主要集中在生物启发传感器和执行器，用于控制土木、机械和航空结构，以及金属切削和生物复合材料加工。他单独撰写或合著170多篇论文，发表在科学期刊上，以及一部广泛使用的有限元结构分析教材（该教材日文版已再版）。迄今，共指导过52篇博士论文，20篇硕士论文；每年坚持教授本科生工科课程，目前指导多位获得国家科学基金会资助的博士生。

他的研究工作，教学及公共服务，受到了广泛的赞誉，所获荣誉包括美国工程教育学会颁发的金质奖章，以及美国航空航天研究院颁发的2008结构、结构动力学和材料奖。他获得了普渡大学、香港科技大学、国立台湾大学、香港城市大学和香港中文大学授予的荣誉博士学位。2007年，他获得加州大学圣芭芭拉分校的学术委员会颁发的荣誉杰出教学奖。

2010年当选中国工程院外籍院士。

1994年，杨教授被任命为位于圣芭芭拉拉市加利福尼亚大学校长。他曾是普渡大学的航空航天尼尔阿姆斯特

朗特聘教授，同时担任该校工程系主任长达十年。杨博士一直以来供职于美国国防部，美国空军，美国海军，美国国家航空航天局以及美国国家科学基金会科学指导委员会。2009年7月，被任命为新成立的加尼福尼亚未来委员会委员。

主要学历

1958年 - 1962年 国立台湾大学 土木工程专业 学士

1962年 - 1968年 美国康奈尔大学 结构工程专业 博士

主要经历

1968年 - 1979年 美国普渡大学 助理教授、副教授

1979年 - 1988年 美国普渡大学工程系 主任

1984年 - 1994年 美国普渡大学工学院、美国普渡大学电脑综合设计制造与自动化中心 院长、主任

1994年 美国加州大学圣塔芭芭拉分校 校长

本资料由中国工程院院士馆提供

