

航院走出的两院院士

据统计，自清华航空工程学科创立伊始，迄今已走出了34位两院院士。他们或甘居幕后，为中国航天航空事业和力学发展默默奉献；或甘做人梯，为人才培养执掌教鞭。在中国科技事业的发展中，他们在各自的领域均做出了十分卓越的贡献。



钱学森

1934~1935年就读于航空系。我国杰出的应用力学、航天技术和系统工程科学家。为创建和发展我国的导弹、航空航天事业做出了卓越贡献。1957年当选中国科学院院士（学部委员），1994年当选中国工程院院士。

钱伟长

1931~1937年在清华大学物理系、研究生院学习，清华大学工程力学研究班创始人之一、第一届力学研究班首任班主任。中国近代力学之父，著名的科学家、教育家、社会活动家。1955年当选中国科学院院士（学部委员）。

张维

1958~1977年任清华大学工程力学系系主任。我国著名力学家、教育家。1955年当选为中国科学院院士（学部委员），1994年当选中国工程院院士。



郭永怀

1939~1940年就读于西南联大清华航空研究所。著名力学家、应用数学家、空气动力学家，我国近代力学事业的奠基人之一。1957年当选中国科学院院士（学部委员）。

杜庆华

1952年开始任教于清华大学，曾任力学教研组主任、工程力学系及工程力学、研究班副主任等职。力学专家，我国力学基础教育的先驱者。1997年当选为中国工程院院士。

梁守槃

1937届航空系。航空工程专家，导弹总体和发动机技术专家，中国导弹与航天技术的重要开拓者之一，中国第一枚导弹的总设计师。1980年当选中国科学院院士（学部委员）。



李敏华

1940届西南联大航空系。固体力学家。1980年当选中国科学院院士（技术科学部学部委员）。

沈元

1940届航空系。空气动力学专家，航空工程学家，航空教育家。1980年当选中国科学院院士（学部委员）。

屠守铎

1940届航空系。火箭技术专家、结构强度专家。曾任我国远程、中程导弹副总设计师，远程导弹和长征二号运载火箭总设计师。1992年当选中国科学院院士（学部委员）。



王仁

1943届西南联大航空工程系。力学家、地球动力学家和力学教育家。1981年当选中国科学院院士（学部委员）。

陈士橹

1945届西南联大航空工程系。飞行力学专家，俄罗斯宇航科学院外籍院士。1997年当选中国工程院院士。

管德

1952届航空工程系。高级工程师。曾任航空研究院院长、北京航空航天大学兼职教授、博导，中国民用航空总局副局长等职。1994年当选中国工程院院士。



陈一坚

1952届航空系。飞机设计专家，我国“飞豹”飞机总设计师。1999年当选中国工程院院士。

黄克智

1952届工程力学研究生。力学专家，清华大学工程力学系教授、工程力学研究所所长。1991年当选中国科学院院士。

温俊峰

1950级航空系，1956年毕业于北京航空学院。航空发动机设计专家。1997年当选中国工程院院士。



蔡瑞贤

1951级航空系，1956年毕业于交通大学涡轮机专业。工程热物理与动力机械工程师。1991年当选中国科学院院士（学部委员）。

郭仲衡

1951级航空系。应用数学和力学家。1991年当选中国科学院院士（学部委员）。

**刘兴洲**

1951级航空系，1956年毕业于北京航空学院航空发动机系。航空航天推进系统专家（冲压发动机技术专家）。1995年当选中国工程院院士。

王永志

1952级航空系，后并入北京航空学院。航天技术专家，中国载人航天工程总设计师，清华航天航空学院院长。1994年当选中国工程院院士。

郭孔辉

1952级航空系，后并入北京航空学院。汽车专家，中国汽车工业研究领域第一人。1994年当选中国工程院院士，是汽车工业唯一的一位院士。

**钟群鹏**

1952级航空系，后并入北京航空学院。中国失效分析首席科学家。1999年当选中国工程院院士。

陶宝祺

1952级航空系，后并入北京航空学院。智能材料结构专家。1999年当选中国科学院院士。

戚发轫

1952级航空系，1957年毕业于北京航空学院飞机系。空间技术专家，“神舟”飞船总设计师兼总指挥。2001年当选中国工程院院士。

**何友声**

1958届力学系研究生。流体力学与船舶流体力学专家。1995年当选为中国工程院院士。

范本尧

1954届工程力学研究班。卫星总体技术专家。导航卫星领域首席专家、导航卫星总设计师。2005年当选为中国工程院院士。

过增元

1959届动力机械系。工程热物理学家，清华大学工程力学系教授。1997年当选为中国科学院院士。

**张涵信**

1957级力学系研究生。空气动力学家。1991年当选为中国科学院院士(学部委员)。

冯士筭

1962届工程力学数学系。物理海洋和环境海洋学家。1997年当选为中国科学院院士。

李天

1963届工程力学数学系。飞机空气动力学专家。2005年当选中国科学院院士。

**戴浩**

1963级工程力学数学系。自动化网专家。2005年当选为中国工程院院士。

高玉臣

1966届力学系研究生。固体力学专家。2001年当选为中国科学院院士。

吴有生

1967届力学系研究生。水弹性力学与船舶力学专家。1994年当选为中国工程院院士。

**杨卫**

1981届工程力学系硕士。浙江大学校长，曾任清华大学工程力学系教授、航天航空学院常务副院长。2003年当选中国科学院院士。

高金吉

1993届工程力学系博士。设备诊断工程专家，1999年当选为中国工程院院士。

