

# 北大工学培育了一大批科技、教育、国民经济与国防各行业的领军人物



## 力学专业已培养20位院士



周培源

中国近代力学奠基人和  
理论物理奠基人之一、  
著名教育家

王仁

著名力学家、地球  
动力学家和力学教  
育家



于敏

中国氢弹之父



吴大观

中国航空发动机之父



余梦伦



冯德培



刘宝镛



朱建士



杜祥琬



伍小平



高玉臣



何新贵



黄琳



孙承纬



程耿东



胡文瑞



陈十一



程和平



吴立新



王泉



任辉启



黄永刚



章亮炽



段慧玲



## ■ 七个本科专业

- 理论与应用力学 (理学, 1952)
- 工程力学 (工学, 1996)
- 能源与环境系统工程 (工学, 2006)
- 航空航天工程 (工学, 2009)
- 材料科学与工程 (工学, 2010)
- 机器人工程 (工学, 2019)

## ■ 五个系/院

- 力学与工程科学系 (1952-)
- 能源与资源工程系 (2005-)
- 工业工程与管理系 (2005-)
- 航空航天工程系 (2010-)
- 先进制造与机器人系 (2020-)

- 四个**国家级一流本科a专业**：力学、航空航天、材料、生物医学
- 一个基础学科**拔尖学生培养**计划2.0基地：未名学者力学拔尖学生培养基地
- 1个国家**理科基础科学**研究与教学人才培养基地：力学