











PJL

□ 牛物医学工程系 → 未来技术学院 (2021-)□ 材料科学与工程系 → 材料学院(2021-)

- 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

■ 四个国家级一流本科a专业:力学、航空航天、材料、生物医学

工学院本科专业



七个本科专业

口理论与应用力学(理学, 1952)

口工程力学 (工学, 1996)

口能源与环境系统工程 (工学, 2006)

口航空航天工程 (工学, 2009)

口材料科学与工程 (工学, 2010)

口 机器人工程 (工学, 2019)

- 五个系/院

- 口力学与工程科学系(1952-)
- 口能源与资源工程系(2005-)
- 口工业工程与管理系(2005-)
- 口航空航天工程系(2010-)
- 口先进制造与机器人系(2020-)
- □ 生物医学工程系 → 未来技术学院 (2021-)
- 口材料科学与工程系 → 材料学院 (2021-)
- 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

北大工学院已成为新工科建设的重要力量

北大工学院

北大未来技术学院

力学与工程 科学系 (1952-) 工业工程 与管理系 (2005-)

能源与资源工程系 程系 (2005-) 航空航天 工程系 (2010-)

先进制造与机 器人系 (2020-)

材料科学与工程系(2005-2021)

生物医学工程系 (2005-2021)



工学院预聘-长聘制(Tenure-Track, 2005),使工学院成为北大高端人才比例最高的学院之一。带动北京大学在2014年全面在新引进教师中实施;

北大材料科学与工程学院

- 北大工学院中的力学学科经过70年发展,成为A+和双 一流学科,并孵化出多个工学学科;
 - 为北大新工科发展奠定了重要基础,成为全国新工科建设重要力量。