

2022 年北京大学工学院教学科研岗位招聘启事

一、工学院简介（500 字以内。）

北京大学的工科教育历史悠久，1910 年 3 月即组织了工学院（当时称工科分科大学），1946 年到 1952 年工学院的办学取得了很大成绩，曾在工学院工作过或学习过的院友中，共有 23 人在新中国的教育、科研领域被评为中国科学院院士、中国工程院院士。1952 年全国院系调整，北京大学工学院的建制取消。同年，著名科学家周培源教授及其他著名学者共同创立了北京大学数学力学系力学专业，这是新中国的第一个力学专业。经过几代人的辛勤耕耘，力学系在教学、科研和基础建设等各方面取得了很大发展，培养出一大批优秀力学与工程技术人才，其中当选为中国科学院院士和中国工程院院士的 16 位系友，以及美国、加拿大等国院士的 3 位系友就是他们的杰出代表。2005 年 2 月，北京大学决定利用自身强大的理科、医科以及人文科学的综合学科优势，重新创建工学院。2006 年，北大力学系加入工学院。

工学院自 2005 年重建开始就从高起点出发，立足于尖端科技、交叉学科，着眼于未来工程科学和新技术的发展方向，面向国家迫切需要及关系国家中长远经济发展的科学与技术进行研发。有四个学科入选双一流学科，力学入选 A+ 学科。北京大学工学院拥有 1 个国家重点实验室、14 个硕士点、13 个博士点和 20 多个研究机构，并有 4 个国家自然科学基金“创新群体”，2 个教育部“创新群体”。学院已与 20 多个国家和地区的院校建立了良好的交流合作关系，承办了一系列重大的国际活动。2015 年，北京大学工学院被评为国家外国专家局和教育部联合实施的“高校国际化示范学院推进计划”第二批试点学院之一。近 5 年来，工学院共负责和参与各类项目近千项，其中国家级项目 200 多项。

工学院以建设高起点、高质量、高层次的工学院为目标，致力于把工学院建成国家工程科学教育的中心、未来工程技术的研发中心、

工程领导人和企业家的教育和培训中心、国家工程政策研究中心、国家经济发展的驱动源头；工学院面向未来尖端新技术前沿学科和交叉学科，发展新兴和可替代能源、自然资源和环境工程、航空航天、先进制造与机器人技术，工业与系统工程，解决国家迫切需要的科学和技术研发以及关系国家中长远经济发展的重大问题。

主要研究领域：力学、能源与资源工程、先进制造、机器人、航空航天工程、工业与系统工程。

二、岗位设置

招聘职位	职位系列	岗位职责	应聘条件（年龄、学历、教学、科研等方面的要求）	人数	联系方式
助理教授/预聘副教授/长聘副教授/教授	教研系列	教学、科研、社会服务	<p>青年教师：1)、在海内外知名高校取得博士学位，并有相关领域的科研工作经历；2)、申报时在海内外知名高校、科研机构或知名企业研发机构有正式教学或科研职位，年龄不超过 40 周岁；3)、具有良好的学术道德及团队精神；4)、取得过有影响的科研成果，为所从事科研领域同龄人中的拔尖人才，有成为该领域学术或技术带头人的发展潜力。</p> <p>资深教师：1)、50 岁以内所研究领域国内领军人才，特别优秀可适当放宽年龄限制；2)、在海内外一流大学已获得长聘职位，并取得优异的科研成果。</p>	10	<p>联系人：张怡 联系电话：010-62756607 电子邮箱： zhangyicoe@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路 5 号，100871，北京大学工学院</p>
助理教授/预聘副教授/长聘副教授/教授	教研系列	教学、科研、社会服务	<p>青年教师：1)、在海内外知名高校取得博士学位，并有相关领域的科研工作经历；2)、申报时在海内外知名高校、科研机构或知名企业研发机构有正式教学或科研职位，年龄不超过 40 周岁；3)、具有良好的学术道德及团队精神；4)、取得过有影响的科研成果，为所从事科研领域同龄人中的拔尖人才，有成为该领域学术或技术带头人的发展潜力。</p> <p>资深教师：1)、50 岁以内所研究领域国内领军人才，特别优秀可适当放宽年龄限制；2)、在海内外一流大学已</p>	1	<p>联系人：甘秋妹 联系电话：010-62753944 电子邮箱： ganqiumei@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路 5 号，100871，北京大学应用物理与技术研究中心</p>

			获得长聘职位，并取得优异的科研成果。		
助理研究员/副研究员/研究员	研究技术系列	教学、科研	1)、海内外公开招聘，相关专业博士学位，30-50岁(特殊人才可适当放宽年龄)；2)、具有良好的学术道德及团队精神；3)、有很好的研究工作经历，取得过有影响的科研成果，在相关领域期刊杂志上发表过高质量论文；4)、承担科研任务；5)具备独立开展科研工作的能力；6)具有国家课题申请与执行能力与经验。	3	联系人：甘秋妹 联系电话：010-62753944 电子邮箱： ganqiumei@pku.edu.cn 联系地址和邮编：北京市海淀区颐和园路5号，100871，北京大学应用物理与技术研究中心

三、应聘材料

(根据学校要求确定应聘者应提交的材料清单，包括个人详细简历、学历学位证明、主要研究成果、代表性论著、未来工作计划等；应注明提交材料截止时间。)