材料科学与工程学院 2025年教授职务任职基本条件

(任现职近五年以来)

学 科：材料科学与工程

一、必备条件

<p>师德师风： (贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、坚持立德树人、恪守学术规范等)</p>	<p>坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观，贯彻党的教育方针，坚持立德树人，恪守新时代高校教师职业行为十项准则。</p>
<p>教学： (包括基本课程教学任务、本科生课程时数、教学质量、教改工作、学生指导及思想政治教育工作等)</p>	<ol style="list-style-type: none">1、主讲必修课或选修课一门以上(含一门)，年均教学时数不少于 32 学时(其中年均本科生教学时数不少于 16 学时)，教学效果良好以上。2、指导研究生 5 名及以上，其中至少 2 人已毕业。3、无各类教学事故。4、担任班主任或德育导师、本科生导师、新生之友，指导 SRTP、挑战杯、省创、国创等其他教学工作。5、积极参与教改工作、学生思想政治教育工作。
<p>科学研究： (包括主持国家或重大横向的科研项目、研究成果及影响力要求(学术论著质量、获奖、专利及转化、标准制定、智库成果等))</p>	<ol style="list-style-type: none">1、具有系统的研究成果和学术积累，在其所在领域有较大学术影响及代表作；作为第一或通讯作者发表高质量、高水平论文 10 篇。高水平、高质量论文包含发表在具有重要影响力的国内外期刊、业界公认的国际顶级或重要期刊上的论文、以及在国内外顶级学术会议上进行的学术报告。主编出版教材或专著 1 本，可减少高质量、高水平论文 3 篇。2、作为主要完成人获省部级以上奖项数： 作为主要完成人获国家级成果一等奖、或二等奖(前 5 位)、或省部级一等奖(前 3 位)、或省部级二等奖(前 2 位)、或省部级三等奖(第 1 获奖人) 1 项以上。未获成果奖者，需增加 2 篇高质量、高水平论文。3、作为主要完成人获专利数： 获得授权国家发明专利或者国际专利 4 项及以上。每缺 1 项国家发明专利，需增加 1 篇高质量、高水平论文。4、主持国家级科研项目 2 项，或者国家项目 1 项及其它重大项目(单项到款经费≥200 万元) 2 项。5、青年教师(男 38 岁，女 40 岁以下)，原则上要求申报过高水平国家级青年人才项目。

<p>学术和行业影响力: (包括担任国内外学术组织职务、举办重要国际会议、在重要国际学术会议上做主题报告、邀请报告或担任期刊编委等、团队建设、协同合作等)</p>	<p>担任国内外重要期刊主编、副主编、重要国际会议主席(或分会主席)、国际主流学术团体或组织任职, 国际主流学术团体的 Fellow; 参与举办重要国际会议, 在重要国际学术会议上做主题报告、邀请报告, 牵头或参与重大科学计划与科学工程, 与国内外著名高校或科研机构开展协同合作等。</p>
<p>社会服务: (含校内外服务)</p>	<p>1、积极参与组织学术交流活动, 邀请国外高水平学者来访; 2、积极参与学院公共事务: 学院辅助管理、研究所党政管理、教学实验中心管理、工会事务、其他公共事务等; 3、积极参与社会服务活动, 为国家、地方经济建设提供服务; 4、参与以下学院公共事务中的其中一项: 招生宣传、就业指导、本科生实习、第二三四课堂教学、国际化事务、专业评估、学科评估、学科建设等。</p>
<p>再次申报新增业绩要求</p>	<p>再次申报晋升教授, 应在第一次申报后取得以下其中一项业绩: 1、项目方面: 负责国家基金等国家级项目 1 项或企业重大横向 1 项。 2、论文方面: 以第一作者或通讯作者发表高水平、高质量论文 2 篇。 3、教材、专著方面: 主编出版教材或专著 1 本, 或个人参编撰写 20 万字及以上。 4、成果方面: 获得省部级二等成果奖励 (前 2 名)、省部级一等及以上成果奖励 (前 3 名)。 5、为学校发展做出突出贡献。</p>

注: 高质量、高水平论文包含发表在具有重要影响力的国内外期刊、业界公认的国际顶级或重要期刊上的论文, 以及在国内外顶级学术会议上进行的学术报告等。

二、可选条件

在满足以上必备条件的前提下，具备以下可选条件中 2 项：

1. 以第一或通讯作者发表教改论文 1 篇及以上或作为负责人承担教改项目 1 项及以上；
2. 指导学生获得浙江大学及以上等级优秀博士学位论文（含提名）或省级优秀毕业研究生；
3. 获校级及以上教学成果奖、教材奖或教学荣誉称号等成果奖励；
4. 主编出版教材或专著；
5. 获校级及以上一流课程；
6. 获校级及以上青教赛、教学创新大赛等教学竞赛奖；
7. 牵头国家重点研发计划项目（青年科学家及以上）；
8. 获省部一等奖 1 项（排名前 3）或省部二等奖 1 项（排 1）；
9. 国家重大工程应用或重大试验成功（需在其中起到重要作用，并有应用证明或相关文件）
10. 作为负责人成果转化单个项目到账额 300 万元及以上；
11. 作为第一或通讯作者发表 NS 子刊及以上论文。

三、引领性指标

1. 获得国家奖二等奖以上（排名前 3）；
2. 获国家级教学成果二等奖及以上（排名前 3）；
3. 作为第一或通讯作者发表 NS 正刊论文或获国家发明专利金奖；
4. 主编国家级教材；获国家级一流课程；
5. 解决行业公认的“卡脖子”技术难题并产生经济效益。

如取得本学科引领性成果业绩的，经学院人力资源委员会（或相同职能委员会）讨论并通过后，可视同满足可选条件。

材料科学与工程学院 2025年研究员职务任职基本条件

(任现职近五年以来)

学 科：材料科学与工程

一、必备条件

师德师风： (贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、坚持立德树人、恪守学术规范等)	坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观，贯彻党的教育方针，坚持立德树人，恪守新时代高校教师职业行为十项准则。
教学： (包括基本课程教学任务、本科生课程时数、教学质量、教改工作、学生指导及思想政治教育工作等)	<ol style="list-style-type: none">1、指导研究生 5 名及以上，其中至少 2 人已毕业。2、无各类教学事故。3、担任班主任或德育导师、本科生导师、新生之友，指导 SRTP、挑战杯、省创、国创等其他教学工作。4、积极参与学生思想政治教育工作。
科学研究： (包括主持国家或重大横向的科研项目、研究成果及影响力要求(学术论著质量、获奖、专利及转化、标准制定、智库成果等))	<ol style="list-style-type: none">1、具有系统的研究成果和学术积累，在其所在领域有较大学术影响及代表作；作为第一或通讯作者发表高质量、高水平论文 12 篇。高水平、高质量论文包含发表在具有重要影响力的国内外期刊、业界公认的国际顶级或重要期刊上的论文、以及在国内外顶级学术会议上进行的学术报告。主编出版教材或专著 1 本，可减少高质量、高水平论文 3 篇。2、作为主要完成人获省部以上奖项数： 作为主要完成人获国家级成果一等奖、或二等奖(前 5 位)、或省部级一等奖(前 3 位)、或省部级二等奖(前 2 位)、或省部级三等奖(第 1 获奖人) 1 项以上。未获成果奖者，需增加 2 篇高质量、高水平论文。3、作为主要完成人获专利数： 获得授权国家发明专利或者国际专利 6 项及以上。每缺 1 项国家发明专利，需增加 1 篇高质量、高水平论文。4、主持国家级科研项目 3 项，或者国家项目 2 项及其它重大项目(单项到款经费≥200 万元) 2 项。5、青年教师(男 38 岁，女 40 岁以下)，原则上要求申报过高水平国家级青年人才项目。

<p>学术和行业影响力: (包括担任国内外学术组织职务、举办重要国际会议、在重要国际学术会议上做主题报告、邀请报告或担任期刊编委等、团队建设、协同合作等)</p>	<p>担任国内外重要期刊主编、副主编、重要国际会议主席(或分会主席)、国际主流学术团体或组织任职,国际主流学术团体的 Fellow; 参与举办重要国际会议,在重要国际学术会议上做主题报告、邀请报告,牵头或参与重大科学计划与科学工程,与国内外著名高校或科研机构开展协同合作等。</p>
<p>社会服务: (含校内外服务)</p>	<p>1、积极参与组织学术交流活动,邀请国外高水平学者来访; 2、积极参与学院公共事务:学院辅助管理、研究所党政管理、教学实验中心管理、工会事务、其他公共事务等; 3、积极参与社会服务活动,为国家、地方经济建设提供服务; 4、参与以下学院公共事务中的其中一项:招生宣传、就业指导、本科生实习、第二三四课堂教学、国际化事务、专业评估、学科评估、学科建设等。</p>
<p>再次申报新增业绩要求</p>	<p>再次申报晋升研究员,应在第一次申报后取得以下其中一项业绩: 1、项目方面:负责国家基金等国家级项目 1 项或企业重大横向 1 项。 2、论文方面:以第一作者或通讯作者发表高水平、高质量论文 2 篇。 3、教材、专著方面:主编出版教材或专著 1 本,或个人参编撰写 20 万字及以上。 4、成果方面:获得省部级二等成果奖励(前 2 名)、省部级一等及以上成果奖励(前 3 名)。 5、为学校发展做出突出贡献。</p>

注:高质量、高水平论文包含发表在具有重要影响力的国内外期刊、业界公认的国际顶级或重要期刊上的论文,以及在国内外顶级学术会议上进行的学术报告等。

二、可选条件

在满足以上必备条件的前提下，具备以下可选条件中 2 项：

1. 指导学生获得浙江大学及以上等级优秀博士学位论文（含提名）或省级优秀毕业研究生；
2. 主编出版专著；
3. 牵头国家重点研发计划项目（青年科学家及以上）；
4. 获省部一等奖 1 项（排名前 3）或省部二等奖 1 项（排 1）；
5. 国家重大工程应用或重大试验成功（需在其中起到重要作用，并有应用证明或相关文件）
6. 作为负责人成果转化单个项目到账额 300 万元及以上；
7. 作为第一或通讯作者发表 NS 子刊及以上论文；

三、引领性指标

1. 获得国家奖二等奖以上（排名前 3）；
2. 作为第一或通讯作者发表 NS 正刊论文或获国家发明专利金奖；
3. 解决行业公认的“卡脖子”技术难题并产生经济效益。

如取得本学科引领性成果业绩的，经学院人力资源委员会（或相同职能委员会）讨论通过后，可视同满足可选条件。

材料科学与工程学院 2025年副教授职务任职基本条件

(近五年以来)

学 科：材料科学与工程

师德师风： (贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、坚持立德树人、恪守学术规范等)	坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，践行社会主义核心价值观，贯彻党的教育方针，坚持立德树人，恪守新时代高校教师职业行为十项准则，实施师德师风“一票否决”制。
教学： (包括基本课程教学任务、本科生课程时数、教学质量、教改工作、学生指导及思想政治教育工作等)	1、承担 1 门课程助教及学生指导工作，近五年总教学时数不少于 32 学时(其中本科生教学时数不少于 16 学时)，教学效果良好以上。 2、担任班主任或德育导师、本科生导师、新生之友，指导 SRTP、挑战杯、省创、国创等其他教学工作。 3、积极参与教改工作、学生思想政治教育工作。
科学研究： (包括主持国家或重大横向的科研项目、研究成果及影响力要求(学术论著质量、获奖、专利及转化、标准制定、智库成果等))	1、作为第一或通讯作者发表高质量、高水平论文 6 篇。 2、作为主要获奖者获省部以上奖项数： 获国家级科技成果奖 1 项(凡有个人证书者均有效)，或获省部级一等奖(前 10 位)，或省部级二等奖(前 7 位)，或获省部级三等奖(前 5 位)。未获成果者增加高质量、高水平论文 1 篇。 3、作为第一发明人获专利数： 获国家发明专利或国际专利 1 项。未获发明专利者，需增加 1 篇高质量、高水平论文。 4、主持国家级科研项目或其他重大项目(单项到款经费 ≥200 万元) 1 项。
学术和行业影响力： (包括担任国内外学术组织职务、举办重要国际会议、在重要国际学术会议上做主题报告、邀请报告或担任期刊编委等、团队建设、协同合作等)	担任国内外重要期刊编委(或客座主编)、重要国际会议主席或分会主席、举办重要国际会议、国际主流学术团体\组织任职等;或者,牵头或参与重大科学计划与科学工程,与国内外著名高校或科研机构开展协同合作等。

社会服务： （含校内外服务）	承担或参与学校、学部、学院或研究所的公共服务工作，或积极参与学校委派的各类社会服务活动，如招生、夏令营等。
再次申报新增业绩要求	再次申报晋升副教授，应在第一次申报后取得以下其中一项业绩： 1、项目方面：新增省部级以上项目 1 项。 2、论文方面：以第一作者或通讯作者发表高水平、高质量论文 2 篇。 3、教材、专著方面：参与编著出版教材或专著 1 本。 4、成果方面：获得省部级二等成果奖励（前 5 名）、省部级一等及以上成果奖励。 5、为学校发展做出突出贡献。

注：高质量、高水平论文包含发表在具有重要影响力的国内外期刊、业界公认的国际顶级或重要期刊上的论文，以及在国内外顶级学术会议上进行的学术报告等。