

## 清华大学2013年专业技术职务公开招聘岗位(正高级)

| 招聘单位 | 设岗学科方向  | 拟聘职务   | 岗位职责  | 岗位要求  | 岗位数 |
|------|---------|--------|---|---|-----|
| 建筑学院 | 建筑学     | 教授/研究员 | 建筑学主要专业方向学科建设及重要学术领域带头人。能承担本专业学科建设、教学、科研等方面的工作。   | 具有博士学位，符合清华大学教授参评或招聘条件；在本专业方向都具备较好的教学、科研能力和较高的学术水平。   | 2   |
|      | 城乡规划学   |        | 城乡规划学主要专业方向学科建设及重要学术领域带头人。能承担本专业学科建设、教学、科研等方面的工作。   |   |     |
|      | 风景园林学   |        | 风景园林学主要专业方向学科建设及重要学术领域带头人。能承担本专业学科建设、教学、科研等方面的工作。   |   |     |
|      | 土木工程    |        | 建筑环境与设备工程专业学科建设及重要学术领域带头人。能承担本专业学科建设、教学、科研等方面的工作。   |   |     |
| 土木系  | 土木工程    | 教授     | 每年承担64学时及以上的教学工作，教学效果好，并指导研究生；负责高水平科研项目2项及以上，申请到的科研经费每年至少20万以上；每年发表SCI、EI收录的学术期刊论文2篇及以上；承担一定的公共服务工作。<br>从事结构工程、结构力学、防灾减灾工程、岩土工程、建筑材料、交通及道路工程、测绘科学与技术等方向的教学和科研工作。  | 博士，身体健康，聘任副高职务满5年。<br>在土木工程领域具有较高研究水平，在国内外有一定影响力的高层次人才。发表多篇高水平论文等有较高学术造诣者优先。<br>在国外著名大学取得相关专业博士学位或有1年及以上国外相关工作经验者优先。  | 1   |
|      | 管理科学与工程 | 教授     | 每年承担64学时及以上的教学工作，教学效果好，并指导研究生；负责高水平科研项目2项及以上，申请到的科研经费每年至少10万以上；每年发表SCI、SSCI、EI收录的学术期刊论文2篇及以上；承担一定的公共服务工作。<br>从事房地产经济与管理、工程管理等方向的教学和科研工作。  | 博士，身体健康，聘任副高职务满5年。<br>在管理科学与工程领域具有较高研究水平，在国内外有一定影响力的高层次人才。发表多篇高水平论文等有较高学术造诣者优先。<br>在国外著名大学取得相关专业博士学位或有1年及以上国外相关工作经验者优先。   |     |
| 水利系  | 水科学与水安全 | 教授/研究员 | 聘期内每学年承担至少64学时以上的教学任务，并指导研究生；聘期内至少负责高水平研究项目一项以上，申请的科研经费每年最少在20万以上；聘期内以第一作者发表核心期刊论文每年在1篇以上，每年有SCI、EI收录学术论文1篇（含）以上；聘期内承担一定的公共服务工作。<br>从事水科学、水工程及水安全方向的教学科研工作，担任学术带头人。   | 博士，身体健康；在相关学科领域已取得较高水平研究成果并处于国内前列；在国外著名大学取得相关专业学位或有1年以上国外相关工作经验者优先；45岁以下，特别优秀者可适当放宽年龄限制。  | 1   |
| 环境学院 | 环境科学    | 教授     | 从事环境化学、环境微生物、环境功能材料和环境生态学方面的教学与科研工作。  | 具有相应的博士学位，在所从事的方向至少有5年以上副高职称任职经历。满足学校正高专业技术职务聘任要求。  | 1   |
|      | 环境管理    | 教授     | 从事环境系统分析、环境政策与管理方面的教学与科研工作。   |   |     |
|      | 环境工程    | 教授     | 从事水环境保护、大气环境污染与控制、固体废物污染控制方面的教学和科研工作。   |   |     |
| 机械系  | 成形制造    | 教授/研究员 | 1. 参与成形制造学科领域的发展规划，能够带领团队开展高水平的教学和科研工作；<br>2. 教授每年承担专业基础或专业课程不少于64学时，教学效果好；<br>3. 三年内负责的科研项目经费不少于300万元，或国家级科研课题2项以上；<br>4. 三年内作为第一作者或通讯作者在本专业核心学术刊物和重要国际学术会议发表论文12篇，其中SCI不少于3篇；<br>5. 三年内争取获得省部级以上教学/科研奖励。                | 在本学科具有广博而坚实的理论造诣和专业基础，具有丰富的实践经验，掌握本学科国内外的发展动态，取得了对本学科领域发展产生较大影响的科研成果。并且：<br>1. 具有博士学位，已承担5年以上副教授/副研究员职务工作；<br>2. 申请教授岗位必须每年讲授至少64学时课程；<br>3. 独立指导过博士生或硕士生且已获得学位；<br>4. 具有独立开拓研究方向的能力，近五年作为负责人承担国家级科研课题或国际合作项目合计至少2项；<br>5. 在本学科主要方向上有独创性贡献，近五年发表高水平学术论文（其中须含SCI检索论文）和获得发明专利授权合计至少10篇/项，或者获得省部级以上教学/科研奖励。<br>优秀回国人员可不受副高职称任职年限及国内工作内容的限制。            | 3   |
|      | 机械制造    | 教授     | 1. 参与制造学科领域的发展规划，作为学科一个重要方向的学术带头人，能够组织和领导队伍带领相关学科方向队伍开展高水平的教学和科研工作；<br>2. 每年承担相关课程课时不少于64学时，教学效果良好；<br>3. 三年内负责的科研项目总经费不少于300万或负责2项以上的国家项目，在国内外本专业核心学术刊物和重要国际会议上发表文章9-12篇，其中SCI不少于4篇，EI不少于5篇，争取国家级科研成果1项或指导获校级以上优秀博士论文1篇。 | 1. 具有机械工程或相关学科博士学位，以及5年（含）以上副高职称任职经历；<br>2. 具有独立主持重大科研项目和课程教学经历。近5年内，作为课题负责人承担过国家级项目不少于2项，在学科主要研究方向上具有独创性贡献；近3年内，每年独立讲授课程2门或64学时以上，教学业绩突出；<br>3. 在本学科领域有较大学术影响，近5年，已在本专业国内外核心刊物上发表第一、二作者学术论文10篇以上（含SCI收录2篇，EI收录5篇），或发表学术论文5篇以上（含SCI收录1篇，EI收录2篇）并获国家或省部级科技奖或教学奖；<br>4. 作为副导师指导博士生或独立指导硕士生之和不少于3名，其中至少已有1名毕业。<br>优秀回国人员，可不受副高职称任职年限、承担国内项目和课程教学经历的限制。 |     |

| 招聘单位 | 设岗学科方向  | 拟聘职务 | 岗位职责  | 岗位要求   | 岗位数 |
|------|---------|------|---|--|-----|
|      | 机械设计理论  | 教授   | <p>1. 参与机械设计学科规划和师资队伍的建设，能够带领团队开展具有先进水平的科研和教学研究项目；</p> <p>2. 作为学科一个重要方向的学术带头人，能够组织和领导队伍开展高水平的科研工作；</p> <p>3. 每年承担本学科领域相关的本科生或研究生课程教学不少于64学时；</p> <p>4. 三年内至少主持1项国家级科研课题；三年内发表SCI收录论文不少于6篇。</p> <p>其他成果如：获省部级及以上奖励、授权发明专利、著作、教材、国际奖励、重要国际会议邀请报告等，将视情况作为考核业绩。</p> | <p>1. 具有博士学位且有5年（含）以上副高级职称任职经历；</p> <p>2. 近5年来，每年承担不少于64学时的课程教学任务，教学业绩突出；</p> <p>3. 近5年来，承担国家级项目不少于2项，其中作为课题负责人至少承担1项；</p> <p>4. 在学科主要方向上具有独创性贡献，任现职以来在国际高水平学术刊物上发表过系列论文；</p> <p>5. 符合下列条件之一：<br/>1) 获得过省部级及以上科技奖；<br/>2) 获得过省部级及以上教学奖；<br/>3) 获得过国际学术组织奖励。</p> <p>6. 作为导师或副导师指导研究生不少于3名，其中至少有1名已毕业并获得博士或硕士学位；特别优秀人员，可按照清华大学相关政策申报。</p>  |     |
| 精仪系  | 光学工程    | 教授   | <p>1. 至少承担专业核心课程1门，今后3年年平均授课学时64学时以上，教学效果良好；</p> <p>2. 从事高水平科研，在学科建设中做出明显贡献。近3年内，作为负责人，承担至少2项国家级科研项目；作为第一、第二或通讯作者在国内外重要学术刊物和国际会议上发表SCI收录论文不少于5篇；</p> <p>3. 承担指导博士/硕士研究生等人才培养工作。</p>   | <p>1. 在海内外知名院校获得博士学位。具有1年或1年以上的海外科研经历。在光学工程或相近研究领域具有坚实的理论基础和专业基础，具有较高的理论水平或丰富的实践经验；</p> <p>2. 已担任5年或5年以上的副教授或副研究员职务工作。近3年内，每年至少讲授专业或专业基础课程1门（48学时（含）以上）。作为导师（或副导师）指导博士生或独立指导硕士生至少3名，至少1名研究生已毕业。特别优秀者不受此限制，但要有相应的公开公示程序并由本学科教授会认定；</p> <p>3. 近5年内，作为负责人承担国家级或者省部级科研项目至少3项；</p> <p>4. 近5年内，作为第一、第二或通讯作者发表SCI收录论文至少5篇，具有1年或1年以上的海外科研经历；</p> <p>5. 国外申请者不受上述国内科研项目种类限制。但要求有国外承担科研工作的经历，不低于国内申请人的要求（由本学科教授会认定）；</p> <p>6. 申请人的学术水平不低于本学科现有正高人员平均水平。</p> | 1   |
|      |         | 研究员  | <p>1. 从事高水平科研，在学科建设中做出明显贡献。近3年内，作为负责人，承担至少2项国家级科研项目；</p> <p>2. 作为第一、第二或通讯作者在国内外重要学术刊物和国际会议上发表SCI收录论文不少于5篇；</p> <p>3. 承担指导研究生等人才培养等工作；</p> <p>4. 根据学科需要，承担一定量的教学任务。</p>  | <p>1. 在海内外知名院校获得博士学位。具有1年或1年以上的海外科研经历；在光学工程或相近研究领域具有坚实的理论基础和专业基础，具有较高的理论水平或丰富的实践经验；</p> <p>2. 已承担5年或5年以上的副教授或副研究员职务工作。近3年内，作为副导师指导博士生或独立指导硕士生至少3名，已毕业至少1名研究生。特别优秀者不受此限制，但要有相应的公开公示程序并由本学科教授会认定；</p> <p>3. 近5年内，作为负责人承担国家级或者省部级科研项目至少3项；</p> <p>4. 近5年内，作为第一、第二或通讯作者发表SCI收录论文至少5篇；</p> <p>5. 国外申请者不受上述国内科研项目种类限制。但要求有国外承担科研工作的经历，不低于国内申请人的要求（由本学科教授会认定）；</p> <p>6. 申请人的学术水平不低于本学科现有正高人员平均水平。</p>  |     |
|      | 仪器科学与技术 | 教授   | <p>1. 在仪器科学与技术学科中起骨干带头作用，在本学科建设中做出较大贡献；</p> <p>2. 开展高水平科研工作，作为负责人承担国家级重要科研项目不少于2项/年，科研经费量满足学校和精仪系要求；</p> <p>3. 在国内外重要学术刊物和国际会议发表高水平学术论文不少于4篇/年，其中被SCI或EI检索论文不少于2篇；</p> <p>4. 讲授本专业本科生或研究生课程1~2门，教学效果良好。</p>   | <p>1. 具有5年以上副高职称任职经历，具有相关专业国内外知名院校的博士学位；具有1年或1年以上的海外科研经历；</p> <p>2. 在仪器科学与技术领域具有很强科研工作能力并取得突出成绩，在国内外本学科领域有较大影响；</p> <p>3. 近3年作为课题负责人承担国家或省部级重要科研项目2项以上；任现职以来以第一作者或通讯作者发表被SCI或EI检索的论文不少于10篇，获得过国家或省部级科技奖/教学奖；</p> <p>4. 近5年每年承担本专业本科生或研究生课程1~2门；</p> <p>5. 优秀回国人员及国外申请者，不受承担国内项目和获奖的限制；</p>   |     |
|      |         | 研究员  | <p>1. 在仪器科学与技术学科中起骨干带头作用，在本学科建设中做出较大贡献；</p> <p>2. 开展高水平科研工作，作为负责人承担国家级重要科研项目不少于2项/年，科研经费量满足学校和精仪系要求；</p> <p>3. 在国内外重要学术刊物和国际会议发表高水平学术论文不少于4篇/年，其中被SCI或EI检索论文不少于2篇；</p> <p>4. 讲授本专业本科生或研究生课程1~2门，教学效果良好。</p>   | <p>1. 具有5年以上副高职称任职经历，具有相关专业国内外知名院校的博士学位；具有1年或1年以上的海外科研经历；</p> <p>2. 在仪器科学与技术领域具有很强科研工作能力并取得突出成绩，在国内外本学科领域有较大影响；</p> <p>3. 近3年作为课题负责人承担国家或省部级重要科研项目2项以上；任现职以来以第一作者或通讯作者发表被SCI或EI检索的论文不少于10篇，获得过国家或省部级科技奖/教学奖；</p> <p>4. 近5年每年承担本专业本科生或研究生课程1~2门；</p> <p>5. 优秀回国人员及国外申请者，不受承担国内项目和获奖的限制。</p>   |     |

| 招聘单位 | 设岗学科方向                            | 拟聘职务   | 岗位职责  | 岗位要求   | 岗位数 |
|------|-----------------------------------|--------|---|--|-----|
| 热能系  | 动力工程及工程热物理                        | 教授     | 从事本学科基础与应用基础研究；作为学术带头人，参与学科建设，培养青年教师；承担重要的基础和应用基础课程教学，培养研究生；承担国家级基础研究和应用基础研究项目。   | 博士学位；副高及以上职称，有长期从事相关研究和教学的经历，能够成为动力工程及工程热物理学科带头人；满足清华大学正高级专业技术职务聘任条件；身体健康，具备良好的团队合作意识。   | 1   |
|      |                                   | 研究员    | 从事本学科应用基础和关键技术研究；作为学术带头人，参与科研团队建设，培养青年科研人才；承担专业课程教学，培养研究生；承担国家级应用基础研究和重大技术攻关项目。   | 博士学位；副高及以上职称，有长期从事相关研究的经历，能够成为动力工程及工程热物理学科带头人；满足清华大学正高级专业技术职务聘任条件；身体健康，具备良好的团队合作意识。  |     |
| 汽车系  | 动力机械及工程                           | 教授/研究员 | 教授职责：1. 每学年承担不少于64学时的课程教学，教学效果处于全校中上水平；2. 积极组织规划精品课程申报和建设；3. 积极争取国家纵向课题（973, 863, 自然科学基金等），国际合作项目以及横向合作项目；4. 潜心指导和培养研究生，努力培养出全国优秀博士论文获得者；5. 积极参与系学科规划，并负责本人研究方向的队伍规划和建设；6. 平均每3年发表3篇国外期刊学术论文（除研究生外作者排名第1，或通讯作者）；7. 平均每6年获得1项省部级及以上科研奖励（排名前3），或1项校级及以上教学1等奖（主持），或1门校级及以上精品课（主持），或出版一本教材或专著（主编），或培养出1名全国优秀博士论文获得者。8. 积极做好学科规划与团队建设。 | 1. 获得国内外一流大学博士学位；<br>2. 在相关学科领域已取得高水平研究成果并处于国内前列；<br>3. 满足学校正高专业技术职务聘任要求；<br>4. 从事车辆工程或动力机械及工程教学或科研工作5年以上；<br>5. 在副高职务岗位上履行岗位职责满5年。<br>6. 条件特别优秀者，任职年限可适当放宽。   | 1   |
|      | 车辆工程                              |        | 研究员职责：1. 积极争取国家纵向课题（973, 863, 自然科学基金等），国际合作项目以及横向合作项目，平均每3年科研经费不少于150万人民币；2. 潜心指导和培养研究生，努力培养出全国优秀博士论文获得者；3. 积极参与系学科规划，并负责本人研究方向的队伍规划和建设；4. 平均每3年发表3篇国外期刊学术论文（除研究生外作者排名第1，或通讯作者）；5. 平均每6年获得1项省部级及以上科研奖励（排名前3），或出版一本教材或专著（主编），或培养出1名全国优秀博士论文获得者。6. 积极做好学科规划与团队建设。   |  |     |
| 信息学院 | 计算机系统结构/软件与理论/应用技术                | 教授     | 每年合格讲授至少64学时以上本科、研究生课程，是计算机系统结构/软件与理论/应用技术方向的学术带头人。   | 博士学位，有独立从事教学和科学研究的能力。应在本学科具有广博、坚实的理论基础和专业基础，具有丰富的实践经验，能及时掌握本学科国内外发展动态，并在国内或国外本学科领域具有较大的影响。应承担5年（成果突出者除外）以上的副教授职务工作。尤其欢迎海外优秀留学人员积极应聘。   |     |
|      |                                   | 研究员    | 每年合格讲授至少32学时以上本科、研究生课程，是计算机系统结构/软件与理论/应用技术方向的学术带头人。   |  |     |
|      | 控制科学与工程                           | 教授     | 在本学科具有较高的造诣，在本领域具有较高的知名度。教学效果良好，并具有指导高水平博士生的能力。作为学术带头人具有主持国家级的科研项目的能力，可持续发表国际一流刊物的论文，并积极参与国际学术交流，承担有影响的社会服务工作。在如下研究方向的人员，同等条件下将优先考虑：1. 群智能自主控制；2. 工业智能；3. 未来智能交通；4. CPS下的云服务；5. 生命信息解读与融合。  | 博士学位，年龄在50岁以下，在教学科研第一线工作。学术造诣高，人品好，有较强的创新能力。符合自动化系正高专业技术职务聘任条件。  |     |
|      | SOC及ULSI设计技术/纳电子学、微电子工艺技术/集成微系统方向 | 教授     | 正确把握微纳电子学科的发展方向，开展基础科学研究和应用基础研究，承担国家级重大、重点科研项目，研究成果在国际上有一定的影响力，能够促进本学科的整体学术水平和科技创新能力保持国内领先和达到国际先进水平。培养一定数量的高层次博士研究生。具有良好的学术道德和职业素养。讲授至少2门本专业课程。   | 热爱教育事业，教书育人，为人师表，具有高尚的人格和科学道德，严谨治学。拥有博士学位，并有6年以上教学工作及学生培养相关工作经历且效果优良，指导过博士研究生并顺利通过答辩（海外引进人才可适当放宽）。每年承担64学时以上的教学任务、效果良好，同时每年承担一定的系内教学服务工作，包括班主任、本科生导师、SRT指导、本科实践教育指导、学生组长等。任现职近5年来，在本领域权威国际期刊和顶级会议上，以第一作者或通讯作者发表学术论文 10 篇以上。如代表性学术论文有大量的他引则可适当放宽。专业基础深厚，能把握本学科国际前沿研究动态。在本领域具有较高知名度，胜任学科带头人的工作，且研究工作满足以下条件之一：1. 作为负责人主持过国家自然科学基金重点项目（或同等项目），973或863课题以上级别的项目，在相关领域已取得在国内外有重大影响的研究成果，有重要的国际学术影响；2. 近5年，获国家三大奖一等奖排名前1/2，二等奖排名前3名，省部级奖一等奖完成人排名为前3名。 |     |

| 招聘单位    | 设岗学科方向  | 拟聘职务   | 岗位职责   | 岗位要求  | 岗位数 |
|---------|---|--------|--|---|-----|
|         | SOC及ULSI设计技术/纳电子学、微电子工艺技术/集成微系统方向   | 研究员    | 组织高水平的科学研究团队，提出本学科国际前沿关键科学问题或对相关产业发展有关键作用的核心技术，做出对学科或产业发展有重大影响或贡献的成果，取得重要经济效益。作为负责人承担国家级重点项目1项以上或产业界委托的重大项目（1000万元）1项以上。参与本专业相关课程的教学工作。  | 热爱教育事业，教书育人，为人师表，具有高尚的人格和科学道德，严谨治学。拥有博士学位，专业基础深厚，跨学科知识丰富，能把握本学科国际前沿和相关产业发展的研究发展动态，提出有价值的研究开发课题。相关领域已取得在国内外有重大影响的研究成果，在本领域/行业具有较高知名度，胜任学科带头人的工作。具有高度的责任心，具备团队管理、合作研究、沟通能力和对外交往能力。胜任并独立承担/参与过本专业相关课程的讲授工作，教学效果优秀，指导/协助指导过研究生并顺利通过答辩。作为负责人承担国家级重点项目1项以上或产业界委托的重大项目（1000万元）1项以上。                        |     |
|         | 软件工程  | 教授/研究员 | 从事教学科研工作。承担本科生、研究生专业课程，积极探索并投身到教学改革工作中；结合学院重点科研方向开展创新性科学研究工作，努力取得具有社会影响力的研究成果。   | 具有博士学位，在教学科研第一线工作，55周岁以下。应聘者一般应担任高水平大学副教授及以上职位或其他相应职位，学术造诣高，教学效果良好，科研能力强，具有较高水平科研成果，在国内外同行公认中有一定影响力；具有发展潜力，对本学科建设具有创新性构想和战略性思维，有带领本学科在其前沿领域赶超或保持国际先进水平的能力；具有较强的团结协作精神和相应的组织、管理、领导能力，善于培养青年人才，注重学术梯队建设，能带领一支创新团队协同攻关。  |     |
|         | 信息与通信工程   | 研究员    | 1. 在国内外相关学术领域具有一定的知名度和影响力；<br>2. 具有面向国际前沿或国家重大发展战略需求的科研方向预见性；<br>3. 承担重大科研项目，并负责带领团队科研攻关；<br>4. 独立指导研究生。   | 1. 具有博士学位，任副高5年以上；<br>2. 作为项目负责人承担重大科研项目或多项纵向项目；<br>3. 任现职以来，取得多项高水平的研究成果（包括：论著、专利、科研奖励等）；<br>4. 具有突出贡献的，可不完全受以上要求限制。   |     |
|         | 计算机科学与技术  |        |  |   |     |
| 控制科学与工程 |   |        |  |   |     |
| 电机系     | 电力系统、高电压技术、电力电子与电机、电工新技术  | 教授     | 在电气工程学科的重点研究方向包括大电网安全及其控制、新兴能源接入及其经济规划、智能电网关键设备、电力电子技术及电机驱动、电工新技术等学科方向能够做出具有国内外重大影响力的研究成果。能够成为学术带头人，在教学与科研方面能做出突出贡献。   | 获博士学位。五年副教授及以上岗位工作经验。每年至少讲授一门本科生或研究生课程，承担课时不少于48学时。作为项目负责人，承担纵向（或国际合作）、横向课题多项，并取得高水平的研究成果。已在国内外核心学术刊物上发表多篇高水平文章。  | 2   |
| 航院      | 1. 固体力学<br>2. 流体力学<br>3. 工程热物理<br>4. 生物力学<br>(工程力学系)                              | 教授     | 教学任务：主讲校公共基础课或航院平台课或专业课，主讲研究生学位课，承担64学时/年以上的教学任务，教学效果优良。<br>科研任务：开展高水平科研工作并承担国家级科研项目，如973、863、自然科学基金等，或者承担其他重大、重要科研项目。   | 具有国内外知名大学博士学位，获得博士学位后在国外有5年以上从事相关研究的经历或在国外大学副教授以上任职经历，或者在国内副高级岗位上任职5年以上，取得了突出的研究成果；作为负责人承担纵向、横向科研项目，在国内外核心学术刊物上发表多篇高水平文章。承担48学时/年以上的教学任务，教学效果优良。应满足学校和航院规定的正教授岗位基本条件。   | 2   |
|         | 1. 飞行器设计<br>2. 动力学与控制<br>3. 航空宇航推进理论与工程<br>4. 人机环境<br>5. 空天信息工程<br>(航空宇航工程系/宇航中心) | 教授/研究员 | 科研任务：开展高水平科研工作并承担国家级科研项目，如973、863、自然科学基金等，或者承担重大工程项目。<br>承担学生培养任务。<br>申请教授岗位需承担教学任务，主讲校公共基础课或航院平台课或专业课，主讲研究生学位课，承担64学时/年以上的教学任务，教学效果优良。  | 具有国内外知名大学博士学位，获得博士学位后在国外有5年及以上从事相关研究的经历或在国外大学副教授以上任职经历，或者在国内副高级岗位上任职5年以上，其研究成果在国内乃至国际同行中具有较大的影响，是本学科的主要学术骨干；作为负责人承担纵向、横向科研项目，在国内外核心学术刊物上发表多篇高水平文章或者获得省部级及以上重大科研奖励。申请教授岗位需承担48学时/年以上的教学任务，教学效果优良。应满足学校和航院规定的教授岗位基本条件。  |     |
| 工物系     | 核技术及应用  | 教授/研究员 | 教授岗位职责：<br>1. 担任某一学科领域教学带头人或骨干，负责该领域教材建设、人才培养、教书育人工作。<br>2. 每年合格讲授一门全校性基础课程，或两门专业（含专业基础）课程，每门授课课时必须在32学时以上。<br>3. 精心开展研究生培养工作。<br><br>研究员岗位职责：<br>1. 担任某学科的学术带头人或学术骨干，科研成果具有较大的科学价值，并达到国内先进水平以上。<br>2. 作为项目负责人，承担国家和省部级重大、重点科研项目2项以上。<br>3. 每年发表SCI等收录高水平论文3篇以上。 | 1. 具有博士学位，身体健康。<br>2. 对本学科具有系统而坚实的理论基础和丰富的实践经验，能及时掌握本学科国内外发展的动态。<br>3. 学术造诣较高，是某一学科领域教学的带头人或骨干，并对该领域教材建设、人才培养、教书育人工作做出了较大贡献。<br>4. 在科研方面取得具有较大的科学价值，并达到国内先进水平以上的重大成果，是该学科的学术带头人或学术骨干。<br>5. 在国家重点实验室、开放实验室、工程研究中心建设或创建校一级实验室方面；或在科研成果转化为产品、科学技术推广方面取得重点成果；或作为重大工程的主要负责人和主要骨干，做出重大贡献、具有显著的经济效益和社会效益。 | 1   |
|         | 核燃料循环与材料；等离子体物理   |        |  |   |     |
|         | 安全科学与工程   |        |  |   |     |
|         | 粒子物理与原子核物理；天体物理；  |        |  |   |     |
|         | 医学物理与工程<br>影像医学与核医学   |        |  |   |     |
| 核能科学与工程 |   |        |  |   |     |
| 化工系     | 化学工程或高分子材料  | 教授     | 化学工程或高分子材料专业的科研和教学   | 已取得突出业绩和具有很强的发展潜力，从事学科前沿研究，在本领域内有重要影响，年轻者优先。  | 1   |

| 招聘单位 | 设岗学科方向  | 拟聘职务   | 岗位职责  | 岗位要求  | 岗位数 |
|------|---|--------|---|---|-----|
| 材料学院 | 材料科学与工程   | 教授     | 从事本学科核心课程的教学工作及指导研究生工作；组织申请及承担国家重大科研项目，取得重要的理论意义及实践成果；发表一定数量的高水平论文。   | 具有材料科学与工程或相关学科博士学位；国内应聘者具有5年以上副高级职称任职经历，国外应聘者具有大学副教授以上职称；具有独立主持重大科研项目的经历；承担本学科核心课程的教学工作，并取得良好的教学效果；近年来在本专业重要刊物上发表一定数量的高水平学术论文，在本学科领域取得国内外同行公认的突出成绩；具有开拓创新意识和团队合作精神，能带动学科方向发展和组织团队开展科学研究。  | 1   |
| 数学系  | 基础数学  | 教授     | 作为本学科教学带头人或骨干，承担基础课程和专业课程讲授任务及研究生指导工作。作为项目负责人承担国家基金项目。发表高水平学术论文。  | 具有博士学位，副教授五年以上，或国际知名大学任助理教授2年以上。具有坚实的理论基础，能及时掌握本学科国内外发展动态并做出重要成果。   | 1   |
|      | 应用与概率统计   |        |   |   |     |
|      | 计算数学与运筹学  |        |   |   |     |
| 化学系  | 有机化学<br>无机化学<br>分析化学<br>物理化学<br>高分子化学与物理化学<br>化学生物学 | 教授     | 1. 每年承担至少64学时的教学任务，教学效果良好；<br>2. 从事高水平科研，能在学科建设中做出突出贡献；<br>3. 指导博士/硕士研究生；担任博士后合作导师等人才培养等工作。   | 1. 国内外具有显著学术成就的青年学者。国外应聘者一般应担任高水平大学助理教授及以上职位或其他相应职位；国内应聘者应担任副教授或副研究员5年及以上；<br>2. 具有良好的教学能力，承担相应的教学任务；<br>3. 国外应聘者应聘后能全时在国内工作。   | 1   |
|      |   | 研究员    | 1. 承担相应的教学任务，教学效果良好；<br>2. 从事高水平科研，能在学科建设中做出突出贡献；<br>3. 指导博士/硕士研究生；担任博士后合作导师等人才培养等工作。   | 1. 国内外具有显著学术成就的青年学者。国外应聘者一般应担任高水平大学助理教授及以上职位或其他相应职位；国内应聘者应担任副教授或副研究员5年及以上；<br>2. 国外应聘者应聘后能全时在国内工作。  |     |
| 公管学院 | 公共管理  | 教授/研究员 | 1. 人才培养：按学院要求指导研究生，参加学院安排的研究生招生与培养方面的工作。<br>2. 科学研究：积极申请科研课题，在所研究领域取得具有重大意义的理论或实践成果，对该领域的发展具有重要的影响，学术水平进入国内前列。<br>3. 学术发表：聘期内以第一、第二作者发表论文平均每年不少于2篇；每3年有SCI、SSCI、A&HCI收录学术论文1篇（含）以上；每3年出版1部代表本人学术水平的专著（非编著），或1部由国家、省部级、学校委托的研究生用教材（含编著），其中本人撰写部分不低于该教材内容的50%。<br>其中，教授岗位要求每学年讲授学院安排的研究生课程不少于144学时，并善于把学术成果不断充实到研究生课程教学中。 | 1. 教育背景：具有公共政策与公共管理相关领域的博士学位。<br>2. 工作经历：国内应聘者任公共政策与公共管理相关领域副高级职务5年以上或已有正高级职务，且具有1年以上国外一流高校公共管理相关学科的进修经历。国外应聘者获得博士学位后在公共政策与公共管理相关领域具有5年以上教学科研经历。<br>3. 申请材料要求：①求职信，请注明应聘的岗位学科方向和职称，陈述应聘优势；②简历，请从www.sppm.tsinghua.edu.cn教师招聘栏下载简历模板；③学位证书和博士期间成绩单复印件；④不多于5篇代表作全文复印件和其他已发表作品的封面、目录、论文第1页复印件；⑤3封专家推荐信；⑥研究能力证明（例如科研合同、委托书等）；⑦此外，申请教授职位的还应提交教学能力证明（例如教学评估表等）。 | 1   |
| 外文系  | 外国语言文学  | 教授     | 作为学术带头人，从事学科建设、教学、科研等工作。  | 1. 主讲并承担两门专业或基础课程，每周至少6学时教学工作。<br>2. 撰写并发表学术论文或专著，承担省部级以上教研项目。  | 1   |
| 法学院  | 宪法与行政法学<br>经济法学<br>法学理论<br>民商法学<br>国际法学<br>刑法学      | 教授     | 教书育人。每年至少应承担2门课程（其中至少一门主干课或基础课），学时在96学时以上，教学效果好，积极承担其他教学任务，开展教学研究。开展高水平的专业学术研究工作。积极开展学科建设。  | 法学功底扎实；具有在高校、科研单位长期从事教学、科研工作的经历。满足清华大学法学院正高专业技术职务聘任要求。能够较好地履行岗位职责；具有坚实的理论基础和丰富的教学、科研经验，教学效果好；已经取得了高水平的学术成果，对本学科的发展具有影响。   | 1   |
| 新闻学院 | 新闻传播学   | 教授     | 从事新闻传播学科方面的教学科研工作<br>1. 平均每学年授课不少于96学时，教学效果好，能够认真指导学生。<br>2. 积极申请科研课题，成为具有较强发展潜力的学科带头人。<br>3. 热心参与学院的公共服务工作。  | 1. 已系统全时讲授过本学科2门（含2门）以上本科生或研究生课程，平均每学年授课不少于96学时。<br>2. 作为副导师完成指导博士研究生2名，或独立完成指导硕士研究生3名以上。<br>3. 作为项目负责人至少承担1项国家级社科课题或2项具有重大意义的横向或国际项目。<br>4. 以本人是第一署名人的本专业学术专著一部（不包括编著）。<br>5. 在CSSCI收录刊物、国外正式出版的外文学术刊物上以第一、二作者发表内容不同的学术论文12篇（或以第一、二作者在SSCI、A&HCI等索引期刊上发表内容不同的论文4篇）。<br>6. 获得至少1项校级及以上教学或科研奖。   | 1   |

| 招聘单位    | 设岗学科方向   | 拟聘职务 | 岗位职责   | 岗位要求   | 岗位数 |
|---------|--|------|--|--|-----|
| 马克思主义学院 | 马克思主义理论  | 教授   | 1. 每学期承担不少于96学时的课程教学，教学效果处于全校中上水平；<br>2. 潜心指导和培养研究生；<br>3. 积极参与学院学科规划，积极争取纵向课题；<br>4. 平均每年发表至少2篇第一署名的核心期刊学术论文；<br>5. 能够主持相关科学研究。   | 1. 原则上具有博士学位，身体健康，年龄在55周岁以下。<br>2. 在本学科具有系统和坚实的理论基础和丰富的实践经验，能及时掌握本学科国内外的发展动态，能够承担学校思想政治理论课教学与研究工作。<br>3. 是某一学科领域教学的带头人或骨干，并对该领域教材建设、人才培养、教书育人工作等做出了较大贡献。<br>4. 科研方面成果突出，居本学科前沿。<br>5. 具有较强的团结协作精神和相应的组织、管理能力。  | 1   |
| 人文学院    | 哲学<br>中国语言文学<br>世界史<br>中国史                         | 教授   | 1. 至少承担专业课程或专业基础课程1门，教学效果良好。<br>2. 从事高水平科研，在学科建设中作出较大贡献；三年中，作为负责人，承担至少1项国家级科研项目或横向课题；在国内外重要学术刊物和国际会议上作为第一、第二作者发表论文多篇或出版专著数部，其中CSSCI收录论文不少于5篇。<br>3. 指导博士/硕士研究生；担任博士后合作导师等人才培养工作。 | 1. 具有海内外知名院校的博士学位，具有1年或1年以上海外经历，具备文史哲等学科的理论基础和专业基础，具有丰富的教学科研经验。<br>2. 已承担5年或5年以上的副教授或副研究员职务工作。近3年内，每年至少讲授专业或专业基础课程1门以上或64学时。作为副导师指导博士生或独立指导硕士生至少3名，已毕业至少1名。<br>3. 近5年内，作为负责人承担国家级科研项目至少一项。<br>4. 近5年内，发表学术论文至少15篇，其中CSSCI收录论文至少5篇。<br>5. 无学术不端行为。<br>6. 国外申请者不少上述国内科研项目种类限制，但要有国外承担科研工作的经历，不低于国内申请人的要求（由教授会或职称委员会认定） | 1   |
| 社科学院    | 国际关系学<br>心理学<br>理论经济学<br>科学技术史/科技<br>哲学            | 教授   | 每年至少讲授96课内学时的课程，按计划培养研究生，承担一定的科研项目并发表研究成果，承担相应的公共服务工作。   | 获得相关学科博士学位，学术造诣较高，是某一学科领域教学的带头人或骨干，在科研方面取得具有较大的科学价值，并达到国内先进水平以上的重要成果，是该学科的学术带头人或学术骨干。  | 1   |
| 美术学院    | 美术学  | 教授   | 全时讲授本学科两门本科生或研究生课程；指导博士或硕士研究生；具有突出的教学、研究与创作能力，引导学科发展方向，发挥学术带头人的作用，参与本学科的建设与管理工作。   | 具有相应的学习背景或留学经历。具有坚实的理论基础和丰富的教学、研究及创作经验；学术成果对本学科的创新、发展具有较大的影响，其学术研究或艺术创作在同行中享有较高的声誉，是本学科的主要学术带头人。   | 1   |
|         | 设计艺术学  | 教授   | 全时讲授本学科两门本科生或研究生课程；指导博士或硕士研究生；主持或承担国家项目的研究课题；具有突出的教学与科研工作能力，发挥学术带头人的作用，参与本学科的建设与管理工作。  | 具有相应的学习背景或留学经历。具有坚实的理论基础和丰富的教学、科研经验；作为主持或主要承担者承担国家级、省部级等重大科研项目，并取得突出成果；在国内外核心期刊和重要学术刊物发表多篇学术论文，已出版专著或教材，在学术界具有较强的影响力，是本学科的主要学术带头人。   | 3   |
| 核研院     | 核能科学与工程  | 研究员  | 1. 作为本学科的学术带头人，从事高水平科研工作，在学科建设中做出较大贡献；<br>2. 作为项目负责人承担重要工程项目的设计与科研，带领团队完成相关科研任务；<br>3. 指导博士/硕士研究生，担任博士后合作导师等人才培养工作。  | 1. 身体健康，在本学科具有扎实的理论基础和专业基础，具有丰富的实践经验；<br>2. 副高职称五年以上或已具有正高级职务的人员；<br>3. 近五年来作为项目负责人承担重要科研项目至少3项；<br>4. 在本学科有较深的造诣，在科研方面已取得重要成就，具有较高学术水平；<br>5. 在本专业领域在国内外具有一定影响，具有开拓创新能力和组织重要科研项目的能力；<br>6. 无学术不端行为。   | 1-2 |
|         | 核技术及应用<br>化学工程与技术<br>材料科学与工程<br>环境科学与工程<br>管理科学与工程 | 研究员  | 1. 作为本学科的学术带头人，从事高水平科研工作，在学科建设中做出较大贡献；<br>2. 作为项目负责人承担一定数量和级别的重要项目，带领团队完成相关科研任务；<br>3. 指导博士/硕士研究生，担任博士后合作导师等人才培养工作。  | 1. 身体健康，在本学科具有扎实的理论基础和专业基础，具有丰富的实践经验；<br>2. 副高职称五年以上或已具有正高级职务的人员；<br>3. 近五年来作为项目负责人承担重要科研项目至少3项；<br>4. 在本学科有较深的造诣，在科研方面已取得重要成就，具有较高学术水平；<br>5. 在本专业领域在国内外具有一定影响，具有开拓创新能力和组织重要科研项目的能力；<br>6. 无学术不端行为。   | 1   |
| 教研院     | 高等教育学<br>教育经济与管理<br>教育技术学                          | 教授   | 高等教育学、教育经济与管理、教育技术学的学科重点课程建设、重要课题的组织研究与管理  | 博士、副教授工作5年以上，良好的教学能力与效果，负责承担过省部级以上的重点课题，具有良好的科研能力和课题组织能力。  | 1   |