# 材料与化学化工学部研究生申请学位创新性研究成果具体标准

经材料与化学化工学部学位评定分委员会讨论，对本单位研究生申请学位创新性研究成果提出如下要求：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类型** | **第1类** | **第2类** | **第3类** | **第4类** | **具体标准** |
| **等级** | **评阅结果** | **实践类成果** | **学术论文成果** | **应用类成果** |
| **A** |  | 1.作为主要完成人获创新创业“三大赛”国赛金奖/“大挑”特等奖（排名前三）；或创新创业“三大赛”国赛/“大挑”一等奖（排名前二）。2.作为主要完成人获国家科技技术奖励（国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖）（一等奖排名前五、二等奖排名前三）。3.教育部高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术和哲学社会科学）（一等奖排名前五、二等奖排名前三）。4.主持国家级科研项目（结题验收通过）。5.主持国家社会科学基金项目（结题验收通过）。 | Nature、Science、Cell。 | 1.获省级以上专利奖。2.主持制定专业领域相关国际标准或国家标准。 | **学术博士（一级学科为化学、材料科学与工程）满足下列情况之一：**1.第1-3类B等及以上成果至少1项；2.第1-3类D等成果至少2项（其中第1-3类C等及以上成果至少1项）；3.第1-3类D等成果至少3项。**学术博士（一级学科为化学工程与技术）满足下列情况之一：**1.第1-3类B等及以上成果至少1项；2.第1-3类E等成果至少2项（其中第1-3类C等及以上成果至少1项）；3.第1-3类D等及以上成果至少2项。**专业博士满足下列情况：**第4类D等及以上成果至少1项且第1-3类E等及以上成果至少1项；**学术硕士满足下列情况之一：**1.第1-3类E等及以上成果至少1项;2.第4类D等及以上成果至少1项**专业硕士满足下列情况之一：**1.第1-3类F等及以上成果至少1项;2.第4类D等及以上成果至少1项。 |
| **B** |  | 1.作为主要完成人获创新创业“三大赛”国赛/“大挑”二等奖/三等奖排名第一。2.作为主要完成人获省级科技技术奖励（自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖）（一等奖排名前五、二等奖排名前三）。3.作为主要完成人获得省级高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术和哲学社会科学）（一等奖排名前五、二等奖排名前三）。4.主持省部级科研项目（结题验收通过）。5.主持教育部人文社会科学研究项目社会科学基金项目（结题验收通过）。 | 1. Nature子刊（杂志名为Nature XX）
2. Journal of the American Chemical Society
3. Advanced. Materials
4. Angewandte Chemie-International Edition
5. Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA
6. Joule
7. Chem
8. Matter
9. Physics Review Letter
10. Science Advances
11. AIChE Journal
12. National Science Review
13. Energy & Environmental Science
14. Engineering
15. CCS Chemistry
16. Environmental Science & Technology
17. Journal of Chemical Education
18. 化学教育方向：“苏大社科〔2022〕3 号”《苏州大学人文社会科学高质量论文管理办法》中的一类论文。
 | 1.获市级专利奖。2.主持制定专业领域相关行业标准。 |
| **C** | **3A（硕士）** | 1.作为主要完成人获市级科技技术奖励（自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖）（一等奖排名前五、二等奖排名前三）。2.主持市厅级科研项目（结题验收通过）。3.主持市厅级人文社会科学研究项目社会科学基金项目（结题验收通过）。4.主持中国科协青年人才托举工程博士生专项计划（博士研究生），具体见说明。5.作为主要完成人获得“三大赛”国赛金奖/“大挑”特等奖（排名前五）或银奖/“大挑”一等奖（排名前三）。 | 1.中科院分区为1区的SCIE期刊或者为Nature Index目录中的期刊。2.化学教育方向：“苏大社科〔2022〕3 号”《苏州大学人文社会科学高质量论文管理办法》中二类论文。3.《Chemical Engineering Science》4.《Industrial & Engineering Chemistry Research》 | 授权国际发明专利。 |
| **D** |  | 1.主持江苏省研究生科研与实践创新计划项目（结题验收通过），具体见说明。2.《全国普通高校大学生竞赛目录》赛事全国一等奖（排名第一）；中国研究生实践创新系列大赛全国一等奖（排名第一）。 | 1.中科院分区为2区的SCIE期刊。2.化学教育方向：“苏大社科〔2022〕3 号”《苏州大学人文社会科学高质量论文管理办法》中三类论文。 | 授权国家发明专利。 |
| **E** |  | 自然科学类全国性专业协会（学会）设立的奖项（排名前三），参照国家科学技术奖励工作办公室登记备案的社会科技奖励目录，未在目录的奖项需上会讨论后备案。详见：https://www.nosta.gov.cn/pc/zh/shkjjl/jlmu/335.shtml | 1.中科院分区三、四区的SCIE期刊。2.EI期刊。3.中文核心期刊论文（北图核心2023年版）。 | 授权实用新型专利。 |
| **F** |  |  | 公开出版的普通学术期刊论文。 |  |
| **说明** | 学校统一组织的盲审评阅结果，仅限首次送审且未经申诉和学术复核。 | 1.署名要求：苏州大学材料与化学化工学部（英文名为The College of Chemistry, Chemical Engineering and Materials Science, Soochow University）为实际第一署名单位，且成果须对应论文章节。2.《全国普通高校大学生竞赛目录》以中国高等教育学会当年发布为准。3.第2类成果在申请学位时至多可以使用一项；在项目申请或结题中已使用的论文，至少有一篇不作为第3类论文成果用于申请学位。4.时间要求：成果均应在我校规定的最长学习年限内获得。 | 1.学术论文成果必须与学位论文相关且与所申请学位的一级学科方向吻合，不含增刊、增版。同一论文属于不同级别，以论文所属的最高级别计算，不重复计算。2.“SCI分区”按照《中国科学院文献情报中心期刊分区表》大类分区界定，论文类型为“Research Article”。外文期刊不能是中科院近三年的年度性负面清单期刊。3.未被SCIE收录或不符合中科院分区但符合学科影响力的新杂志需上会讨论后通过备案。4.学术论文成果以正式录用通知为准，论文仅录用未发表需提交承诺书且导师签字。5.署名要求：苏州大学材料与化学化工学部（英文名为The College of Chemistry, Chemical Engineering and Materials Science, Soochow University）为实际第一署名单位，学位申请人为第一作者且导师作为通讯作者，或学位申请人为物理排序第二且导师为第一作者兼通讯作者。对于学位申请人作为第一作者的情况说明如下：（1）A等学术论文仅认可标明第一作者（含共同一作）且物理排序前3名，每篇论文最多可用作3人申请学位；（2）B等学术论文仅认可标明第一作者（含共同一作）且物理排序前2名，每篇论文最多可用作2人申请学位；（3）C-F等学术论文仅认可物理排序第一的作者，每篇论文只可用作1人申请学位；6.未能涵盖的特殊情况由学部学位评定分委员会讨论决定。 | 1.苏州大学材料与化学化工学部（英文名为The College of Chemistry, Chemical Engineering and Materials Science, Soochow University）为实际第一署名单位。2.应用类成果须为排名第一，或导师排名第一学生第二。3.专利奖仅认可政府部门设立的相关奖项。4.其他类型应用类成果，须提交相关证明材料，上会讨论后通过备案。 |

**附件1：**

**本学科专业领域内认可的增补期刊目录**

|  |
| --- |
| 国外期刊 |
| 序号 | 期刊名称 | 期刊号 | 对应级别  |
| 1 | Journal of the American Chemical Society | 0002-7863 | B |
| 2 | Advanced Materials | 0935-9648 | B |
| 3 | Angewandte Chemie-International Edition  | 1433-7851 | B |
| 4 | Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA | 0027-8424 | B |
| 5 | Nature communications | 2041-1723 | B |
| 6 | Joule | 2542-4351 | B |
| 7 | Chem | 2451-9294 | B |
| 8 | Matter | 2590-2393 | B |
| 9 | Physics Review Letter | 0031-9007 | B |
| 10 | Science Advances | 2375-2548 | B |
| 11 | AICHE Journal | 0001-1541 | B |
| 12 | National Science Review | 2095-5138 | B |
| 13 | Energy & Environmental Science  | 1754-5692 | B |
| 14 | Engineering | 2095-8099 | B |
| 15 | CCS Chemistry | 2096-5745 | B |
| 16 | Environmental Science & Technology | 0013-936X | B |
| 17 | Journal of Chemical Education | 0021-9584 | B |
| 18 | Chemical Engineering Science | 0009-2509 | C |
| 19 | Industrial & Engineering Chemistry Research | 0888-5885 | C |