

0837 安全科学与工程学科导师招生资格审核条件具体 执行标准和分区期刊目录

学科牵头单位：资环学院

学科共建单位：土建学院、交通中心、中国应急管理中心

一、博导招生资格审核条件的具体执行标准

（一）必备条件

申请人需同时满足学术成果条件和科研项目条件。

1. 达到以下条件之一的，视为满足学术成果条件：

（1）非初次申请博士生招生资格的，近 5 年以通讯作者、第一作者或第二作者（第一作者为其作为第一导师指导的研究生）发表不少于 4 篇 B 区及以上高水平学术期刊本学科论文（A 区不少于 2 篇），或近 5 年发表不少于 3 篇 B 区及以上本学科高水平学术期刊本学科论文（国际 A 区不少于 1 篇）。

（2）非初次申请博士生招生资格的，获得高级别科技奖励，含国家级一等奖前 7 名、二等奖前 5 名，省部级一等奖前 2 名、二等奖第 1 名。

（3）初次申请博士生招生资格的，近 5 年以通讯作者、第一作者或第二作者（第一作者为其作为第一导师指导的研究生）发表 6 篇 B 区及以上高水平学术期刊本学科论文（其中 A 区不少于 3 篇，且至少包括 1 篇 ESI 论文）。

初次申请博士生招生资格的青年教师（40 岁以下），除以上条件外，近 5 年至少发表 2 篇安全科学与工程领域 ESI 学术论文。

2. 以第一发明人获得国家授权发明专利或作为主编出版高水平学术专著，可折算同等数量的 B 区学术期刊论文，但折算最多不超过 2 篇。

3. 达到以下条件之一的，视为满足科研项目条件：

（1）非初次申请本学科博士生招生资格的，近 5 年至少主持过 1 项新立项国家级纵向科研项目，且科研经费分解至资环学院可供培养的经费不少于 40 万。或者 1 项新立项单项合同额不少于 300 万元且累计到款额不少于 200 万元的横向科研项目，且科研经费分解至资环学院可供培养的经费不少于 50 万。

（2）初次申请博士生招生资格的，近 5 年主持过 1 项国家级纵向科研项目（单项经费不少于 40 万，分解至资环学院可供培养的经费不少于 30 万）。

（二）选择条件

申请人需满足下列条件 1-5 中至少 2 项或条件 6-10 中至少 1 项：

1. 近 5 年主持纵向和横向科研项目经费累计不少于 80 万元。
2. 目前可供培养研究生的科研项目经费不少于 30 万元。
3. 近 5 年作为第一导师指导的研究生获得至少 2 篇省级优秀学位论文（至少 1 篇为博士学位论文）或 3 篇校级优秀学位论文（至少 1 篇为博士学位论文）。
4. 近 5 年作为第一导师指导的研究生获得国家级创新创业大赛一等奖或国际级科研成果奖励。
5. 近 5 年以第一发明人获得已转化或应用的国家授权发明专利或国防专利。
6. 近 5 年在本学科影响因子前 5% 的国际重要学术期刊上署名发表高水平学术论文。
7. 近 5 年发表的学术论文在 Web of Science 库（含扩展库）中单篇“他引次数”达到 30 次以上，或近 5 年发表的论文“他引次数”总数达到 100 次以上，或近 5 年发表 1 篇以上 ESI 高被引论文（前 1%）。
8. 近 5 年主持新立项国家自然科学基金或社会科学基金重大、重点项目（或重大项目的子课题），或其它国家级重大、重点课题（或重大项目的子课题）。
9. 近 5 年主持新立项 2 项及以上国家自然科学基金或社会科学基金（面上）项目（可包括 1 项国家自然科学基金或社会科学青年基金项目）。
10. 申请工学学科博士生招生资格的，要求近 5 年主持新立项单项合同额不少于 500 万元且到账额不少于 300 万元的横向科研项目。

二、硕导招生资格审核条件的具体执行标准

（一）必备条件

申请人需同时满足学术成果条件和科研项目条件。

1. 达到以下条件之一的，视为满足学术成果条件：

（1）非初次申请硕士生招生资格的，近 5 年发表不少于 4 篇 C 区及以上高水平学术期刊本学科论文（其中 B 区不少于 2 篇或 A 区不少于 1 篇），或发表不少于 3 篇 C 区及以上高水平学术期刊本学科论文（其中国际 A 区不少于 1 篇）。

（2）非初次申请硕士生招生资格的，获得过省部级科技奖励三等奖以上（省部级三等奖第一名、二等奖前三名、一等奖前五名，国家级奖名次不限）。

（3）初次申请硕士生招生资格的教师，近 5 年发表 5 篇 C 区及以上高水平学术期刊本学科论文（其中 B 区不少于 3 篇或 A 区不少于 2 篇或国际 A 区不少于 1 篇）。

2. 以第一发明人获得国家授权发明专利或作为主编出版高水平学术专著，可折算同等数量的 B 区学术期刊论文，但折算最多不超过 2 篇。

3. 达到以下条件之一的，视为满足科研项目条件：

(1) 非初次申请硕士生招生资格的，承担纵向科研项目，且近 5 年主持项目经费或项目分解经费（不含硬件费的个人分解经费）不少于 20 万元。

(2) 非初次申请硕士生招生资格的，承担有较重要的横向科研项目，且近 5 年主持项目经费或项目分解经费（不含硬件费的个人分解经费）不少于 40 万元。

(3) 对初次申请硕士生招生资格的教师，近 5 年承担申请学科相应级别和数量的纵向科研项目。其中，对中级专业技术职务申请教师，还应近 5 年至少主持新立项 1 项省部级及以上纵向科研项目。

(二) 选择条件

申请人需满足下列条件 1-7 中至少 1 项：

1. 可供培养研究生的科研项目经费不少于 5 万元。

2. 近 5 年作为第一导师指导的研究生获得至少 1 篇省级优秀学位论文或 2 篇校级优秀学位论文。

3. 近 5 年作为第一导师指导的研究生获得国家级创新创业大赛三等奖及以上奖励或国际级科研成果奖励。

4. 近 5 年在本学科影响因子前 20%的国际重要学术期刊上署名发表学术论文。

5. 近 5 年发表的学术论文在 Web of Science 库（含扩展库）中单篇“他引次数”达到 10 次以上，或近 5 年发表的论文“他引次数”总数达到 30 次以上，或近 5 年发表 1 篇以上 ESI 高被引论文（前 1%）。

6. 近 5 年主持新立项 1 项及以上省部级自然科学基金或社会科学基金项目或国家级纵向科研项目（含国家自然科学基金或社会科学青年基金项目）。

7. 近 5 年获得过已转化或被生产单位正式采用的成果或经省部级鉴定的科研成果，且有一定的社会效益和经济效益。

三、导师招生资格审核条件认可的具体学术论文期刊分区目录

| 序号 | 期刊分区 | 期刊号 | 期刊名 | 收录类别 | 是否国际A区 | 影响因子 | 期刊影响因子在本学科排位 | | 备注 |
|----|------|-----------|--|------|--------|-------|--------------|---------|----|
| | | | | | | | 是否前 5% | 是否前 20% | |
| 1 | A | 1540-7489 | Proceedings Of The Combustion Institute | SCI | 是 | 2.262 | 是 | | |
| 2 | A | 0010-2180 | Combustion And Flame | SCI | 是 | 3.082 | 是 | | |
| 3 | A | 0010-2202 | Combustion Science And Technology | SCI | 否 | 0.991 | 否 | 是 | |
| 4 | A | 0308-0501 | Fire And Materials | SCI | 否 | 1.323 | 否 | 是 | |
| 5 | A | 0379-7112 | Fire Safety Journal | SCI | 否 | 0.957 | 否 | 是 | |
| 6 | A | 0723-2632 | Rock Mechanics and Rock Engineering | SCI | 是 | 2.420 | 是 | | |
| 7 | A | 0956-540X | Geophysical Journal International | SCI | 是 | 2.560 | 是 | | |
| 8 | A | 0016-8505 | Geotechnique | SCI | 否 | 1.868 | 否 | 是 | |
| 9 | A | 1226-4806 | Geosciences Journal | SCI | 否 | 0.917 | 否 | 是 | |
| 10 | A | 2005-307X | Geomechanics and engineering | SCI | 否 | 0.350 | 否 | 否 | |
| 11 | A | 0921-030X | Natural Hazards | SCI | 否 | 1.958 | 否 | 是 | |
| 12 | A | 1475-9217 | Structural Health Monitoring -An International Journal | SCI | 是 | 3.206 | 是 | 是 | |
| 13 | A | 1947-5705 | Geomatics Natural Hazards & Risk | SCI | 否 | 0.622 | 否 | 是 | |

| 序号 | 期刊分区 | 期刊号 | 期刊名 | 收录类别 | 是否国际A区 | 影响因子 | 期刊影响因子在本学科排位 | | 备注 |
|----|------|-----------|---|------|--------|-------|--------------|---------|----|
| | | | | | | | 是否前 5% | 是否前 20% | |
| 14 | A | 1080-5370 | GPS Solutions | SCI | 是 | 2.918 | 是 | 是 | |
| 15 | A | 0303-2434 | International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation | SCI | 是 | 3.472 | 是 | 是 | |
| 16 | A | 2072-4292 | Remote Sensing-Basel | SCI | 是 | 3.180 | 是 | 是 | |
| 17 | A | 1467-8667 | Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering | SCI | 是 | 4.925 | 是 | 是 | |
| 18 | A | 0925-7535 | Safety Science | SCI | 否 | 1.813 | 否 | 是 | |
| 19 | A | 0951-8320 | Reliability engineering & system safety | SCI | 否 | 2.41 | 是 | | |
| 20 | A | 0147-6513 | Ecotoxicology And Environmental Safety | SCI | 否 | 2.762 | 否 | 是 | |
| 21 | A | 1000-6915 | 岩石力学与工程学报 | EI | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 22 | A | 1000-4548 | 岩土工程学报 | EI | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 23 | A | 0253-9993 | 煤炭学报 | EI | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 24 | A | 0001-5717 | 地质学报 | EI | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 25 | A | 1003-3033 | 中国安全科学学报 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 26 | A | 1001-1455 | 爆炸与冲击 | | 否 | --- | 否 | 否 | |

| 序号 | 期刊分区 | 期刊号 | 期刊名 | 收录类别 | 是否国际A区 | 影响因子 | 期刊影响因子在本学科排位 | | 备注 |
|----|------|-----------|---------|------|--------|------|--------------|---------|----|
| | | | | | | | 是否前 5% | 是否前 20% | |
| 27 | B | 1006-8740 | 燃烧科学与技术 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 28 | B | 0253-231X | 工程热物理学报 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 29 | B | 0459-1879 | 力学学报 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 30 | B | 1004-5309 | 火灾科学 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 31 | B | 1009-0029 | 消防科学与技术 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 32 | B | 1009-6094 | 安全与环境学报 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 33 | B | 1000-7598 | 岩土力学 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 34 | B | 1000-131X | 土木工程学报 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 35 | B | 1001-487X | 爆破 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 36 | B | 0253-2336 | 煤炭科学技术 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 37 | B | 1000-6818 | 物理化学学报 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 38 | B | 1001-8352 | 爆破器材 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 39 | B | 1007-7812 | 火炸药学报 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 40 | C | 0253-4320 | 现代化工 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 41 | C | 0253-6099 | 矿冶工程 | | 否 | --- | 否 | 否 | |

| 序号 | 期刊分区 | 期刊号 | 期刊名 | 收录类别 | 是否国际 A 区 | 影响因子 | 期刊影响因子在本学科排位 | | 备注 |
|----|------|-----------|------------|------|----------|------|--------------|---------|----|
| | | | | | | | 是否前 5% | 是否前 20% | |
| 42 | C | 1009-0029 | 消防科学与技术 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 43 | C | 1001-425X | 工业安全与环保 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 44 | C | 1673-193X | 中国安全生产科学技术 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 45 | C | 1673-3363 | 采矿与安全工程学报 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 46 | C | 1003-496X | 煤矿安全 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 47 | C | 1000-8993 | 工业建筑 | | 否 | --- | 否 | 否 | |
| 48 | C | 1002-848X | 建筑结构 | | 否 | --- | 否 | 否 | |

说明：除上表中列出的代表性期刊外，还包括按以下标准分区的期刊：

上述以外期刊说明：

- 1、A 区：本领域被 SCI 检索的国际国内学术期刊；《中文核心期刊要目总览》（北大 2014 版）中与本领域相关的学科分类排名在前 10% 的期刊。
- 2、B 区：本领域被 EI 检索的国际国内学术期刊；《中文核心期刊要目总览》（北大 2014 版）中与本领域相关的学科分类排名在前 20% 的期刊。
- 3、C 区：《中文核心期刊要目总览》（北大 2014 版）中与本领域相关的学科分类排名在前 50% 的期刊。
- 4、外文论文发表在国际期刊被 SCI（光盘版）收录的为国际 A 类期刊，外文论文发表在国际期刊被 EI（光盘版）收录的为国际 B 类期刊，外文论文发表在一般国际期刊由学院学术委员会认定，确定为国际 C 类期刊。以上不含会议期刊。

