

0830 环境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：材料学院、航运学院

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 环境生态领域国际 A 区论文）。

初次申请工学学科、理学学科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 ESI 环境生态领域国际 A 区本学科学术论文。

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）非初次申请工学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 万元且累计到账额不少于 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 年至少主持或参与 1 项纵向科研项目（以科发院认定为淮）。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	0250-3301	环境科学	SCI	否	—			
2	A	0253-2468	环境科学学报	SCI	否	—			
3	A	1365-2486	Global Change Biology	SCI	是	8.044			
4	A	1466-822X	Global Ecology and Biogeography	SCI	是	6.531			
5	A	1059-0501	Journal of Environmental Science and Health Part C-Environmental Carcinogen	SCI	是	3.56			
6	A	0013-936X	Environmental Science & Technology	SCI	是	5.33			
7	A	0160-4120	Environment International	SCI	是	5.559			
8	A	0043-1354	Water Research	SCI	是	5.528			
9	A	1064-3389	Critical Reviews in Environmental Science and Technology	SCI	是	3.468			
10	A	1543-592X	Annual Review of Ecology Evolution and Systematics	SCI	是	10.562			
11	A	1543-5938	Annual Review of Environment and Resources	SCI	是	5.892			
12	A	0013-9351	Environmental Research	SCI	是	4.373			
13	A	0269-7491	Environmental Pollution	SCI	是	4.143			
14	A	1754-5692	Energy & Environmental Science	SCI	是	20.523			
15	A	0169-5347	Trends in Ecology & Evolution	SCI	是	16.196			
16	B	1000-6923	中国环境科学	SCI	否	—			
17	B	0253-2468	环境科学研究	SCI	否	—			
18	B	0716-078X	Revista Chilena de Historia Natural	SCI	否	0.646			

19	B	0885-8608	Natural Areas Journal	SCI	否	0.659			
20	B	1747-6585	Water and Environment Journal	SCI	否	1.344			
21	B	1866-6280	Environmental Earth Sciences	SCI	否	1.765			
22	B	0378-4738	Water SA	SCI	否	0.64			
23	B	1420-326X	Indoor and Built Environment	SCI	否	1.225			
24	B	0890-8575	Natural Resource Modeling	SCI	否	1.196			
25	B	1505-2249	Polish Journal of Ecology	SCI	否	0.567			
26	C	1672-2043	农业环境科学学报	SCI	否	—			
27	C	1673-9108	环境工程学报	SCI	否	—			
28	C	0254-6108	环境化学	SCI	否	—			
29	C	1003-6504	环境科学与技术	SCI	否	—			
30	C	1674-5906	生态环境学报	SCI	否	—			
31	C	1001-3865	环境污染与防治	SCI	否	—			

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：

1、国内中文期刊：

A 区：《中文核心期刊要目总览》（北大 2011 版）前 10%

B 区：《中文核心期刊要目总览》（北大 2011 版）前 10%—20%、EI 收录的中文期刊论文

C 区：《中文核心期刊要目总览》（北大 2011 版）前 20%—50%

2、国际英文期刊：

A 区：ESI 环境生态领域期刊，或 $IF \geq 2.0$

B 区：除 A 区论文以外的全部 SCI 收录论文

C 区：EI 收录的英文期刊论文（不包括 EI 会议论文）

