

**中国科学院大学校部**  
**研究生学位论文答辩资格的科研成果要求**  
**(生物学)**

**1. 关于博士研究生学位论文的要求**

(1) 博士学位论文应是系统的、完整的学术论文。博士学位论文是博士生学术水平的重要标志，应表明作者具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上做出创造性的成果，并反映作者在本门学科上掌握了坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识。

(2) 学位论文的主要工作必须由作者独立完成。研究工作必须坚持实验性原则，论文内容必须以博士生本人完成的第一手实验、观测或调查的材料为主。

(3) 博士生应以第一作者（导师署名不计在内）、中国科学院的培养单位为第一署名单位在 SCI 收录的期刊上发表（或被接收发表）至少 1 篇与学位论文相关的研究性学术论文和 1 篇国内核心期刊上的研究性学术论文，且 SCI 收录期刊影响因子共计应大于等于 1.0（硕博连读生大于等于 1.5）。当单篇 SCI 收录的研究论文的影响因子大于等于 1.0（硕博连读生大于等于 1.5），可免除国内核心期刊上发表研究性学术论文的要求。

(4) 同等学力申请博士学位者的科研成果要求参照生命科学院学历博士生有关学位授予标准执行。

**2. 关于硕士研究生学位论文的要求**

(1) 硕士学位论文，要求对所研究的课题有新见解或新成果，并对本学科发展或经济建设、社会进步有一定意义，表明作者掌握坚实的基础理论和系统的学科知识，具有从事学术研究或担负专门技术工作的能力。学位论文应在导师指导下，由硕士研究生本人独立完成。

(2) 以第一作者或者并列第一作者排在第一位（导师署名不计在内）发表 1 篇 SCI 论文，若并列第一作者排在第二位时（导师署名不计在内）该 SCI 论文的影响因子必须大于等于 1.5。若未达到上述发表 SCI 论文要求，则其硕士学位论文须通过 3-5 位同行专家双盲评审，其中至少 1-2 位为外单位的同行专家。

(3) 同等学力申请硕士学位者的科研成果要求参照生命科学学院学历硕士生有关学位授予标准执行。

### 几点具体规定：

1. 为了鼓励国际合作与交流，与国外教授（包括海外学者）联合的研究课题，国外教授可为通讯作者，研究生以第一作者或并列第一作者（导师署名不计在内）发表的 SCI 论文按一篇 SCI 论文对待，按前述规定计算影响因子。

2. 为了鼓励研究生之间在学术与技术上的优势互补与合作，做出高水平的创新成果，对博士研究生作出如下规定：（1）与生命科学学院以外的单位，或学院内各课题组间合作，研究生以并列第一作者（各方合作导师署名不计在内）发表在 SCI 期刊上的研究论文，影响因子与并列作者之比数大于等于 1.5，可由并列第一作者分享，各按一篇 SCI 论文对待，影响因子各按文章影响因子与并列作者人数之比计；影响因子与并列作者之比数小于 1.5 的仅可由排名第一的并列第一作者申请学位；（2）在同一课题组内以并列第一作者（限两位）发表在 SCI 期刊上的研究论文，影响因子与并列作者之比数大于等于 2.5，可由并列第一作者分享，各按一篇 SCI 论文对待，影响因子各按一半计；影响因子与并列作者之比数小于 2.5 的仅可由排名第一的并列第一作者申请学位；（3）在影响因子大于等于 10.0 的 SCI 刊物上发表的论文，可以由排名前 3 位的并列第一作者研究生（不分学院或课题组内外）分享学位申请。

3. 研究生在本专业国际学术会议上发表的板报，已在“会议论文集”上公开出版的，予以认定，按影响因子 0.1 对待；在国际学术会议上的学术报告，已在“会议论文集”上公开出版的，予以认定，按影响因子 0.3 对待。

4. 研究生有 1 本学术专著出版（排名在前三名之内，独撰部分在 25000 字以上），予以认定，按影响因子 0.3 对待。

5. 1 项职务发明专利成果（排名第一，导师署名不计在内，且专利申请已被正式公开或取得专利授权证书）可视为 1 篇 SCI 论文（正式公开的，按影响因子 0.1 对待；取得专利授权证书的按影响因子 0.3 对待）。

6. SCI 期刊的影响因子以发表论文前后 2 年内可检索到的最高点数为准，发表论文以论文刊出时间或接收函时间为准。

7. 发表论文前后 2 年内《中国科学引文数据库》及《中文核心期刊要目总览》收录的期刊，未列入本附录中，由该学位申请人所在课题组出具检索情况说明，课题组负责人签字，学院审核盖章，予以认可。

8. 该规定的有关要求，从 2016 年入学的研究生开始实行（不含生态学专业）。

9. 如出现特殊情况，由中国科学院大学生命科学学院学术委员会讨论决定。

# 中国科学院大学校部

## 研究生学位论文答辩资格的科研成果要求

### (生态学)

根据《中华人民共和国学位条例》和《中国科学院研究生院学位评定委员会地理学、环境科学与工程、农业资源利用、生态学专业评议组会议纪要（2005年4月16日）》的精神，特制定中国科学院大学《生命科学学院生态学专业研究生学位论文答辩资格的科研成果要求》（以下简称《要求》）。

#### 一、关于博士研究生学位论文答辩资格的科研成果要求

1. 博士学位论文应是系统的完整的学术论文，对科技进步与国家经济建设具有较大的理论意义或实用价值，应以中文书写，也可用英文书写。博士学位论文是博士生学术水平的重要标志，应表明作者具有独立从事科学研究工作的能力，在科学或专门技术上做出创新性的成果，并反映作者在本学科上掌握了坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识。

2. 学位论文的主要工作必须由作者独立完成。研究工作必须真实、严谨，论文内容必须以博士生本人完成的第一手实验、观测、调查或模型为主。

3. 研究生在申请博士学位论文答辩前，必须满足以下条件之一：

(1) 博士生应以第一作者（导师署名不计在内）、中国科学院的培养单位为第一署名单位在英文学术刊物上发表论文 2 篇以上（含 2 篇）；或者在英文学术刊物上发表论文 1 篇，并且还在本《要求》所列的带“\*”号的中文期刊上发表论文至少 1 篇。当 SCI 收录的研究论文的影响因子大于或等于 1.0 时，免除国内核心期刊上发表研究性学术论文的要求。。

(2) 已经取得与研究课题相关的发明专利（有申请号，并且该博士生须为第一发明人）或软件著作权（该博士生须为第一完成人），同时还在英文学术刊物上发表研究性学术论文至少 1 篇。

(3) 获得省部级二等奖以上的科研成果奖励（该博士生的排名须为前 5 名），

同时还在英文学术刊物上发表研究性学术论文至少 1 篇。

(4) 学位论文工作涉及国家秘密的，依据研究生院学位评定委员会的相关规定办理。

4. 同等学力申请博士学位者在论文答辩前须同时满足下列条件：

(1) 学位申请人获得过省部级二等奖以上科研成果（该申请者的排名须在前 5 名）。

(2) 申请者以第一作者在 SCI 收录的英文学术刊物上发表论文至少 2 篇（当 SCI 收录的研究论文的影响因子大于或等于 1.0 时，可减少至 1 篇），并且在本《要求》所列带“\*”号的中文期刊上发表论文至少 2 篇。

二、关于硕士研究生学位论文答辩的要求

1. 硕士学位论文，要求对所研究的课题有新见解或新成果，并对本学科发展或经济建设、社会进步有一定意义，表明作者掌握坚实的基础理论和系统的学科知识，具有从事学术研究或担负专门技术工作的能力。学位论文应在导师指导下、由硕士研究生本人独立完成。

2. 研究生在申请硕士学位论文答辩前，必须满足以下条件之一：

(1) 以第一作者（导师署名不计在内）发表 1 篇 SCI，若并列第一作者排在第二位时（导师署名不计在内）该 SCI 论文的影响因子必须大于等于 1.5。若未达到上述发表 SCI 论文要求，则其硕士学位论文须通过 3-5 位同行专家双盲评审，其中至少 1-2 位为外单位的同行专家。

(2) 已经取得与研究课题相关的发明专利（有授权号，并且该硕士生须为第一发明人）或软件著作权（该硕士生须为第一完成人）。

(3) 获得省部级二等奖以上的科研成果奖励（该硕士生的排名须为前 5 名）。

(4) 学位论文工作涉及国家秘密的，依据学校学位评定委员会的相关规定办理。

3. 以同等学力申请硕士学位者在论文答辩前须满足下列条件之一：

(1) 申请人获得过省部级二等奖以上科研成果（该申请者的排名须在前 5 名）。

(2) 申请人已经取得有申请号的发明专利（申请者为第一发明人）。

(3) 申请者以第一作者在英文学术期刊或本《要求》所列中文期刊上发表论文至少 2 篇。当 SCI 收录的研究论文的影响因子大于或等于 1.0 时，可减少至 1 篇。

### 三、说明

1. 本《要求》所指的发表论文是指与学位论文有关的研究性论文；论文发表是指已经以纸质印刷或电子形式公开发表，或者有确切证明已经被接受发表。

2. 申请学位论文答辩者应该是所发表论文、所取得的发明专利或软件著作权的第一作者和第一完成人。在论文、发明专利和软件著作权的排名中导师署名排序不计在内。

3. 研究生在国际学术会议上发表的学术论文全文，收录在公开出版（有 ISBN 号）的“会议论文集”中的，予以认定为发表一篇英文学术期刊论文。

4. 研究生有 1 本学术专著出版（排名在前三名之内、独撰部分在二万五千字以上），认定为发表 1 篇本《要求》附录的中文期刊论文。

5. 发表论文以论文全文刊出（纸质版或者所在期刊的网站）时间或接受函时间为准。

6. 该规定的有关要求，从 2016 年入学的研究生开始实行。

7. 如出现特殊情况，由中国科学院大学生命科学学院学术委员会讨论决定。

8. 对本《要求》及所附期刊列表的修改由中国科学院大学生命科学学院学术委员会讨论决定。

附录:

相关中文期刊目录 (有\*者为申请博士学位论文答辩的有效期刊)

序号	刊名
1	安徽大学学报.自然科学版
2	安徽农业大学学报.自然科学版
3	安徽农业科学
4	氨基酸和生物资源
5	* 北方交通大学学报
6	北京大学学报.哲学社会科学版
7	* 北京大学学报.自然科学版
8	* 北京化工大学学报
9	* 北京理工大学学报
10	* 北京林业大学学报
11	北京生物医学工程
12	北京师范大学学报.人文社会科学版
13	* 北京师范大学学报.自然科学版
14	* 冰川冻土
15	* 材料工程
16	蚕业科学
17	草地学报
18	草业科学
19	* 草业学报
20	* 测绘学报
21	茶叶科学
22	* 长安大学学报.自然科学版
23	长江科学院院报
24	* 长江流域资源与环境
25	* 沉积学报
26	沉积与特提斯地质
27	* 成都理工大学学报
28	城市发展研究
29	* 城市规划
30	城市规划汇刊
31	城市环境与城市生态
32	城市问题
33	* 催化学报
34	* 大地测量与地球动力学
35	* 大豆科学
36	* 大连理工大学学报
37	大连水产学院学报
38	* 大气科学
39	淡水渔业

40	* 地层学杂志
41	* 地理科学
42	* 地理科学进展
43	* 地理学报
44	地理学与国土研究
45	* 地理研究
46	地理与地理信息科学
47	* 地球化学
48	* 地球科学
49	* 地球科学进展
50	* 地球物理学进展
51	地球信息科学
52	* 地球学报
53	* 地学前缘
54	* 地质地球化学
55	* 地质科学
56	* 地质论评
57	地质评论
58	* 地质学报
59	* 第四纪研究
60	* 东北大学学报.自然科学版
61	* 东北林业大学学报
62	东北农业大学学报
63	* 东北师范大学学报.自然科学版
64	* 东华大学学报.自然科学版
65	* 东南大学学报.自然科学版
66	* 动物分类学报
67	* 动物学报
68	* 动物学研究
69	* 动物学杂志
70	* 分析测试学报
71	* 分析化学
72	* 分析科学学报
73	* 分析实验室
74	分析仪器
75	* 分子催化
76	分子科学学报
77	* 福建农林大学学报.自然科学版
78	福建师范大学学报.自然科学版
79	福州大学学报.自然科学版
80	* 复旦学报.自然科学版
81	* 复合材料学报
82	* 干旱地区农业研究

83	* 干旱区地理
84	* 干旱区研究
85	* 干旱区资源与环境
86	甘肃农业大学学报
87	* 高等学校化学学报
88	* 高分子材料科学与工程
89	* 高分子通报
90	* 高分子学报
91	* 高校化学工程学报
92	* 高校应用数学学报
93	* 高原气象
94	* 给水排水
95	工业水处理
96	工业微生物
97	工业卫生与职业病
98	工业用水与废水
99	* 功能材料
100	* 功能高分子学报
101	古地理学报
102	* 古脊椎动物学报
103	* 古生物学报
104	* 管理工程学报
105	* 管理科学学报
106	管理评论
107	* 管理世界
108	管理现代化
109	灌溉排水
110	灌溉排水学报
111	广东农业科学
112	广西大学学报.自然科学版
113	* 广西农业生物科学
114	广西师范大学学报
115	* 广西植物
116	* 硅酸盐通报
117	* 硅酸盐学报
118	贵州农业科学
119	国际金融
120	国际金融研究
121	国际经济合作
122	国际经贸探索
123	国土资源遥感
124	果树科学
125	果树学报

126	海湖盐与化工
127	* 海洋地质与第四纪地质
128	* 海洋工程
129	海洋湖沼通报
130	* 海洋环境科学
131	* 海洋科学
132	海洋科学进展
133	海洋水产研究
134	* 海洋通报
135	* 海洋学报
136	* 海洋与湖沼
137	河北大学学报.自然科学版
138	* 河北农业大学学报
139	河北师范大学学报.自然科学版
140	* 河海大学学报.自然科学版
141	河南大学学报.自然科学版
142	* 河南农业大学学报
143	河南师范大学学报.自然科学版
144	* 核化学与放射化学
145	* 核技术
146	* 核农学报
147	黑龙江大学自然科学学报
148	湖泊科学
149	* 湖南大学学报.自然科学版
150	湖南农业大学学报
151	湖南师范大学自然科学学报
152	湖南医科大学学报
153	* 华北农学报
154	* 华东理工大学学报.自然科学版
155	* 华东师范大学学报.自然科学版
156	* 华南理工大学学报.自然科学版
157	* 华南农业大学学报
158	华中科技大学学报.城市科学版
159	* 华中科技大学学报.自然科学版
160	* 华中农业大学学报
161	* 华中师范大学学报.自然科学版
162	* 化工进展
163	化工新型材料
164	* 化工学报
165	* 化学反应工程与工艺
166	* 化学工程
167	* 化学进展
168	* 化学试剂

169	* 化学通报
170	* 化学物理学报
171	* 化学学报
172	* 化学研究与应用
173	环境工程
174	* 环境化学
175	* 环境科学
176	* 环境科学学报
177	* 环境科学研究
178	环境科学与技术
179	环境污染与防治
180	* 环境污染治理技术与设备
181	环境与职业医学
182	* 吉林大学学报.地球科学版
183	* 吉林大学学报.理学版
184	* 吉林农业大学学报
185	* 极地研究
186	* 计算机科学
187	* 计算机学报
188	* 暨南大学学报.自然科学与医学版
189	* 江苏农业学报
190	江西农业大学学报
191	节水灌溉
192	* 经济地理
193	经济管理
194	* 经济科学
195	经济理论与经济管理
196	经济评论
197	经济社会体制比较
198	经济数学
199	经济体制改革
200	经济问题
201	经济问题探索
202	经济学动态
203	经济学家
204	* 经济研究
205	经济与管理研究
206	* 精细化工
207	精细石油化工
208	* 菌物系统
209	科技通报
210	* 科学通报
211	* 科学学研究

212	* 空间科学学报
213	* 矿床地质
214	* 昆虫分类学报
215	昆虫天敌
216	* 昆虫学报
217	* 昆虫知识
218	* 兰州大学学报.自然科学版
219	* 离子交换与吸附
220	理化检验.化学分册
221	* 辽宁工程技术大学学报.自然科学版
222	* 林产化学与工业
223	林业经济
224	林业经济问题
225	* 林业科学
226	* 林业科学研究
227	* 流体力学实验与测量
228	* 煤炭学报
229	* 煤炭转化
230	煤田地质与勘探
231	* 棉花学报
232	* 内蒙古大学学报.自然科学版
233	内蒙古农业大学学报.自然科学版
234	南昌大学学报.理科版
235	* 南京大学学报.自然科学版
236	* 南京理工大学学报.自然科学版
237	* 南京林业大学学报.自然科学版
238	* 南京农业大学学报
239	南京气象学院学报
240	南京师范大学学报.自然科学版
241	* 南开大学学报.自然科学版
242	* 泥沙研究
243	宁夏大学学报.自然科学版
244	农村合作经济经营管理
245	农村金融研究
246	农村经济
247	农村经济导刊
248	* 农村生态环境
249	农药
250	农药学学报
251	* 农业工程学报
252	农业环境保护
253	* 农业环境科学学报
254	* 农业机械学报

255	农业技术经济
256	农业经济
257	* 农业经济问题
258	农业考古
259	* 农业生物技术学报
260	* 农业系统科学与综合研究
261	农业现代化研究
262	* 气候与环境研究
263	* 气象
264	气象科学
265	* 气象学报
266	* 青岛海洋大学学报.自然科学版
267	* 清华大学学报.自然科学版
268	* 燃料化学学报
269	* 热带海洋学报
270	* 热带气象学报
271	* 热带亚热带植物学报
272	* 热带作物学报
273	* 热能动力工程
274	* 人工晶体学报
275	* 人类工效学
276	* 人类学学报
277	* 人文地理
278	人文杂志
279	* 软件学报
280	* 色谱
281	* 山地学报
282	* 山东大学学报.理学版
283	山东大学学报.自然科学版
284	* 山东农业大学学报.自然科学版
285	山西大学学报.自然科学版
286	* 陕西师范大学学报.自然科学版
287	上海大学学报.自然科学版
288	* 上海环境科学
289	* 上海交通大学学报
290	* 上海理工大学学报
291	* 社会科学
292	* 生理科学进展
293	* 生理学报
294	* 生命的化学
295	生命科学研究
296	生态经济
297	* 生态学报

298	* 生态学杂志
299	* 生物多样性
300	* 生物工程学报
301	* 生物化学与生物物理进展
302	* 生物化学与生物物理学报
303	* 生物数学学报
304	* 生物物理学报
305	* 石油大学学报.自然科学版
306	* 石油化工
307	* 石油化工高等学校学报
308	* 石油学报
309	* 石油学报.石油加工
310	* 实验生物学报
311	食品工业科技
312	* 食品科学
313	食品与发酵工业
314	* 兽类学报
315	* 数据采集与处理
316	* 数理统计与管理
317	* 数量经济技术经济研究
318	* 水产学报
319	* 水处理技术
320	* 水动力学研究与进展.A
321	* 水科学进展
322	* 水力发电学报
323	* 水利学报
324	* 水生生物学报
325	* 水土保持通报
326	* 水土保持学报
327	水土保持研究
328	* 水文地质工程地质
329	水资源保护
330	* 四川大学学报.自然科学版
331	四川农业大学学报
332	四川师范大学学报.自然科学版
333	* 台湾海峡
334	* 太阳能学报
335	* 天津大学学报.自然科学与工程技术版
336	* 同济大学学报.自然科学版
337	同位素
338	* 土木工程学报
339	* 土壤
340	* 土壤肥料

341	* 土壤通报
342	* 土壤学报
343	土壤学进展
344	土壤与环境
345	* 微生物学报
346	* 微生物学通报
347	* 武汉大学学报.理学版
348	* 武汉理工大学学报
349	* 武汉植物学研究
350	* 物理化学学报
351	* 西安交通大学学报.自然科学版
352	* 西安石油大学学报.自然科学版
353	* 西北大学学报.自然科学版
354	西北地质科学
355	* 西北农林科技大学学报.自然科学版
356	西北农业学报
357	* 西北植物学报
358	* 西南交通大学学报
359	* 西南农业大学学报
360	西南农业学报
361	西南师范大学学报.自然科学版
362	* 西南石油学院学报
363	* 稀土
364	* 厦门大学学报.自然科学版
365	纤维素科学与技术
366	* 现代化工
367	湘潭大学自然科学学报
368	* 畜牧兽医学报
369	* 岩石学报
370	* 扬州大学学报.农业与生命科学版
371	扬州大学学报.自然科学版
372	遥感技术与应用
373	遥感信息
374	* 遥感学报
375	* 应用概率统计
376	* 应用化学
377	* 应用基础与工程科学学报
378	* 应用科学学报
379	* 应用气象学报
380	* 应用生态学报
381	应用数学
382	* 应用数学学报
383	* 应用与环境生物学报

384	* 营养学报
385	* 油田化学
386	* 有机化学
387	玉米科学
388	* 园艺学报
389	* 原子能科学技术
390	* 云南大学学报.自然科学版
391	云南农业大学学报
392	* 云南植物研究
393	* 杂交水稻
394	* 浙江大学学报.工学版
395	* 浙江大学学报.理学版
396	* 浙江大学学报.农业与生命科学版
397	* 浙江林学院学报
398	浙江林业科技
399	* 植物保护
400	* 植物保护学报
401	* 植物病理学报
402	* 植物生理学通讯
403	* 植物生理与分子生物学学报
404	* 植物生态学报
405	* 植物学通报
406	* 植物研究
407	* 植物营养与肥料学报
408	植物资源与环境学报
409	* 质谱学报
410	* 中草药
411	* 中成药
412	* 中国草地
413	中国地方病学杂志
414	* 中国给水排水
415	* 中国工业经济
416	中国果树
417	中国环境监测
418	* 中国环境科学
419	* 中国科学基金
420	* 中国科学技术大学学报
421	* 中国科学院研究生院学报
422	* 中国矿业大学学报.自然科学版
423	中国棉花
424	中国农村经济
425	中国农学通报
426	* 中国农业大学学报

427	* 中国农业科学
428	* 中国农业气象
429	中国农业资源与区划
430	中国人口、资源与环境
431	中国人口科学
432	* 中国软科学
433	* 中国沙漠
434	* 中国生态农业学报
435	* 中国生物防治
436	* 中国生物工程杂志
437	* 中国生物化学与分子生物学报
438	中国蔬菜
439	* 中国水产科学
440	* 中国水稻科学
441	* 中国图象图形学报
442	中国土地科学
443	* 中国稀土学报
444	中国岩溶
445	* 中国油料作物学报
446	中国油脂
447	中国造纸
448	* 中国造纸学报
449	* 中华预防医学杂志
450	* 中南林学院学报
451	* 中山大学学报.自然科学版
452	* 中山医科大学学报
453	中药材
454	* 重庆大学学报.自然科学版
455	* 资源科学
456	* 自然科学进展
457	* 自然灾害学报
458	* 自然资源学报
459	* 作物学报
460	作物杂志
461	生态毒理学报
462	生态科学
463	* 生态环境学报
464	中国微生态学杂志
465	当代生态农业