

中国科学院分子植物科学卓越创新中心学位授予实施细则

为保证中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究生培养质量和学位授予质量，根据《中华人民共和国学位条例》、《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》和《中国科学院大学学位授予工作细则》的文件精神，结合本单位的具体情况，特制定本规定。

中国科学院分子植物科学卓越创新中心作为研究生培养单位，负责硕士学位和博士学位的学位授予初审工作。按照国家招生政策规定，招收录取攻读中国科学院分子植物科学卓越创新中心学科专业方向的硕士学位、博士学位研究生，符合《中国科学院大学学位授予工作细则》规定者，均可按本条例的要求申请相应的学位。

学位申请人在向中国科学院大学申请学位的同时，不得向其他学位授予单位申请相同学位。

一、学术水平

硕士学位申请人必须完成本学科专业硕士研究生培养方案所规定的课程学习、必修环节和学位论文答辩，成绩合格，达到下述学术水平者，可申请硕士学位：

- 1、在本门学科上掌握坚实的基础理论和系统的专门知识、先进技术方法和手段；
- 2、具有从事科学研究工作或独立担负专门技术工作的能力。

博士学位申请人必须完成本学科专业博士研究生培养方案所规定的课程学习、必修环节和学位论文答辩，成绩合格，达到下述学术水平者，可申请博士学位：

- 1、在本门学科上掌握坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识；
- 2、具有独立从事科学研究工作的能力；
- 3、在科学或专门技术上做出创造性的成果。

二、资格审查

1、思想品德

学位论文答辩者应具有坚定的社会主义信念，爱国主义精神和社会责任感；具有良好的科研道德和为科学献身的精神；树立辩证唯物主义的世界观；具有唯实、求真、严谨、协力、创新的品德。

对于触犯国家法律，或弄虚作假丧失科学道德者，取消其学位论文答辩资格。

2、课程学习

硕士生完成本专业培养方案规定的各门课程学习，修满 35 学分（包括必修环节 6 学分），成绩合格。

博士生完成本专业培养方案规定的课程（博士生英语、博士生政治课、专业基础课、专业课）学习，修满 14 学分（包括必修环节 6 学分），成绩合格。

硕博连读生完成规定的课程学习，修满 43 学分（包括必修环节 6 学分），成绩合格。

3、科学研究成果：

（1）学术型研究生科研成果要求：

申请学术型博士学位论文答辩者，应在所申请学位学科领域重要学术期刊上，以第一作者（包括共同第一作者）发表（含已接收）一篇高质量文章，列期刊目录，目录外的由中心学位会认定；或通过单位组织的同行双盲评审。

申请学术型硕士学位论文答辩者，应通过单位组织的同行双盲评审。

（2）专业型研究生科研成果的要求：

申请硕士学位论文答辩者，应掌握所申请学位学科领域的基础理论、先进技术方法和手段；在所申请学位学科领域的某一方向具有独立从事工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等能力。

上述各类学位论文答辩者科研成果（包括论文、专利、专著等用于申请学位的所有研究成果）的第一作者单位，还必须同时署名“中国科学院大学”。

研究生因合作研究发表与其申请学位相关的学术论文，单位署名排序应按研究所审核通过的合作协议相关条款执行，且研究生本人的署各单位必须包含“中国科学院大学”。

中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究生学位论文答辩与学位申请同步进行。

附：中国科学院分子植物科学卓越创新中心发表论文期刊目录

序号	刊名全称
1	ACS Chemical Biology
2	ACS Sustainable Chemistry & Engineering
3	ACS Synthetic Biology
4	Acta Biochimica et Biophysica Sinica
5	Advanced Science
6	Angewandte Chemie International Edition
7	Annals of Botany
8	Applied and Environmental Microbiology
9	Applied Microbiology and Biotechnology
10	Autophagy
11	Biochemical and Biophysical Research Communications
12	Biochemical Journal
13	Biochemical Society Transactions
14	Biochemistry
15	Biogeosciences
16	Bioinformatics
17	Bioresources and Bioprocessing
18	Biotechnology Advances
19	Biotechnology and Bioengineering
20	Biotechnology for Biofuels
21	Biotechnology Journal
22	BMC Biology

23	BMC Genomics
24	BMC Plant Biology
25	Cell
26	Cell Chemical Biology
27	Cell Death & Differentiation
28	Cell Death & Disease
29	Cell Discovery
30	Cell Genomics
31	Cell Host & Microbe
32	Cell Metabolism
33	Cell Reports
34	Cell Research
35	Cellular Microbiology
36	Chemical Communications
37	Chemical Ecology
38	Chemical Science
39	Communications Biology
40	CRISPR Journal
41	Current Biology
42	Deep Sea Research Part I:Oceanographic Research Papers
43	Development
44	Developmental and Comparative Immunology
45	Developmental Cell
46	eLife
47	EMBO Journal
48	EMBO Reports
49	Energy & Environmental Science
50	Environmental Microbiology
51	Environmental Pollution
52	Environmental Science & Technology
53	Epigenetics
54	FEBS Letters
55	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology
56	Frontiers in Genetics
57	Frontiers in Immunology

58	Frontiers in Microbiology
59	Frontiers in Pharmacology
60	Frontiers in Physiology
61	Frontiers in Plant Science
62	Fungal Genetics and Biology
63	Gene & Immunity
64	Genes & Development
65	Genome Biology
66	Genome Research
67	Green Chemistry
68	GUT
69	Heredity
70	Horticulture Research
71	Immunity
72	Insect Biochemistry and Molecular Biology
73	Insect Molecular Biology
74	Insect Science
75	International Journal of Biological Sciences
76	iScience
77	Journal of Bacteriology
78	Journal of Biological Chemistry
79	Journal of Cell Biology
80	Journal of Experimental Botany
81	Journal of Genetics and Genomics
82	Journal of Integrative Plant
83	Journal of Integrative Plant Biology
84	Journal of Medicinal Chemistry
85	Journal of Molecular Cell Biology
86	Journal of Pest Science
87	Journal of the American Chemical Society
88	Marine Drugs
89	MBio
90	Metabolic Engineering
91	Metabolites
92	Microbial Biotechnology

93	Microbial Cell Factories
94	Microbial Genomics
95	Microbiome
96	Microorganisms
97	mLife
98	Molecular & Cellular Proteomics
99	Molecular Biology and Evolution
100	Molecular Cell
101	Molecular Microbiology
102	Molecular Pharmaceutics
103	Molecular Plant
104	Molecular Plant Pathology
105	Molecular Plant-Microbe Interactions
106	mSystems
107	Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology (The ISME Journal)
108	National Science Review
109	Natural Product Research
110	Nature
111	Nature Biotechnology
112	Nature Catalysis
113	Nature Cell Biology
114	Nature Chemical Biology
115	Nature Chemistry
116	Nature Communications
117	Nature Ecology & Evolution
118	Nature Energy
119	Nature Genetics
120	Nature Immunology
121	Nature Metabolism
122	Nature Methods
123	Nature Microbiology
124	Nature Plants
125	Nature Protocols
126	New Phytologist
127	Nucleic Acids Research

128	Organic Letters
129	Parasites & Vectors
130	Pest Management Science
131	Philosophical Transactions Of The Royal Society B-biological Sciences
132	Photosynthesis Research
133	Phytochemistry
134	Plant and Cell Physiology
135	Plant Biotechnology Journal
136	Plant Cell and Environment
137	Plant Cell Reports
138	Plant Communications
139	Plant Molecular Biology
140	Plant Physiology
141	Plant Science
142	Planta
143	Plants (Basel)
144	PLoS Biology
145	PLoS Genetics
146	PLoS Neglected Tropical Diseases
147	PLoS Pathogens
148	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
149	Process Biochemistry
150	Protein & Cell
151	Rice
152	RNA Biology
153	Science
154	Science Advances
155	Science Bulletin
156	Science China-life Sciences
157	Science Immunology
158	Science of the Total Environment
159	Science Signaling
160	Structure

161	Synthetic and Systems Biotechnology
162	The Innovation
163	The Plant Cell
164	The Plant Journal
165	Theoretical and Applied Genetics
166	Virulence
167	Viruses
168	Water Research
169	Yeast

三、学位论文要求

学位论文是综合衡量研究生培养质量和学术水平的重要标志：

1、学位论文应是在指导教师的指导下，由研究生本人独立完成并有自己的新见解；

2、论文工作必须有一定的工作量，在论文题目确定后，硕士生用于论文工作的时间至少应有一年半；

3、博士生完成科学研究和撰写论文的时间一般应不少于二年半；

4、硕博连读生完成科学研究和撰写论文的时间一般应不少于三年半；

5、论文选题应尽可能结合科研任务，选择对国民经济具有一定实用价值或理论意义，或者在学科上具有一定的学术水平；

6、学位论文的撰写要求见《中国科学院大学研究生学位论文撰写规定》。

四、学位申请

学位申请人通过资格审查，其学位论文符合《中国科学院大学研究生学位论文撰写规定》，可向学位委员会提出申请，并同时提交下列材料；

1、《中国科学院大学学位申请书》一式2份；

2、学位论文硕士生一式 3-5 份、博士生一式 5-7 份，研究生学位论文应附电子版；

3、已正式发表的学术论文抽印本、接受发表（有导师签字认可的正式录用函）的学术论文复印件或已取得的其他相关学术成果证明材料；

4、学位论文摘要（中英文）各 1 份。

五、学位论文评阅

1、学位论文评阅人由导师提出建议，由中心学位评定委员会确定；

2、学位申请人的导师不能作为评阅人，论文评阅时间不少于 15 天；

3、硕士学位论文一般应聘请 2-3 位同行专家评阅，评阅人应为具有高级（或相当）专业技术职务的专家或具有硕士生指导教师资格的专家。硕士专业学位论文评阅人中应包含来自行业、企业的专家。

4、博士学位论文一般应聘请 3-5 位同行专家评阅，评阅人应为具有正高级（或相当）专业技术职务的专家或具有博士生指导教师资格的专家，成员中应包含外单位专家。

5、学位论文和《中国科学院大学研究生学位论文评阅书》应由研究生管理人员或委托答辩委员会秘书负责寄送，评阅意见应密封传递，申请人及导师不得参与。

6、学位论文评阅过程中，如有 1 位评阅人不同意答辩，中心学位评定委员会应再增聘 2 位评阅人进行评阅。累计有 2 位评阅人不同意答辩，本次学位申请无效。

六、学位论文答辩

1、学位论文答辩委员会成员由研究生导师提名，经中心学位评定委员会确定。

2、学位申请人导师不作为评阅人，论文评阅时间不少于 15 天。

3、学位论文的评阅人可参加该论文答辩委员会。

4、硕士学位论文答辩委员会由 3-5 位同行专家组成，答辩委员会成员应为具有高级（或相当）专业技术职务的专家或具有硕士生指导教师资格的专家，成员一般应包含本单位专家及外单位专家。硕士专业学位应包含来自行业、企业的专家。

5、博士学位论文答辩委员会由 5-7 位同行专家组成，答辩委员会成员应为具有正高级（或相当）专业技术职务的专家或具有博士生导师指导教师资格的同行专家，答辩委员会主席应具有博士生导师指导教师资格，成员中博士生导师一般不少于三分之二，并应包含本单位专家及至少两位外单位的专家。

6、学位论文答辩委员会主席应由该学科领域中学术造诣较深的专家担任。

7、答辩委员会设秘书 1 名。答辩委员会秘书应由责任心强、工作认真并具有研究生学历的相关人员或在学高年级研究生担任。答辩秘书参加答辩工作全过程，并对答辩过程中答辩委员的提问、学位申请人的回答及答辩委员会决议等情况做客观、详细的记录。答辩秘书没有表决权。

8、论文答辩委员会的成员必须出席答辩会，并在出席答辩会前必须审阅论文，答辩时进行提问和参加投票表决。

9、论文答辩除有保密要求外，一般应公开举行。

10、硕士学位论文答辩如果未通过，经答辩委员会成员过半数同意，可做出半年后至一年内修改论文、重新答辩一次的决议。博士学位论文如果未通过，经答辩委员会成员过半数同意，可做出半年后至二年内修改论文、重新答辩一次的决议。若答辩委员会未做出修改论文重新举行答辩的决议，或申请人逾期未完成论文修改，或重新答辩仍不合格者，一般不再受理其学位申请。

七、学位论文答辩程序

- 1、介绍答辩委员会成员组成情况，答辩委员会主席主持会议；
- 2、主席宣布答辩开始；
- 3、学位申请人报告学位论文（硕士论文报告不超过 30 分钟，博士学位论文报告不超过 45 分钟）；
- 4、答辩委员会成员和参会人员提问，学位申请人回答问题；
- 5、学位申请人答辩结束后，学位申请人导师可就学位论文及答辩中提出的问题作补充说明；
- 6、答辩会休会，学位申请人及参会人员退场。答辩委员会成员开会（学位申请人导师和研究生管理人员可列席）；
- 7、学位申请人导师向委员介绍学位申请人的基本情况、学习成绩、科研成果、论文发表情况及其它需要说明的问题；
- 8、答辩委员会结合论文评阅人对学位论文的评阅意见、达到的水平以及答辩情况进行综合评价，评议学位申请人的学位论文是否达到所申请学位要求的学术水平；
- 9、答辩委员会以不记名投票方式表决，获答辩委员会全体成员 2/3 及以上同意，方可做出建议授予学位申请人硕士或博士学位的决议；讨论并通过答辩委员会的决议；
- 10、答辩委员会成员填写《中国科学院研究生院论文答辩情况和学位授予决议书》；
- 11、答辩会复会，答辩委员会主席宣布答辩委员会决议；
- 12、学位申请人发言；
- 13、答辩会结束。

八、学位初审程序

- 1、研究生部汇总学位申请者的基本情况、科研成果的情况、发表文章（专利等成果）的首页等材料，进行形式审查，审查通过者提

交学位评定委员会审议。

2、中国科学院分子植物科学卓越创新中心学位评定委员会于每年召开两次学位审议会议，出席会议的人数不应少于全体组成委员的2/3。委员们参照中国科学院分子植物科学卓越创新中心学位授予标准，对学位申请者的情况进行全面审核，并以无记名投票方式表决，经学位评定委员会全体组成委员过半数通过，方可上报中国科学院大学进行学位终审。

九、附则

本实施细则由中国科学院分子植物科学卓越创新中心学位评定委员会2021年11月29日通过，上报中国科学院大学审议。

本实施细则由中国科学院分子植物科学卓越创新中心研究生部负责解释。

修订的学术学位科研成果于2022年夏季申请学位批次开始执行，新旧科研成果要求可以有一年的过渡期，一年以后旧科研成果要求废止。

中国科学院分子植物科学卓越创新中心
学位评定委员会

2021年11月29日修订