

中国科学院植物研究所2022年攻读硕士学位研究生招生专业目录

单位代码：80105 地址：北京市海淀区香山南辛村20号 邮政编码：100093

联系部门：研究生处 电话：010-62836619 联系人：梁儒彪

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
071001植物学		28		所有导师均可招推免生、少数民族骨干计划、退役大学生士兵计划考生
1 植物大数据与生物多样性保护	陈之端		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
2 植物系统进化和生物地理学	鲁丽敏		同上	
3 植物进化与发育	董阳		同上	
4 植物进化生物学	葛颂		同上	
5 进化基因组学和遗传学	郭亚龙		同上	
6 进化发育遗传学	贺超英		同上	
7 生物信息学和植物基因组进化	焦远年		同上	
8 植物区系地理	金效华		同上	
9 植物进化发育生物学1	孔宏智		同上	
10 传粉生物学	罗毅波		同上	
11 系统发育、生物地理、分子进化	汪小全		同上	
12 演化植物学	杨健		同上	
13 植物演化生物学	李金锋		同上	
14 系统发生与进化发育	王印政		同上	
15 植物系统学与生物地理学	王伟		同上	
16 植物进化发育生物学2	徐波		同上	
17 基因组与分子进化	徐桂霞		同上	
18 石松类和蕨类的分类和进化	张宪春		同上	
19 植物分类与进化	向巧萍		同上	
20 花卉生理与遗传育种	王亮生		同上	

071008发育生物学			27		所有导师均可招推免生、少数民族骨干计划、退役大学生士兵计划考生
1	植物激素代谢与发育	程佑发		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学	
2	植物温度感受与发育应答分子网络	种康		同上	
3	麦类作物遗传育种	郭自峰		同上	
4	激素信号与器官发生	胡玉欣		同上	
5	苜蓿耐寒分子模块解析、大豆高产分子模块解析、植物环境胁迫表观遗传学	金京波		同上	
6	植物抗盐的分子机理及应用	李银心		同上	
7	胚胎胚乳发育与多肽信号	刘春明		同上	
8	种子发育分子遗传调控研究	刘永秀		同上	
9	植物次生代谢与抗病信号转导	漆小泉		同上	
10	种子发育与基因表达调控	曲乐庆		同上	
11	生物钟与发育调控	王雷		同上	
12	作物生殖发育与品质性状形成的机制	王台		同上	
13	侧生器官分化的遗传调控	张翠		同上	
14	雄穗发育的调控机理解析、逆境胁迫对雄穗发育以及花粉育性的影响	张梅		同上	
15	基因组与生物信息学	张景昱		同上	
16	光信号转导与叶绿体发育	林荣呈		同上	
17	光合作用逆境适应的分子机理	卢庆陶		同上	
18	植物光合碳代谢	王柏臣		同上	
19	光合作用代谢与调控机制	杨文强		同上	
20	果蔬采后病理学	张占全		同上	
21	作物抗逆研究及分子育种	郝怀庆		同上	
071009细胞生物学			17		所有导师均可招推免生、少数民族骨干计划、退役大学生士兵计划考生
1	植物表皮发育与调控	乐捷		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学	

2	叶绿体生物发生与调控	迟伟		同上	
3	光合膜蛋白结构生物学	王文达		同上	
4	植物光能与转化	田利金		同上	
5	光合膜复合物功能调控	于龙江		同上	
6	光合膜蛋白的结构与功能及光合放氧调控机理	韩广业		同上	
7	果树分子遗传与育种	梁振昌		同上	
8	果实品质改良与调控	代占武		同上	
9	芳香植物成分代谢与功能	石雷		同上	
10	果实品质保持的生物学基础	秦国政		同上	
11	植物对重金属的分子响应	何振艳		同上	
071300生态学					所有导师均可招推免生、少数民族骨干计划、退役大学生士兵计划考生
1	草原生态系统功能生态学	白永飞	1	①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
2	生态系统生态学	韩兴国	1	同上	
3	沙地生态学与克隆植物生态学	叶学华	1	同上	
4	森林生态学	谢宗强	1	同上	
5	树木年轮生态学	张齐兵	1	同上	
6	植物生理生态	张文浩	2	同上	
7	植被生态适应、植被格局与过程	郑元润	1	同上	
8	全球变化与土壤生态学	陈蕾伊	1	①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
9	生物地球化学	冯晓娟	1	同上	
10	植物入侵生态学	何维明	1	同上	
11	寒温带森林生态系统碳循环研究	贾丙瑞	1	同上	
12	生态系统碳氮循环	刘玲莉	1	同上	
13	全球变化生态学	彭云峰	1	同上	
14	生物多样性格局和机制、群落构建机制、生物多样性监测	任海保	1	同上	

15	生物多样性保护和管理	申小莉	1	同上	
16	激光雷达数据处理算法研发和其在生态系统研究中的应用	苏艳军	1	同上	
17	草原植物群落生态功能	张云海	1	同上	
18	生态遥感	赵霞	1	同上	
19	森林生物多样性物种共存机制、密度制约	祝燕	1	同上	
086000生物与医药					所有导师均可招推免生、少数民族骨干计划、退役大学生士兵计划考生
1	草地生态学	白文明	1	①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④841生态学	
2	植被生态学与植被图志	刘长成	1	同上	
3	种子生态与植被更新	黄振英	1	同上	
4	天然草地恢复与生态系统管理	潘庆民	1	同上	
5	芳香植物成分代谢与功能	石雷	1	①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④848植物生理学	
6	植物环境适应机制研究	彭献军	1	同上	
7	色香成分代谢与功能	王亮生	1	同上	
8	植物分类学	高天刚	1	①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④989遗传学	
9	牧草分子育种	陈双燕	1	同上	
10	生物质作物驯化及应用	桑涛	1	同上	
11	资源植物收集、评价及利用	刘政安	1	同上	