

# 中国科学院植物研究所2024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	招生人数	考试科目	备注
071001植物学		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 植物进化发育生物学1	董阳		同上	
3 植物进化生物学	葛颂		同上	
4 植物进化发育生物学2	孔宏智		同上	
5 植物演化生物学	李金锋		同上	
6 植物生命之树重建与生物多样性保护	鲁丽敏		同上	
7 系统发生与生物地理学	冉进华		同上	
8 植物分类与植物考据	王锦秀		同上	
9 苔藓植物分类、系统发育与进化	王庆华		同上	
10 植物系统学与生物地理学	王伟		同上	
11 蕨类植物分类与进化	卫然		同上	
12 松柏类植物进化生物学	魏晓新		同上	
13 植物进化发育生物学3	徐波		同上	
14 植物演化与环境	姚轶锋		同上	
15 石松类和蕨类植物的分类与进化	张宪春		同上	
071008发育生物学		16		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	水稻耐寒调控网络研究	罗伟		同上	
3	植物生物钟与发育	王雷		同上	
4	侧生器官分化的遗传调控	张翠		同上	
5	植物基因组与数量遗传学	周姚		同上	
6	光温信号转导	淮俊玲		同上	
7	光信号调控与叶绿体发育	林荣呈		同上	
8	园艺产品采后生物学	李博强		同上	
9	果蔬采后病害发生机制及控制技术	张占全		同上	
<b>071009细胞生物学</b>			<b>10</b>		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	光合膜蛋白结构与功能	韩广业		同上	
3	光合膜蛋白结构生物学	王文达		同上	
4	光合作用的物质能量偶联	杨文强		同上	
5	光合膜复合物功能调控	于龙江		同上	
6	葡萄品质改良与调控	代占武		同上	
7	果树逆境分子生物学与次生代谢调控	王利军		同上	
<b>071300生态学</b>			<b>35</b>		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	草原生态系统生态学	白永飞		①101思想政治理论②201英语一③621植物学 ④841生态学	
2	生物多样性维持机制	陈磊		同上	
3	生态系统生态学1	陈世苹		同上	

4	养分循环及对全球变化的响应	邓美凤		同上	
5	生物地球化学	冯晓娟		同上	
6	植被生态遥感1	胡天宇		同上	
7	植物生理生态学	黄振英		同上	
8	森林生态系统碳循环	贾丙瑞		同上	
9	微生物生态学	梁宇		同上	
10	植被生态学	刘长成		同上	
11	生物多样性维持机制、生物多样性监测	任海保		同上	
12	全球变化生态学、生态草牧业	沈海花		同上	
13	植被生态遥感2	苏艳军		同上	
14	全球变化生态学、植物生理生态学	田秋英		同上	
15	牧草适应逆境胁迫的分子生理学机理	王天佐		同上	
16	大气污染及全球变化对生态系统碳氮循环的影响	王欣		同上	
17	草原生态系统对气候变化的响应与适应	王玉辉		同上	
18	生态系统生态学2	魏存争		同上	
19	植物功能生态学	严正兵		同上	
20	植物性状与适应策略	杨学军		同上	
21	全球变化生态学	杨元合		同上	
22	草地生态学	张文浩		同上	
23	草地群落生态学	张云海		同上	
24	生态遥感	赵霞		同上	
25	生物多样性保护、全球变化、生态建模	朱丽		同上	

086000生物与医药			15		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		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④989遗传学	
2	草地生态学、退化草原修复与生态系统管理	潘庆民		同上	
3	牧草分子育种	陈双燕		同上	
4	采后病害调控与防治	陈勇		同上	
5	葡萄资源评价利用及抗逆、品质性状形成特点研究	范培格		同上	
6	作物抗逆研究及分子育种	郝怀庆		同上	
7	植物工厂光环境调控	李阳		同上	
8	生物质作物驯化及应用	桑涛		同上	
9	杂交构树重要农艺性状基因挖掘与新品种培育	沈世华		同上	
10	表型性状遗传调控与分子育种	舒庆艳		同上	
11	资源植物基因组编辑	徐文忠		同上	