

# 中国科学院植物研究所2022年攻读博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

植物研究所普通招考博士研究生招生统一采用”申请-考核“制方式，考试科目选择”申请-考核“制考试科目（申请-考核制外国语，申请考核制业务课一、申请考核制业务课二），“少数民族高层次骨干人才计划”考生需参加中国科学院大学统考，选择”申请-考核“制以外的考试科目。

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计 招生 人数	“申请-考核”制考 生考试科目	“少数民族高层次骨干人 才计划”考生考试科目	备注
<b>071001植物学</b>		<b>28</b>			
1 植物大数据与生物多样性保护	陈之端		①申请-考核制外国语 ②申请-考核制业务课一 ③申请-考核制业务课二	①英语一②植物学③遗传学	
2 植物进化与发育	董阳		同上	同上	
3 植物进化生物学	葛颂		同上	同上	
4 进化基因组学和遗传学	郭亚龙		同上	同上	
5 进化发育遗传学	贺超英		同上	同上	
6 生物信息学和植物基因组进化	焦远年		同上	同上	
7 植物区系地理	金效华		同上	同上	
8 植物进化发育生物学1	孔宏智		同上	同上	
9 系统发育、生物地理、分子进化	汪小全		同上	同上	
10 演化植物学	王宇飞		同上	同上	
11 植物系统学与生物地理学	王伟		同上	同上	
12 植物进化发育生物学2	徐波		同上	同上	
13 基因组与分子进化	徐桂霞		同上	同上	
14 石松类和蕨类的分类和进化	张宪春		同上	同上	
15 唇形科桔梗科植物系统分类和进化	王强		同上	同上	
<b>071008发育生物学</b>		<b>27</b>			
1 植物激素代谢与发育	程佑发		①申请-考核制外国语 ②申请-考核制业务课一 ③申请-考核制业务课二	①英语一②植物学③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	同上	
3 麦类作物遗传育种	郭自峰		同上	同上	
4 激素信号与器官发生	胡玉欣		同上	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	同上	
6 胚胎胚乳发育与多肽信号	刘春明		同上	同上	
7 种子发育分子遗传调控研究	刘永秀		同上	同上	
8 植物次生代谢及抗病信号转导	漆小泉		同上	同上	

9	生物钟与发育调控	王雷		同上	同上	
10	作物生殖发育与品质性状形成的机制	王台		同上	同上	
11	侧生器官分化的遗传调控	张翠		同上	同上	
12	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	同上	
13	光信号转导与叶绿体发育	林荣呈		同上	同上	
14	植物光合碳代谢	王柏臣		同上	同上	
15	光合作用代谢与调控机制	杨文强		同上	同上	
16	园艺产品采后生物学	李博强		同上	同上	
17	生态草牧业及高粱分子育种	景海春		同上	同上	
<b>071009细胞生物学</b>			<b>11</b>			
1	植物表皮发育与调控	乐捷		①申请-考核制外国语 ②申请-考核制业务课一 ③申请-考核制业务课二	①英语一②分子生物学③细胞生物学	
2	叶绿体生物发生与调控	迟伟		同上	同上	
3	光合膜蛋白结构生物学	王文达		同上	同上	
4	植物光能与转化	田利金		同上	同上	
5	光合膜复合物功能调控	于龙江		同上	同上	
6	果树分子遗传与育种	梁振昌		同上	同上	
7	果实品质改良与调控	代占武		同上	同上	
8	芳香植物成分代谢与功能	石雷		同上	同上	
9	果实品质保持的生物学基础	秦国政		同上	同上	
<b>071300生态学</b>			<b>28</b>			
1	草原生态系统功能生态学	白永飞		①申请-考核制外国语 ②申请-考核制业务课一 ③申请-考核制业务课二	①英语一②植物学③植物生态学	
2	草地生态学	白文明		同上	同上	
3	植被生态学与植被图志	郭柯		同上	同上	
4	生态系统生态学	韩兴国		同上	同上	
5	种子生态与植被更新	黄振英		同上	同上	
6	森林生态学	谢宗强		同上	同上	
7	树木年轮生态学	张齐兵		同上	同上	
8	植物生理生态	张文浩		同上	同上	
9	植被生态适应、植被格局与过程	郑元润		同上	同上	
10	生物多样性维持机制	陈磊		同上	①英语一②生物统计③植物生态学	
11	全球变化与土壤生态学	陈蕾伊		同上	同上	

12	植被生态学、全球变化生态学、生态草牧业	方精云		同上	同上	
13	生物地球化学	冯晓娟		同上	同上	
14	生态系统碳氮循环	刘玲莉		同上	同上	
15	天然草地恢复与生态系统管理	潘庆民		同上	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		同上	同上	
17	全球变化生态学	杨元合		同上	同上	
18	草原植物群落生态功能	张云海		同上	同上	