

中国科学院植物研究所2025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），少数民族骨干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	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
071001植物学		25			
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 植物进化发育生物学1	董阳		同上	同上	
3 植物适应性进化	郭亚龙		同上	同上	
4 进化发育遗传学	贺超英		同上	同上	
5 植物基因组进化	焦远年		同上	同上	
6 植物进化发育生物学2	孔宏智		同上	同上	
7 植物进化发育与物种形成	李朝斌		同上	同上	
8 植物生命之树重建与生物多样性保护	鲁丽敏		同上	同上	
9 系统发生与生物地理学	汪小全		同上	同上	
10 结构生物学	王开拓		同上	同上	
11 唇形科桔梗科植物分类及高山植物多样性	王强		同上	同上	
12 植物系统发育基因组学	王伟		同上	同上	
13 林木遗传和进化	魏晓新		同上	同上	
14 陆地植物起源与适应性演化	徐波		同上	同上	
15 菊科植物和植物小RNA	杨效曾		同上	同上	
16 植物演化与环境	王宇飞		同上	同上	
17 石松类和蕨类植物的分类与进化	张宪春		同上	同上	
18 芳香植物分子育种及芳香物质代谢调控与功能	石雷		同上	同上	
19 表型性状遗传调控与分子育种	舒庆艳		同上	同上	
071008发育生物学		27			
1 植物温度感受与发育应答分子网络	种康		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 作物遗传育种	郭白峰		同上	同上	

3	植物环境胁迫表观遗传学	金京波		同上	同上	
4	饲草-微生物共生	李欣然		同上	同上	
5	植物遗传与功能基因组学研究	宋献军		同上	同上	
6	植物生物钟与发育	王雷		同上	同上	
7	植物器官发生和发育的分子机理	徐重益		同上	同上	
8	植物侧生器官发育和环境适应	张翠		同上	同上	
9	植物发育与环境适应的分子调控	张梅		同上	同上	
10	燕麦设计育种	周姚		同上	同上	
11	苜蓿抗逆机理与遗传育种	张文浩		同上	同上	
12	光合作用代谢与调控机制	杨文强		同上	同上	
13	园艺作物采后生物学	陈彤		同上	同上	
14	果实品质保持的生物学基础	秦国政		同上	同上	
15	植物分子育种与生态草牧业	景海春		同上	同上	
071009细胞生物学			15			
1	光合膜蛋白结构与功能	韩广业		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	光合作用光-暗偶联调控机理	李萌		同上	同上	
3	光合膜蛋白结构生物学	王文达		同上	同上	
4	光合膜复合物功能调控	于龙江		同上	同上	
5	葡萄品质改良与调控	代占武		同上	同上	
6	果树分子遗传与育种	梁振昌		同上	同上	
7	植物对矿质元素代谢特征及分子调控机制	何振艳		同上	同上	
071300生态学			27			
1	草地生态学	白文明		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	草原生态系统功能生态学	白永飞		同上	同上	
3	生物多样性	陈磊		同上	同上	
4	全球变化与土壤生态学	陈蕾伊		同上	同上	
5	全球变化生态学1	方精云		同上	同上	
6	生物地球化学、生态学	冯晓娟		同上	同上	

7	植物对环境的适应性	黄振英		同上	同上	
8	生态系统生态学	刘玲莉		同上	同上	
9	生物多样性与生态系统功能	刘晓娟		同上	同上	
10	生态遥感	苏艳军		同上	同上	
11	植物功能生态学与生态遥感	严正兵		同上	同上	
12	全球变化生态学2	杨元合		同上	同上	
13	群落生态学	张云海		同上	同上	