

中国科学院植物研究所2023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，需选择相应专业非“少干专项”的研究方向；少数民族骨干计划考生需参加中国科学院大学统考，研究方向需选择相应专业的“少干专项”。

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			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	
2	植物进化发育学	董阳		同上	
3	进化基因组学和遗传学	郭亚龙		同上	
4	进化发育遗传学	贺超英		同上	
5	生物信息学和植物基因组进化	焦远年		同上	
6	分类与系统学、传粉生物学	金效华		同上	
7	植物进化发育生物学	孔宏智		同上	
8	植物生命之树重建与生物多样性保护	鲁丽敏		同上	
9	系统发育、生物地理、分子进化	冉进华		同上	
10	分子进化与分子生物地理学	汪小全		同上	
11	唇形科植物分类与进化、泛喜马拉雅植物多样性	王强		同上	
12	植物系统学与生物地理学	王伟		同上	
13	演化植物学	王宇飞		同上	
14	植物进化发育	徐波		同上	
15	基因组与分子进化	徐桂霞		同上	
16	石松类和蕨类植物的分类与进化	张宪春		同上	
17	芳香植物分子育种	石雷		同上	
18	牡丹产量品质性状遗传调控与种质创新	舒庆艳		同上	
19	花色花香代谢与遗传育种	王亮生		同上	

20	少干专项	陈之端 董阳 郭亚龙 贺超英 焦远年 金效华 孔宏智 鲁丽敏 冉进华 汪小全 王强 王伟 王宇飞 徐波 徐桂霞 张宪春 石雷 舒庆艳 王亮生		①英语一②植物学③遗传学	该研究方向仅限少数民族骨干计划考生报考
071008发育生物学			27		
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	
2	植物温度感受与发育应答分子网络	种康		同上	
3	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	植物环境胁迫表观遗传学	金京波		同上	
6	水稻种子发育与营养品种改良	刘春明		同上	
7	种子发育分子遗传调控	刘永秀		同上	
8	植物代谢生物学	漆小泉		同上	
9	植物遗传与功能基因组学	宋献军		同上	
10	植物生物钟与发育	王雷		同上	
11	作物生殖发育与品质性状形成的机制	王台		同上	
12	侧生器官分化的遗传调控	张翠		同上	
13	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	
14	光信号调控与叶绿体发育	林荣呈		同上	
15	植物光合碳代谢	王柏臣		同上	
16	光合作用代谢与调控机制	杨文强		同上	
17	生态草牧业及高粱分子育种	景海春		同上	
18	园艺产品采后生物学	李博强		同上	
19	植物环境适应机制	沈世华		同上	

20	少干专项	程佑发 种康 郭自峰 胡玉欣 金京波 刘春明 刘永秀 漆小泉 宋献军 王雷 王台 张翠 张梅 林荣呈 王柏臣 杨文强 景海春 李博强 沈世华		①英语一②植物学③植物生理学	该研究方向仅限少数民族骨干计划考生报考
071009细胞生物学			15		
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	
2	叶绿体生物发生与调控	迟伟		同上	
3	光合膜蛋白的结构与功能	韩广业		同上	
4	植物光能转化与调控	田利金		同上	
5	光合膜蛋白结构生物学	王文达		同上	
6	光合膜复合物功能调控	于龙江		同上	
7	果实品质改良与调控	代占武		同上	
8	植物对重金属胁迫响应的分子机制	何振艳		同上	
9	果树分子遗传与育种	梁振昌		同上	
10	果实品质保持的生物学基础	秦国政		同上	
11	果树抗逆性与次生代谢调控	王利军		同上	
12	少干专项	乐捷 迟伟 韩广业 田利金 王文达 于龙江 代占武 何振艳 秦国政 王利军		①英语一②分子生物学③细胞生物学	该研究方向仅限少数民族骨干计划考生报考
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	

2	生态系统生态学1	白永飞		同上	
3	生物多样性维持机制	陈磊		同上	
4	全球变化与土壤生态学	陈蕾伊		同上	
5	生态系统生态学2	陈世莘		同上	
6	全球变化生态学1	方精云		同上	
7	生物地球化学	冯晓娟		同上	
8	种子生态学	黄振英		同上	
9	陆地生态系统生物地球化学循环	刘玲莉		同上	
10	草地生态学、退化草原修复与生态系统管理	潘庆民		同上	
11	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	
12	草地生态学、植物生理生态、植物-土壤互动	田秋英		同上	
13	森林生态学	谢宗强		同上	
14	全球变化生态学2	杨元合		同上	
15	草地群落生态学	张云海		同上	
16	少干专项	白文明 白永飞 陈磊 陈蕾伊 陈世莘 方精云 冯晓娟 黄振英 刘玲莉 潘庆民 苏艳军 田秋英 谢宗强 杨元合 张云海		①英语一②植物学③植物生态学	该研究方向仅限少数民族骨干计划考生报考