

中国科学院植物研究所2023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	研	指导教师	招生 人数	考试科目	备注
071001植物学			23		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 植物系统与分类学		陈文俐		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
2 植物进化发育学		董阳		同上	
3 植物进化生物学		葛颂		同上	
4 进化基因组学和遗传学		郭亚龙		同上	
5 进化发育遗传学		贺超英		同上	
6 植物进化发育生物学		孔宏智		同上	
7 植物生命之树重建与生物多样性保护		鲁丽敏		同上	
8 分子进化与分子生物地理学		汪小全		同上	
9 唇形科植物分类与进化、泛喜马拉雅植物多样性		王强		同上	
10 植物系统学与生物地理学		王伟		同上	
11 演化植物学		王宇飞		同上	
12 蕨类植物的分类与进化		卫然		同上	
13 植物进化发育		徐波		同上	
14 基因组与分子进化		徐桂霞		同上	
15 植物演化与环境		姚轶锋		同上	
16 植物分类学与生物入侵		于胜祥		同上	
17 基因组进化与功能系统发育		张剑		同上	
071008发育生物学			22		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 作物遗传育种		郭自峰		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学	
2 植物环境胁迫表观遗传学		金京波		同上	

3	植物代谢生物学	漆小泉		同上	
4	植物基因表达调控机理	曲乐庆		同上	
5	植物遗传与功能基因组学	宋献军		同上	
6	植物生物钟与发育	王雷		同上	
7	植物器官发生发育的调控机制	徐重益		同上	
8	侧生器官分化的遗传调控	张翠		同上	
9	基因组与生物信息学	张景昱		同上	
10	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	
11	光信号调控与叶绿体发育	林荣呈		同上	
12	牧草分子育种	陈双燕		同上	
13	园艺作物品质与抗性	陈彤		同上	
14	生态草牧业及高粱分子育种	景海春		同上	
15	园艺产品采后生物学	李博强		同上	
16	植物环境适应机制	沈世华		同上	
071009细胞生物学			13		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	植物抗逆分子生物学	邓馨		同上	
9	植物对重金属胁迫响应的分子机制	何振艳		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	
071300生态学			30		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英语一③621植物学④841生态学	
2	生物多样性维持机制	陈磊		同上	
3	全球变化与土壤生态学	陈蕾伊		同上	
4	生态系统生态学	陈世莘		同上	
5	生物地球化学	冯晓娟		同上	
6	种子生态学	黄振英		同上	
7	凋落物分解及其驱动机制	刘国方		同上	
8	陆地生态系统生物地球化学循环	刘玲莉		同上	
9	植被生态学	刘长成		同上	
10	群落生态学	米湘成		同上	
11	草地生态学、退化草原修复与生态系统管理	潘庆民		同上	
12	全球变化生态学1	沈海花		同上	
13	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	
14	陆地生态系统碳循环	孙文娟		同上	
15	全球变化生态学2	杨元合		同上	
16	全球变化生态学3	张峰		同上	
17	植物生理生态	张文浩		同上	
18	草地群落生态学	张云海		同上	
19	生态遥感	赵霞		同上	
20	森林群落物种共存机制和生态系统功能	祝燕		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	牧草分子育种	陈双燕		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④989遗传学	

2	葡萄资源评价利用及抗逆、品质性状形成特点	范培格		同上	
3	生态草牧业及高粱分子育种	景海春		同上	
4	植物工厂光环境调控	李阳		同上	
5	资源植物环境适应机制	彭献军		同上	
6	生物质作物驯化及应用	桑涛		同上	