

中国科学院植物研究所2020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：010-62836601 联系人：许心

学科、专业名称（代码）	指导	招生 人数	考试科目	备注
研究方向	教师			
071001植物学		28		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 植物进化生物学	葛颂		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
2 进化基因组和遗传学	郭亚龙		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
3 进化发育遗传学	贺超英		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
4 生物信息学和植物基因组进化	焦远年		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
5 植物进化发育生物学	孔宏智		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
6 植物系统进化和生物地理学	鲁丽敏		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
7 分子系统学、分子进化与生物地理学	冉进华		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
8 作物驯化生物学	桑涛		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
9 植物分子系统学与生物地理学	汪小全		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
10 植物系统发生与进化发育	王印政		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
11 演化植物学	王宇飞		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
12 基因组与分子进化	徐桂霞		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
13 植物分类与植物地理	于胜祥		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
14 传粉生物学	罗毅波		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
15 花卉生理与遗传育种	王亮生		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
16 芳香植物成分代谢机制及分子育种	石雷		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④848植物生理学	
17 植物的分类与进化	向巧萍		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
18 植物进化发育生物学	徐波		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④852细胞生物学	
19 植物分类学	王锦秀		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	高天刚代招
20 植物演化生物学	姚铁锋		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
071008发育生物学		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 植物激素代谢与发育	程佑发		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	植物抗逆分子生物学及生物技术	李银心		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
3	植物激素信号与器官发生	胡玉欣		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
4	胚胎乳发育与多肽信号	刘春明		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
5	水稻品质性状调控机制	邓祝云		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
6	植物器官发生分子调控	郭自峰		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
7	鉴定SUMO化调控植物发育表观遗传学分子调控机制,大豆莢数分子模块解析	金京波		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
8	植物次生代谢与抗病信号转导	漆小泉		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
9	种子发育与基因表达调控	曲乐庆		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
10	糖信号与植物环境应答	邢立静		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	种康代招
11	侧生器官发育的表观遗传调控	张翠		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	种康代招
12	植物环境适应的表观遗传调控	张翠军		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	王台代招
13	植物发育与环境适应的分子调控	张梅		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
14	果蔬采后病理学	张占全		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
15	基因组与生物信息学	张景昱		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④906遗传学	
16	能源作物分子育种	郝怀庆		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④989遗传学	景海春代招
17	植物对重金属胁迫应答及生物修复	何振艳		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④848植物生理学	
18	微藻光合作用与光合产氢机理	黄芳		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④848植物生理学	
19	叶绿体发育与光信号转导	林荣呈		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④848植物生理学	
20	植物光合碳代谢	王柏臣		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④848植物生理学	
21	光合作用环境适应分子机制	卢庆陶		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学	
22	果实品质保持的生物学基础	秦国政		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	
23	植物生物钟与发育	王雷		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	
24	光合作用代谢调控机制研究	杨文强		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	
25	植物遗传与功能基因组学	宋献军		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学或989遗传学	
071009细胞生物学			10		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	叶绿体基因表达	迟伟		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④848植物生理学	
2	果实品质调控	代占武		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④848植物生理学	

3	果树分子遗传与育种	梁振昌		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④990遗传学	
4	植物抗逆分子细胞生物学	邓馨		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④848植物生理学	
5	种子发育分子遗传调控	刘永秀		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	
6	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	
7	光合膜蛋白结构生物学	沈建仁		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	
8	植物光能转化与调控	田利金		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	
9	光合膜复合物功能调控	于龙江		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	
071300生态学			26		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	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	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	
3	植被生态学	郭柯		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
4	生态系统生态学	韩兴国		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
5	植物适应生态学	黄振英		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
6	恢复生态学	李凌浩		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
7	植物生理生态学	田秋英		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
8	植物生理生态学	谢宗强		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
9	草地生物多样性与生态系统功能	张云海		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	韩兴国代招
10	植物生态适应、植被格局与过程	郑元润		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
11	全球变化与土壤碳动态	陈蕾伊		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
12	植被生态学、全球变化生态学	方精云		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
13	全球变化生态学、土壤生物地球化学	冯晓娟		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
14	遥感、激光雷达、植被制图	郭庆华		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④839地理信息系统	
15	植物入侵生态学	何维明		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
16	全球变化生态学	刘玲莉		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
17	生物多样性	刘晓娟		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
18	森林生态学，数量生态学	马克平		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
19	全球变化生态学	彭云峰		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
20	遥感、激光雷达、林业、	苏艳军		①101思想政治理论②201英语一③715生	

	植被制图			物统计④839地理信息系统	
21	树木年轮生态学	张齐兵		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
22	全球生态学	王玉辉		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
23	植物生理生态	蒋高明		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学	
24	草地生态学和生物地球化学循环	王常慧		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④841生态学	
25	牧草逆境生理生态学	王天佐		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学	
086000生物与医药			11		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	园艺植物栽培及牡丹等特色资源的收集、评价和利用	刘政安		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④989遗传学	
2	天然草地恢复与管理	潘庆民		①101思想政治理论②201英语一③302数学二或338生物化学④841生态学	
3	资源植物环境适应机制研究	彭献军		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④848植物生理学	
4	芳香植物成分代谢机制及分子育种	石雷		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④848植物生理学	
5	果树逆境分子生物学与次生代谢调控	王利军		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④848植物生理学	
6	物种鉴定生物学	周世良		①101思想政治理论②201英语一③302数学二或338生物化学④989遗传学	