

中国科学院植物研究所2021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		指导教师	招生 人数	考试科目	备注
071001植物学			19		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	进化基因组学和遗传学	郭亚龙		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
2	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	
3	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	
4	植物分类、系统与进化	金效华		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1	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	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	
8	植物系统分类学	王强		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
9	植物系统学与生物地理学	王伟		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
10	松柏类植物进化生物学	魏晓新		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
11	植物进化发育生物学2	徐波		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	花对称性进化发育	杨霞		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
14	石松和蕨类植物分类、系统进化与基因组进化	张宪春		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
15	进化基因组学、多倍体进化	邹新慧		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
16	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④989遗传学	
17	传粉生物学	罗毅波		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
18	芳香植物成分代谢与功能	石雷		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
19	花卉生理与遗传育种	王亮生		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
071008发育生物学			24		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④989遗传学	
2	植物激素信号与器官发生	胡玉欣		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④989遗传学	

3	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	
4	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	
5	植物生殖发育	王台		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	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	
7	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	
8	叶绿体逆境适应机理	丁顺华		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	
9	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	
10	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	
11	植物环境胁迫表观遗传学	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④848植物生理学	
12	光信号转导与叶绿体发育	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	
13	光合作用逆境适应的分子机理	卢庆陶		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	
14	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④848植物生理学	
15	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	
16	果实采后生物学	陈彤		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	
17	植物生物钟与发育调控	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	
18	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④848植物生理学	
19	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	
20	侧生器官发育的表观遗传调控	张翠		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学	
21	植物器官发生的分子调控	郭自峰		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④989遗传学	
22	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④989遗传学	
23	胚胎胚乳发育与多肽信号	刘春明		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
071009细胞生物学			9		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	叶绿体生物发生与调控	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	果实品质改良与调控	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④989遗传学	
4	种子发育的分子遗传调控	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	
5	光合膜蛋白结构生物学	王文达		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④852细胞生物学	
7	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	
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			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	生态系统生态学1	白永飞		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
2	生态系统生态学2	韩兴国		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
3	草地资源保护与利用	黄建辉		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
4	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	
5	生物多样性与生态系统功能	刘晓娟		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
6	保护生态学	申国珍		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
7	种子生态学	杨学军		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
8	树木年轮生态学	张齐兵		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
9	植被生态适应、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	
10	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	
11	植物逆境胁迫响应机理	赵敏桂		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学	
12	生物多样性维持机制	陈磊		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
13	全球变化与土壤碳循环	陈蕾伊		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
14	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	
15	全球变化生态学1	刘玲莉		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
16	植被生态学、全球变化生态学	沈海花		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
17	全球变化生态学2	田秋英		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
18	植物适应策略与机制	王仁忠		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
19	生态系统对气候变化的适应性及其模拟	许振柱		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
20	全球变化生态学3	杨元合		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
21	草原生物多样性与生态功能	张云海		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
22	生态遥感、激光雷达	郭庆华		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学或845地理信息系统	
086000生物与医药			14		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	能源作物分子育种	郝怀庆	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	
2	果树分子遗传与育种	梁振昌	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	
3	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英语一③302数学二或338生物化学④989遗传学	
4	作物驯化生物学	桑涛	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	
5	芳香植物成分代谢与功能	石雷	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	
6	牡丹功能基因挖掘与分子辅助育种	舒庆艳	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	
7	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	
8	草地生态学	白文明	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	
9	植被生态学	郭柯	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	
10	天然草地恢复与生态系统管理	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	
11	植物分类与大数据	朱相云	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	
12	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英语一③302数学二或338生物化学④848植物生理学	
13	资源植物环境适应机制	彭献军	①101思想政治理论②201英语一③302数学二或338生物化学④848植物生理学	
14	果蔬采后病理学	张占全	①101思想政治理论②201英语一③302数学二或338生物化学④852细胞生物学	