

中国科学院植物研究所2019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： 研究生部 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			25		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	进化发育生物学和功能基因组学	贺超英		①101思想政治理论②201英语一③621植物学或612生物化学与分子生物学④989遗传学	
2	神经传粉生物学	罗毅波		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计或612生物化学与分子生物学④989遗传学	
3	种子植物分类与系统学	陈文俐		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
4	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	
5	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	
6	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	
7	植物系统发育与进化生物学	金效华		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
8	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	
9	分子进化与分子生物地理学	汪小全		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
10	裸子植物的分子系统学 分子进化与生物地理学研究	冉进华		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
11	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	
12	蕨类植物分类与系统发育基因组学	张宪春		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
13	植物分类学	张树仁		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
14	植物系统发育与生物地理	向小果		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
15	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	
16	植物系统学和进化生态学	王伟		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
17	演化植物学	王宇飞		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
18	资源植物学	石雷		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	
19	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④848植物生理学	
071008发育生物学			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	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④989遗传学	
2	植物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	
3	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	
4	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植物学或715生物统计④848植物生理学或989遗传学	

5	胚胎乳发育	刘春明		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
6	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	
7	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	
8	植物对重金属的分子响应机制	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或621植物学④848植物生理学或989遗传学	
9	植物干细胞与器官发生	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或621植物学④989遗传学	
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	植物环境适应机制	沈世华		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	
14	果实抗病性应答的分子机制	田世平		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	植物生殖发育分子生理机制	王台		①101思想政治理论②201英语一③621植物学或612生物化学与分子生物学④848植物生理学或852细胞生物学	
16	光合膜复合物的功能调控	杨辉霞		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	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	
18	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植物学或612生物化学与分子生物学④852细胞生物学或989遗传学	
19	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	
20	植物温度感受与发育应答分子网络	种康		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	只招推免生（直博生）
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	植物抗逆分子生物学	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	
2	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	
3	果树生理与分子遗传学	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	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④989遗传学	
5	种子休眠与萌发	刘永秀		①101思想政治理论②201英语一③621植物学或612生物化学与分子生物学④848植物生理学或989遗传学	
6	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	
7	光合作用功能基因组学	张立新		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	
8	作物功能基因组学	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	
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	植物生态学	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	放牧草原生态系统功能养分资源调控	黄建辉		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
6	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	
7	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	
8	森林微生物生态学	梁宇		①101思想政治理论②201英语一③621植物学③841生态学	报名时选择马克平
9	生物多样性	刘晓娟		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
10	全球变化与植物生理生态学	田秋英		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	报名时选择张文浩
11	植物适应策略与机制	王仁忠		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
12	森林动态与生态保育	谢宗强		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
13	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	
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地理信息系统或841生态学	
15	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	
16	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	
17	寒温带森林生态系统碳循环研究	贾丙瑞		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
18	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	
19	全球变化生态学 植物生态学	沈海花		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
20	全球变化生态学	杨元合		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④841生态学	
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	动植物协同进化与森林更新	周友兵		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	植物逆境生理生态学	王天佐		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学	
430139生物工程			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	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	
2	葡萄果实香气物质调控研究	范培格		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	
3	资源植物学	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	
4	遥感、激光雷达、林业、植被制图	苏艳军		①101思想政治理论②201英语一③302数学二或338生物化学④841生态学或839地理信息系统	报名时选择郭庆华
5	针对植物材料的大型仪器方法和硬件开发	张辉		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	植物营养学	李绍华		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	药用植物学	郑延海		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	报名时选择李绍华
8	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	

