

# 中国科学院植物研究所2015年攻读硕士学位研究生招生专业目录

单位代码： 8 0 1 0 5      地址：北京香山南辛村20号      邮政编码：1 0 0 0 9 3

联系部门：研究生部      电话：010-6 2 8 3 6 6 0 1      联系人：许心

学科、专业名称（代码）		指导教师	招生人数	考试科目	备注
研究方向					
071001植物学			27		可招推免生、少数民族骨干计划考生、硕博连读生
1	植物分子系统学	陈之端		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
2	系统与进化植物学	葛颂		同上	
3	植物分类学	高天刚		同上	
4	进化基因组学和遗传学	郭亚龙		同上	
5	苔藓植物系统分类学	贾渝		同上	
6	植物分类与系统植物学	金效华		同上	
7	植物进化发育生物学	孔宏智		同上	
8	生态与进化基因组学	鲁迎青		同上	
9	传粉生物学	罗毅波		同上	
10	进化发育遗传学	贺超英		①101思想政治理论②201英语一③621植物学或612生物化学与分子生物学④989遗传学	
11	植物次生代谢与调控	庞永珍		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	
12	分子进化与分子生物地理学	冉进华		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	
13	作物驯化生物学	桑涛		同上	
14	分子进化与分子生物地理学	汪小全		同上	
15	植物系统发生与进化发育	王印政		同上	
16	植物演化生物学	王宇飞		同上	
17	比较功能基因组学	曾庆银		同上	
18	植物分类学	杨永		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
19	植物对重金属响应的细胞生物学机制	张海燕		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④852细胞生物学	
20	植物分类系统学	李振宇		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④989遗传学	只招推免生（直博生）
071008发育生物学			27		可招推免生、少数民族骨干计划考生、硕博连读生
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	邓馨		同上	
3	植物细胞骨架结构与功能	黄善金		同上	
4	植物胚胎胚乳	刘春明		同上	
5	光合作用重要蛋白的结构生物学研究	刘琳		同上	

6	果实采后分子病理学	田世平		同上	
7	植物生物钟与发育调控的分子机理	王雷		同上	
8	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	
9	SUMO化修饰调控植物发育及环境胁迫响应的表观遗传学分子机理研究	金京波		同上	
10	植物分子遗传学	景海春		同上	
11	花发育功能基因与环境适应	孟征		同上	
12	植物次生代谢与抗病	漆小泉		同上	
13	植物基因表达调控机制	曲乐庆		同上	
14	植物遗传与功能基因组	宋献军		同上	
15	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	
16	光合功能调控的分子机制	卢从明		同上	
17	光信号调控与叶绿体发育	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	
18	植物对渗透胁迫的分子应答	华学军		同上	
19	光合及产氢分子调控机理	黄芳		同上	
20	光合作用调控的分子机理	彭连伟		同上	
21	植物逆境分子生物学	秦峰		同上	
22	植物环境适应分子机制	沈世华		同上	
23	植物发育与蛋白质组	王台		同上	
24	光合膜色素蛋白复合体的结构与功能及仿生模拟	杨春虹		同上	
25	植物激素信号转导	朱生伟		同上	
26	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	
27	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			19		可招推免生、少数民族骨干计划考生、硕博连读生
1	资源植物抗逆境生理及生理生态	姜闯道		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	植物表皮发育与调控	乐捷		同上	
3	种子生理与生物技术	宋松泉		同上	
4	光合碳代谢	王柏臣		同上	
5	果树生理与分子生物学	王利军		同上	
6	花卉生理与遗传育种	王亮生		同上	
7	光合膜脂结构与功能	许亦农		同上	
8	光合作用功能基因组学	张立新		同上	
9	膜蛋白的机构生物学	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④细胞生物学	
10	基因资源与分子育种	刘公社		①101思想政治理论②201英语一③715生物统计④852细胞生物学	
11	表观遗传与种子发育	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④848植物生理学或906遗传学	

12	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	
13	果树生理与遗传规律	李绍华		①101思想政治理论②201英语一③612生物化学与分子生物学④852细胞生物学或848植物生理学	只招推免生（直博生）
071300生态学			26		可招推免生、少数民族骨干计划考生、硕博连读生
1	草原生态系统生物多样性与生态系统功能	白永飞		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
2	植物生理生态与生态系统	陈世莘		同上	
3	植被生态学	郭柯		同上	
4	放牧对草地生态系统物质循环和能量流动的影响及其调控	黄建辉		同上	
5	全球变化生态学	黄耀		同上	
6	种子生态与植被更新	黄振英		同上	
7	植物生理生态	蒋高明		同上	
8	恢复生态学	李凌浩		同上	
9	菌根生态学	梁宇		同上	
10	植物适应策略与机制	王仁忠		同上	
11	植物生态学	许振柱		同上	
12	植物生态适应、植被格局与动态	郑元润		同上	
13	激光雷达技术研发及应用、生态模型	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	
14	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	
15	陆地生态系统碳循环、全球变化、地球化学	冯晓娟		同上	
16	植物生态学、全球变化生态学	沈海花		同上	
17	土壤与全球变化、生态系统碳-氮-磷交互作用	杨元合		同上	
18	森林生态历史	张齐兵		同上	
19	动植物协同进化与森林更新	周友兵		同上	
20	植物逆境胁迫响应机理研究	赵敏桂		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④848植物生理学	
21	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	只招推免生（直博生）
430139生物工程			11		可招推免生、少数民族骨干计划考生
1	草原生态系统生物多样性与生态系统功能	白永飞		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④841生态学	
2	生物多样性与生态系统功能的关系	韩兴国		同上	
3	植物生理生态	蒋高明		同上	
4	植被生态学	谢宗强		同上	
5	植物营养生理生态学	田秋英		同上	
6	生物多样性信息学	覃海宁		同上	复试阶段加试计算机基础知识

7	植物分类学	陈又生		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	果实成熟衰老的调控机制	秦国政		同上	
9	水生植物资源评价与谱系地理学	薛建华		同上	
10	花卉生理与遗传育种	王亮生		①101思想政治理论②201英语一③338生物化学④848植物生理学	
11	观赏与芳香植物分子育种	石雷		同上	