

中国科学院植物研究所2026年攻读博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		
植物研究所普通招考博士研究生招生统一采用”申请-考核制“方式，考试科目选择”申请-考核制“考试科目（申请-考核制外国语，申请考核制业务课一、申请考核制业务课二），少数民族骨干计划考生需参加中国科学院大学统考，选择少数民族高层次骨干人才计划考试科目。						
学科、专业名称（代码） 研究方向		指导教师	招生 人数	“申请-考核”制考 生考试科目	少数民族高层次骨干人才 计划考生考试科目	备注
071001植物学			25			
1	植物大数据与生物多样性保护	陈之端		①申请-考核制外国语 ②申请-考核制业务课一 ③申请-考核制业务课二	①英语一②植物学③遗传学	
2	植物进化发育生物学1	董阳		同上	同上	
3	植物适应性进化	郭亚龙		同上	同上	
4	进化发育遗传学	贺超英		同上	同上	
5	生物信息学与植物基因组进化	焦远年		同上	同上	
6	植物系统学和保护生物学	金效华		同上	同上	
7	植物进化发育生物学2	孔宏智		同上	同上	
8	植物物种形成的分子基础	李朝斌		同上	同上	
9	系统发生与生物地理学	冉进华		同上	同上	
10	植物进化生物学、生物地理学与分子生态学	汪小全		同上	同上	
11	结构生物学	王开拓		同上	同上	
12	植物系统发育重建	王伟		同上	同上	
13	植物大分子的结构、功能与进化	肖裕		同上	同上	
14	植物登陆与环境适应性演化机制	徐波		同上	同上	
15	植物分类学	杨福生		同上	同上	
16	菊科植物与植物miRNA	杨效曾		同上	同上	
17	石松类和蕨类植物的分类与进化	张宪春		同上	同上	
18	表型性状遗传调控与分子育种	舒庆艳		同上	同上	
071008发育生物学			27			
1	植物温度感受与发育应答分子网络	种康		①申请-考核制外国语 ②申请-考核制业务课一 ③申请-考核制业务课二	①英语一②植物学③植物生理学	
2	植物器官发生的分子调控	郭自峰		同上	同上	

3	生态草牧业与作物分子育种	景海春		同上	同上	
4	饲草-微生物共生	李欣然		同上	同上	
5	植物遗传与功能基因组学	宋献军		同上	同上	
6	植物生物钟与发育	王雷		同上	同上	
7	植物器官发生发育的机理	徐重益		同上	同上	
8	植物侧生器官发育的遗传调控	张翠		同上	同上	
9	饲草多组学	张景昱		同上	同上	
10	植物发育与环境适应的分子调控	张梅		同上	同上	
11	燕麦设计育种	周姚		同上	同上	
12	苜蓿抗逆机理	王天佐		同上	同上	
13	植物光合碳代谢	王柏臣		同上	同上	
14	光合作用调控机制与豆科作物高光效机理	杨文强		同上	同上	
15	果蔬采后病理学	李博强		同上	同上	
071009细胞生物学			15			
1	光合膜蛋白结构与功能1	韩广业		①申请-考核制外国语 ②申请-考核制业务课一 ③申请-考核制业务课二	①英语一②分子生物学③细胞生物学	
2	光合作用光-暗偶联调控机理	李萌		同上	同上	
3	饲草光合膜蛋白的结构与功能	沈亮亮		同上	同上	
4	植物光能转化与调控	田利金		同上	同上	
5	光合膜蛋白结构与功能2	王文达		同上	同上	
6	光合膜复合物功能调控	于龙江		同上	同上	
7	葡萄品质改良与调控	代占武		同上	同上	
8	果树分子遗传与育种	梁振昌		同上	同上	
9	葡萄抗逆和营养品质调控机制及遗传改良	王利军		同上	同上	
071300生态学			27			
1	草地生态学	白文明		①申请-考核制外国语 ②申请-考核制业务课一 ③申请-考核制业务课二	①英语一②植物学③植物生态学	
2	草原生态学	白永飞		同上	同上	
3	土壤生态学	陈蕾伊		同上	同上	
4	生态系统生态学	陈世苹		同上	同上	

5	生物地球化学、生态学	冯晓娟		同上	同上	
6	种子生态学、恢复生态学	黄振英		同上	同上	
7	陆地生态系统生物地球化学循环	刘玲莉		同上	同上	
8	生物多样性与生态系统功能	刘晓娟		同上	同上	
9	全球变化生态学1	彭云峰		同上	同上	
10	全球变化生态学2	沈海花		同上	同上	
11	植被生态遥感	苏艳军		同上	同上	
12	保护生态学和森林生态学	谢宗强		同上	同上	
13	生物多样性空间格局和时间动态	徐武兵		同上	同上	
14	植物功能生态学与生态遥感	严正兵		同上	同上	
15	全球变化生态学3	杨元合		同上	同上	