

中国科学院植物研究所2027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”申请-考核制“以外的考试科目。						
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			24			
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	植物适应性进化	郭亚龙		同上	同上	
3	基因组学/植物基因组进化	焦远年		同上	同上	
4	植物学分类与进化	金效华		同上	同上	
5	植物物种形成的分子基础	李朝斌		同上	同上	
6	植物生命之树重建与生物多样性保护	鲁丽敏		同上	同上	
7	裸子植物进化与保护	汪小全		同上	同上	
8	唇形科、桔梗科植物分类与进化	王强		同上	同上	
9	植物多样性形成与演变	王伟		同上	同上	
10	林木遗传与进化	魏晓新		同上	同上	
11	植物大分子的结构、功能与进化	肖裕		同上	同上	
12	植物进化发育生物学	徐波		同上	同上	
13	菊科植物与植物小RNA	杨效曾		同上	同上	
14	饲草种质创新与多优性状耦合	袁耀武		同上	同上	
15	光合膜复合物功能调控	于龙江		同上	同上	
071008发育生物学			20			
1	苜蓿等饲草耐逆高产机制	陈亮亮		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	植物温度感受与发育应答分子网络	种康		同上	同上	
3	麦类作物穗发育	郭自峰		同上	同上	
4	饲草-微生物共生	李欣然		同上	同上	
5	饲草遗传发育解析与设计	厉新民		同上	同上	

6	植物生物钟与发育调控	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	高粱种质创新与基因功能研究	宣伟		同上	同上	
9	植物侧生器官发育的遗传调控	张翠		同上	同上	
10	饲草多组学	张景昱		同上	同上	
11	玉米雄穗发育和耐高温分子机制	张梅		同上	同上	
12	植物数量遗传学	周姚		同上	同上	
13	苜蓿抗逆的分子机理	王天佐		同上	同上	
14	植物光合碳代谢、植物维管发育	王柏臣		同上	同上	
15	豆科植物高光效及光合作用调控机制	杨文强		同上	同上	
071009细胞生物学			12			
1	结构生物学	王开拓		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	光合膜蛋白结构与功能1	韩广业		同上	同上	
3	光合作用系统动力学	李萌		同上	同上	
4	饲草光合膜蛋白的结构与功能	沈亮亮		同上	同上	
5	植物光能转化与调控	田利金		同上	同上	
6	光合膜蛋白结构与功能2	王文达		同上	同上	
7	果树分子遗传与育种	梁振昌				
071300生态学			25			
1	草原生态学	白永飞		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	生物多样性与生态系统功能1	陈晨		同上	同上	
3	全球变化与土壤碳循环	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	多营养级生物多样性与生态系统功能	李逸		同上	同上	
8	全球变化生态学、生态系统生态学	刘玲莉		同上	同上	
9	生物多样性与生态系统功能2	刘晓娟		同上	同上	

10	生物多样性与生物入侵	刘云鹏		同上	同上	
11	生物多样性监测与保护	申小莉		同上	同上	
12	全球变化生态学1	沈海花		同上	同上	
13	植被生态遥感	苏艳军		同上	同上	
14	生物多样性空间格局和时间动态	徐武兵		同上	同上	
15	植物生理生态学、生态遥感、植物功能生态学	严正兵		同上	同上	
16	全球变化生态学2	杨元合		同上	同上	
090200园艺学			8			
1	园艺作物采后生物学	陈彤		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植物生理学	
2	葡萄品质调控与改良	代占武		同上	同上	
3	果树分子遗传与育种	梁振昌		同上	同上	
4	表型性状遗传调控与分子育种	舒庆艳		同上	同上	