

中国科学院植物研究所2014年攻读博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	招生 人数	考试科目	备注
研究方向	教师			
071001植物学		19		
1	植物系统学与系统发育基因组学	陈之端	①英语②植物学或生物统计学③植物分类学或生物信息学	
2	系统与进化植物学	葛颂	①英语②植物学③遗传学	只招转博生
3	作物驯化生物学	桑涛	同上	
4	花卉生理与遗传育种	王亮生	同上	只招转博生
5	进化基因组学和遗传学	郭亚龙	同上	
6	植物系统学	洪德元	同上	
7	进化发育与调控基因组学	孔宏智	同上	只招转博生
8	分子系统学与生物地理学	汪小全	同上	
9	植物系统和进化发育生物学	王印政	同上	只招转博生
10	协同进化与生态适应	罗毅波	同上	
11	功能基因组学和进化发育生物学	贺超英	①英语②生物化学或分子生物学③遗传学	
12	植物次生代谢与调控	庞永珍	①英语②分子生物学③遗传学	
13	蛋白质功能进化	曾庆银	同上	
14	苔藓植物系统分类学	贾渝	①英语②植物学③植物分类学	
15	植物演化生物学	王宇飞	同上	
071008发育生物学		26		
1	植物温度感受与发育应答分子网络	种康	①英语②生物化学③遗传学	
2	植物激素代谢与发育	程佑发	同上	
3	植物分子遗传学	景海春	同上	
4	花发育功能基因研究	孟征	同上	
5	植物次生代谢与抗病	漆小泉	同上	
6	胚胎胚乳发育	刘春明	①英语②分子生物学③遗传学	
7	植物对渗透胁迫的分子应答	华学军	①英语②分子生物学③植物生理学	只招转博生
8	光信号调控与叶绿体发育	林荣呈	同上	
9	植物对重金属胁迫应答	麻密	同上	只招转博生
10	植物环境适应分子机制	沈世华	同上	
11	果实抗病性应答的分子机制	田世平	同上	已招直博生
12	植物生殖发育与功能蛋白质组	王台	同上	
13	光合膜蛋白结构与功能	匡廷云	①英语②生物化学③植物生理学	只招转博生
14	光合作用环境适应分子机理	卢从明	同上	
15	光合作用调控的分子机理	彭连伟	同上	
16	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	
17	植物细胞骨架结构与功能	黄善金	①英语②分子生物学③细胞生物学	只招转博生
18	植物细胞中单分子的动态研究	林金星	同上	
19	植物基因表达调控机制	曲乐庆	同上	

20	植物抗拟分子生物学及生物技术	李银心		①英语②植物学③遗传学	只招转博生
21	植物激素信号与器官发生	胡玉欣		①英语②分子生物学③遗传学	
22	基因功能及网络调控	刘公社		同上	只招转博生
23	生物化学与分子生物学	刘琳		①英语②生物化学③细胞生物学	只招转博生
071009细胞生物学			15		
1	微藻光合作用功能蛋白质组学	黄芳		①英语②生物化学③植物生理学	
2	光合碳代谢	王柏臣		同上	
3	果树生理与遗传规律1	李绍华		①英语②生物化学③细胞生物学或植物生理学	
4	果树生理与遗传规律2	梁振昌		①英语②分子生物学③细胞生物学	
5	种子发育分子遗传	刘永秀		①英语②分子生物学③遗传学	
6	植物逆境分子生物学	秦峰		同上	
7	光系统II的结构和功能,膜蛋白高分辨率晶体的制备和其结构解析	沈建仁		①英语②生物化学③细胞生物学	
8	光合作用功能基因组学	张立新		①英语②分子生物学③植物生理学	
071300生态学			24		
1	草原生物多样性与生态系统功能	白永飞		①英语②植物学③植物生态学	只招转博生
2	植被生态学	郭柯		同上	
3	生物多样性与生态系统功能的关系	韩兴国		同上	只招转博生
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	种子生态与植被更新	黄振英		同上	只招转博生
6	草原生态学、生物地球学、恢复生态学	李凌浩		同上	
7	植物生态学	马克平		同上	只招转博生
8	植物种群生态学	王仁忠		同上	
9	保护生态学	谢宗强		同上	
10	树木年轮生态学	张齐兵		同上	只招转博生
11	植被生态学、全球变化生态学	方精云		①英语②生物统计学③植物生态学	只招转博生
12	陆地生态系统碳循环、地球化学、全球变化	冯晓娟		同上	
13	全球变化生态学	黄耀		同上	
14	全球变化生态学	刘玲莉		同上	
15	土壤与全球变化、生态系统碳-氮-磷交互作用	杨元合		同上	
16	全球变化生态学	张新时		同上	
17	植物生态适应与种质创新	郑元润		同上	只招转博生
18	生态环境遥感、地理信息系统	郭庆华		①英语②生物统计学③地理信息系统	
19	植物生理生态学	张文浩		①英语②分子生物学③植物生理学	只招转博生