



## 作物科学研究所2014年研究生招生专业目录

发布者: 科研处 发布时间: 2013年8月7日 作者: 来源: 科研处

### 作物科学研究所2014年博士招生专业目录 (导师按姓氏笔画排序)

招生专业代码及名称	研究方向	考试科目	招生导师
0901Z1★作物种质资源学	2. 遗传多样性与起源进化; 3. 新基因发掘与遗传效应分析	①1101英语②2202分子遗传学或2207数量遗传学选一③3301基因工程概论或3303作物育种学选一	刁现民、王天宇、王克晶、李立会、张学勇、张京、张宗文、韩龙植、
071010生物化学与分子生物学	3. 植物分子生物学与基因工程	①1101英语②2201高级生物化学或2202分子遗传学或2204分子生物学选一③3301基因工程概论或3302细胞生物学选一	万建民、马有志、毛龙、王国英、林辰涛、李学勇、邱丽娟、杨建平、夏兰琴、景蕊莲
090102作物遗传育种	1. 作物遗传育种理论与方法; 3. 分子育种	①1101英语②2202分子遗传学或2207数量遗传学选一③3301基因工程概论或3303作物育种学选一	王建康、叶兴国、李新海、何中虎、张勇、徐云碧、侯文胜、赵开军、夏先春、高用明、程治军、黎志康
090101作物栽培学与耕作学	4. 农田生态环境	①1101英语②2206作物栽培学③3304作物生理学或3318农业生态学选一	张卫建
0901Z2★农产品质量与食品安全	1. 农产品质量安全检测及评价研究	①1101英语②2217食品化学或2227食品安全学或2228食品微生物学选一③3307食品科学	任贵兴
99J1★信息技术与数字农业	1. 网络技术农业应用	①1101英语②2211数据结构③3314计算机系统及应用	曹永生

### 作物科学研究所2014年硕士招生专业目录 (导师按姓氏笔画排序)

招生专业代码及名称	研究方向	考试科目	导师
0901Z1★作物种质资源学	1. 作物种质资源保护生物学2. 遗传多样性与起源进化3. 新基因发掘与遗传效应分析4. 基于基因组学的种质创新	①101思想政治理论②201英语一③601高等数学或701化学选一④901植物生理学与生物化学	刁现民、王天宇、王克晶、王述民、石云素、卢新雄、李立会、李英慧、刘伟华、关荣霞、杨庆文、邱丽娟、张京、张宗文、宗绪晓、郝晨阳、高爱农、韩龙植、景蕊莲、黎裕

071010生物化学与分子生物学	1. 基因组学与蛋白质组学3. 植物分子生物学与基因工程8. 生物信息学	①101思想政治理论②201英语一③601高等数学或701化学选一④801生物化学(含分子生物学)	万建民、马有志、孔秀英、毛龙、刘斌、李爱丽、李文学、李宏宇、陈明、张学勇、张辉、邹彬、林辰涛、赵开军、赵光耀、徐兆师、高丽锋、夏兰琴、傅永福、傅彬英、潘映红
090102作物遗传育种	1. 作物遗传育种理论与方法2. 作物杂种优势原理与应用3. 分子育种	①101思想政治理论②201英语一③601高等数学或701化学选一④901植物生理学与生物化学	王国英、王建康、王春连、孙君明、叶兴国、刘允军、刘志芳、刘录祥、李学勇、李明顺、李桂英、李新海、吴存祥、杨建平、张欣、张增艳、张艳、张勇、林志珊、郑军、周阳、侯文胜、徐云碧、徐建龙、高用明、黄长玲、程治军、韩天富、韩粉霞、谢传晓、雷财林、黎志康
090101作物栽培与耕作学	1. 作物栽培2. 作物生理4. 农田生态环境	①101思想政治理论②201英语一③601高等数学或701化学选一④901植物生理学与生物化学	王克如、李少昆、张卫建、徐江、董志强
090172★农产品质量与食品安全	1. 农产品质量安全检测及评价研究	①101思想政治理论②201英语一③601高等数学或701化学选一④901植物生理学与生物化学	任贵兴
090401植物病理学	1. 分子植物病理学	①101思想政治理论②201英语一③601高等数学或701化学选一④901植物生理学与生物化学	朱振东、李洪杰、周永力
120100管理科学与工程	3. 信息管理与信息系统	①101思想政治理论②201英语一③303数学三④808数据结构	曹永生

【打印】 【关闭】