

学院、学科、研究方向	考试科目	备注
018 农学院		
学术学位	拟招人数：71	
071300 生态学		
02(全日制)农业生态与生态农业工程	①101 思想政治理论②201 英语一 ③635 化学(无机、有机)或 644 高等数学(农)④830 生态学 复试科目：1801 农业生态学	
090101 作物栽培学与耕作学		
01(全日制)作物栽培耕作新理论与新技术 02(全日制)作物生长发育机理及调控 03(全日制)作物产量、品质形成理论及其应用 04(全日制)作物环境与营养生理 05(全日制)作物精准栽培理论与技术 06(全日制)作物机械化栽培高产规律与农艺 07(全日制)作物栽培化学控制机理与技术 08(全日制)农业生态与绿色高效生产发展 09(全日制)农业信息化技术与大田作业无人化 10(全日制)作物逆境生理及调控技术 11(全日制)作物生产现代化及其途径	①101 思想政治理论②201 英语一 ③635 化学(无机、有机)或 644 高等数学(农)④857 植物生理学 复试科目：1802 作物栽培学	
090102 作物遗传育种		
01(全日制)作物基因组学 02(全日制)作物分子育种理论与技术 03(全日制)作物数量遗传、试验统计和统计基因组学 04(全日制)分子生物学技术在作物改良上的应用 05(全日制)水稻种质资源创新与品种改良 06(全日制)小麦抗性遗传、种质创新与品种改良 07(全日制)玉米种质资源创新与杂种优势利用 08(全日制)大麦主要性状遗传与育种方法研究 09(全日制)生物信息学和作物分子进化 10(全日制)植物分子细胞遗传学研究 11(全日制)种子科学与技术	①101 思想政治理论②201 英语一 ③635 化学(无机、有机)或 644 高等数学(农)④857 植物生理学 复试科目：1805 遗传学	
0901Z1 农产品安全与环境		
01 (全日制)农产品安全生产理论与技术 02 (全日制)作物对典型污染物响应与调控 03 (全日制)大气环境变化与农产品安全 04 (全日制)转基因作物安全理论与技术	①101 思想政治理论②201 英语一 ③635 化学(无机、有机)或 644 高等数学(农)④857 植物生理学 复试科目：1802 作物栽培学	
0901Z2 区域农业发展		
01 (全日制)区域农业技术创新与推广 02 (全日制)农业技术经济	①101 思想政治理论②201 英语一 ③635 化学(无机、有机)或 644 高等数学(农)④857 植物生理学 复试科目：1806 农业经济学	
专业学位	拟招人数：全日制 70+非全日制 34	
095131 农业硕士（农艺与种业）		
01 (全日制)作物栽培学与耕作学新技术	①101 思想政治理论②204 英语二	

学院、学科、研究方向	考试科目	备注
02(全日制)作物信息技术 03(全日制)农产品质量安全 04(全日制)作物遗传育种新技术 05(全日制)植物生物技术 06(全日制)种子科学与工程 07(非全日制)作物栽培学与耕作学新技术 08(非全日制)作物信息技术 09(非全日制)农产品质量安全 10(非全日制)作物遗传育种新技术 11(非全日制)植物生物技术 12(非全日制)种子科学与工程	③339 农业知识综合一(选考遗传学、植物生理学和农业生态学)④873 作物栽培学与作物育种学 复试科目: 1804 农业推广学	
095137 农业硕士(农业管理)		
01(全日制)农业技术创新与推广 02(全日制)农业技术经济 03(全日制)农业产业发展 04(全日制)农业信息化 05(全日制)农业发展规划 06(非全日制)农业技术创新与推广 07(非全日制)农业技术经济 08(非全日制)农业产业发展 09(非全日制)农业信息化 10(非全日制)农业发展规划	①101 思想政治理论②204 英语二 ③342 农业知识综合四(选考农村社会学、农村政策学和农业经济学)④896 发展经济学 复试科目: 1804 农业推广学	

考试科目代码及名称	参考书目
339 农业知识综合一	①《植物学》(第二版)金银根主编,科学出版社,2006年;②《植物生理学》(第二版)王忠主编,中国农业出版社,2009年;③《遗传学》(第三版)刘庆昌主编,科学出版社,2011年;④《农业生态学》(第二版)骆世明主编,中国农业出版社,2009年。⑤《土壤学》黄昌勇主编,中国农业出版社,2000年。⑥《植物生理学复习思考题与答案》(第二版)王忠、顾蕴洁编,中国农业出版社,2009年。(备注:报考(农学)090501专业选考②③④⑥;报考(园植)095102专业选考①②③⑥;报考(环工)090503专业选考①②⑤;报考(园植)095104专业选考①②④⑥。)
342 农业知识综合四	《农村社会学》钟涨宝主编,高等教育出版社,2010年;《农业政策学》(第二版)钟甫宁主编,中国农业出版社,2011年;《现代农业经济学》(第三版)王雅鹏主编,中国农业出版社,2015年。
635 化学(无机、有机)	《无机及分析化学》(第二版)董元彦主编,科学出版社,2011年;《有机化学》(第二版)汪世新主编,上海人民教育出版社,2007年。
644 高等数学(农)	《高等数学》(第二版)蒋兴国、吴延东主编,机械工业出版社,2007年;《概率论与数理统计》(第二版)宗序平主编,机械工业出版社,2007年;《线性代数》(第二版)陈建华主编,机械工业出版社,2007年。
830 生态学	《生态学》李博主编,高等教育出版社,2002年。
857 植物生理学	《植物生理学》(第二版)王忠主编,中国农业出版社,2009年;《植物生理学复习思考题与答案》(第二版)王忠、顾蕴洁主编,中国农业出版社,2009年。

考试科目代码及名称	参考书目
873 作物栽培学与作物育种学	《作物栽培学各论》（南方本，第二版）杨文钰、屠乃美主编，中国农业出版社，2011年；《作物育种学总论》(面向21世纪课程教材)张天真等编著，中国农业出版社，2003年。
896 发展经济学	《发展经济学》马春文、张东辉主编（第3版）高等教育出版社 2010年
1801 农业生态学	《农业生态学》（第二版）骆世明主编，中国农业出版社，2009年。
1802 作物栽培学	《作物栽培学各论》（南方本，第二版）杨文钰、屠乃美主编，中国农业出版社，2011年。
1804 农业推广学	《农业推广学》(普通高等教育“十一五”国家规划教材)（第三版）汤锦如主编，中国农业出版社，2010年。
1805 遗传学	《遗传学》（第三版）刘庆昌主编，科学出版社，2011年。
1806 农业经济学	《现代农业经济学》（第三版）王雅鹏主编，中国农业出版社，2015年。