

山西农业大学 2019 年硕士研究生招生考试复试科目一览表

学院	专业名称	研究方向名称	学习方式	复试科目
农学院	作物学	旱作栽培与作物生理	全日制	农学综合知识（作物栽培学、作物育种学、耕作学）
农学院	作物学	作物生态与信息技术	全日制	农学综合知识（作物栽培学、作物育种学、耕作学）
农学院	作物学	作物化学调控与逆境生理	全日制	农学综合知识（作物栽培学、作物育种学、耕作学）
农学院	作物学	现代育种与种子工程	全日制	农学综合知识（作物栽培学、作物育种学、耕作学）
农学院	作物学	种质创新与遗传工程	全日制	农学综合知识（作物栽培学、作物育种学、耕作学）
农学院	作物学	生物技术与组学工程	全日制	农学综合知识（作物栽培学、作物育种学、耕作学）
农学院	植物保护	生物资源与生物多样性	全日制	植物保护综合知识（普通昆虫学、植物病理学原理、植物化学保护）
农学院	植物保护	植病生理与分子病理	全日制	植物保护综合知识（普通昆虫学、植物病理学原理、植物化学保护）
农学院	植物保护	昆虫生态与生理生化	全日制	植物保护综合知识（普通昆虫学、植物病理学原理、植物化学保护）
农学院	植物保护	农药毒理与生物农药	全日制	植物保护综合知识（普通昆虫学、植物病理学原理、植物化学保护）
农学院	植物保护	生物安全与生物防治	全日制	植物保护综合知识（普通昆虫学、植物病理学原理、植物化学保护）
农学院	植物保护	有害生物综合治理	全日制	植物保护综合知识（普通昆虫学、植物病理学原理、植物化学保护）
农学院	农艺与种业	作物科学	全日制	种子生产与农业生态（农业生态学、种子生产与经营管理）
农学院	农艺与种业	作物科学	非全日制	种子生产与农业生态（农业生态学、种子生产与经营管理）
农学院	农艺与种业	种业科学	全日制	种子生产与农业生态（农业生态学、种子生产与经营管理）
农学院	农艺与种业	种业科学	非全日制	种子生产与农业生态（农业生态学、种子生产与经营管理）
农学院	农业工程与信息技术	农业信息技术	全日制	农学概论与精确农业概论（农学概论、精确农业概论）
农学院	农业工程与信息技术	农业信息技术	非全日制	农学概论与精确农业概论（农学概论、精确农业概论）
农学院	资源利用与植物保护	植物保护	全日制	农业病虫害防治（农业昆虫学、农业植物病理学）
农学院	资源利用与植	植物保护	非全日制	农业病虫害防治（农业昆虫学、农业植物病理学）

	物保护			
动物科技学院	畜牧学	动物遗传资源评价与利用	全日制	畜牧学综合知识（动物育种学、动物繁殖学、动物营养学、家畜环境卫生学）
动物科技学院	畜牧学	动物生殖生理与繁殖生物技术	全日制	畜牧学综合知识（动物育种学、动物繁殖学、动物营养学、家畜环境卫生学）
动物科技学院	畜牧学	动物营养与饲料资源开发评价	全日制	畜牧学综合知识（动物育种学、动物繁殖学、动物营养学、家畜环境卫生学）
动物科技学院	畜牧学	动物环境生理与高效生产	全日制	畜牧学综合知识（动物育种学、动物繁殖学、动物营养学、家畜环境卫生学）
动物科技学院	畜牧	不区分研究方向	全日制	畜牧综合知识（动物繁殖学、饲料学）
动物科技学院	畜牧	不区分研究方向	非全日制	畜牧综合知识（动物繁殖学、饲料学）
动物科技学院	兽医学	动物细胞分子调控与生物工程	全日制	兽医学综合知识（兽医传染病学、兽医临床诊断学、兽医病理学）
动物科技学院	兽医学	兽医药物代谢与药效	全日制	兽医学综合知识（兽医传染病学、兽医临床诊断学、兽医病理学）
动物科技学院	兽医学	动物疫病防治与兽医公共卫生	全日制	兽医学综合知识（兽医传染病学、兽医临床诊断学、兽医病理学）
动物科技学院	兽医学	动物疫病发生与免疫	全日制	兽医学综合知识（兽医传染病学、兽医临床诊断学、兽医病理学）
动物科技学院	兽医学	环境兽医学	全日制	兽医学综合知识（兽医传染病学、兽医临床诊断学、兽医病理学）
动物科技学院	兽医学	中药活性成分及其作用机制	全日制	兽医学综合知识（兽医传染病学、兽医临床诊断学、兽医病理学）
动物科技学院	兽医	不区分研究方向	全日制	兽医学综合知识（兽医临床诊断学、兽医传染病学）
动物科技学院	兽医	不区分研究方向	非全日制	兽医学综合知识（兽医临床诊断学、兽医传染病学）
动物科技学院	草学	草地生态与管理	全日制	草学综合知识（草地生态学、草地学、饲草生产学）
动物科技学院	草学	饲草生产与利用	全日制	草学综合知识（草地生态学、草地学、饲草生产学）
动物科技学院	草学	草类种质资源与育种	全日制	草学综合知识（草地生态学、草地学、饲草生产学）
动物科技学院	草学	草坪科学与管理	全日制	草学综合知识（草地生态学、草地学、饲草生产学）
动物科技学院	农艺与种业	草业	全日制	牧草学（饲草生产学、牧草种子学）
动物科技学院	农艺与种业	草业	非全日制	牧草学（饲草生产学、牧草种子学）
林学院	林学	森林资源可持续经营	全日制	林学综合知识(植物学、土壤学、生态学)

林学院	林学	黄土高原森林资源培育	全日制	林学综合知识(植物学、土壤学、生态学)
林学院	林学	林业有害生物综合防治	全日制	林学综合知识(植物学、土壤学、生态学)
林学院	林学	园林植物栽培与应用	全日制	林学综合知识(植物学、土壤学、生态学)
林学院	林学	水土保持与林业生态工程	全日制	林学综合知识(植物学、土壤学、生态学)
林学院	林业	不区分研究方向	全日制	森林资源经营管理(森林资源经营管理、林学概论)
林学院	林业	不区分研究方向	非全日制	森林资源经营管理(森林资源经营管理、林学概论)
资源环境学院	农业资源与环境	土壤学与矿区土壤复垦	全日制	农业资源与环境综合知识(农业环境学、环境保护概论、土壤地理学)
资源环境学院	农业资源与环境	旱地作物-土壤互动与调控	全日制	农业资源与环境综合知识(农业环境学、环境保护概论、土壤地理学)
资源环境学院	农业资源与环境	农业环境保护与废弃物资源化利用	全日制	农业资源与环境综合知识(农业环境学、环境保护概论、土壤地理学)
资源环境学院	农业资源与环境	土地利用与信息技术	全日制	土地信息技术综合知识(土地资源调查、自然地理学、遥感导论)
资源环境学院	公共管理	土地资源管理	全日制	土地资源管理综合知识(土地管理学、土地利用规划学、地籍管理学)
资源环境学院	资源利用与植物保护	农业资源利用	全日制	农业资源利用综合知识(农业推广学、环境学概论)
资源环境学院	资源利用与植物保护	农业资源利用	非全日制	农业资源利用综合知识(农业推广学、环境学概论)
园艺学院	园艺学	园艺植物种质创新与利用	全日制	园艺学综合知识(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学)
园艺学院	园艺学	园艺植物生物技术与遗传改良	全日制	园艺学综合知识(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学)
园艺学院	园艺学	园艺植物栽培生理与品质调控	全日制	园艺学综合知识(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学)
园艺学院	园艺学	设施园艺工程与环境调控	全日制	园艺学综合知识(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学)
园艺学院	园艺学	园艺植物功能物质挖掘与产品开发	全日制	园艺学综合知识(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学)
园艺学院	园艺学	园艺植物景观规划与设计	全日制	园艺学综合知识(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学、设施园艺学)
园艺学院	农艺与种业	园艺	全日制	园艺综合知识(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学)
园艺学院	农艺与种业	园艺	非全日制	园艺综合知识(蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学、园艺植物育种学)
园艺学院	农业工程与信息技术	设施农业	全日制	设施农业综合知识(设施园艺学、蔬菜栽培学总论、果树栽培学总论、花卉学)
园艺学院	农业工程与信	设施农业	非全日制	设施农业综合知识(设施园艺学、蔬菜栽培学总论、

	息技术			果树栽培学总论、花卉学)
工学院	农业工程	旱作农业机械化工程	全日制	农机综合知识(机械设计基础、农业机械学)
工学院	农业工程	农业生物系统工程	全日制	农机综合知识(机械设计基础、农业机械学)
工学院	农业工程	农业生物环境与能源工程	全日制	农业生物环境综合知识(农业生物环境工程、新能源工程)
工学院	农业工程	农业信息检测与控制工程	全日制	农业信息检测综合知识(自动控制原理、测试技术)
工学院	农业工程与信息技术	农业工程与信息技术	全日制	农业工程信息技术(精细农业、测试技术)
工学院	农业工程与信息技术	农业工程与信息技术	非全日制	农业工程信息技术(精细农业、测试技术)
工学院	农业工程	不区分研究方向	全日制	农业工程信息技术(精细农业、测试技术)
工学院	农业工程	不区分研究方向	非全日制	农业工程信息技术(精细农业、测试技术)
食品科学与工程学院	食品科学与工程	食品生物技术	全日制	食品科学综合知识(食品营养学、食品工艺学导论、食品卫生学)
食品科学与工程学院	食品科学与工程	食品微生物与发酵工程	全日制	食品科学综合知识(食品营养学、食品工艺学导论、食品卫生学)
食品科学与工程学院	食品科学与工程	食品营养与安全	全日制	食品科学综合知识(食品营养学、食品工艺学导论、食品卫生学)
食品科学与工程学院	食品科学与工程	食品新技术与应用	全日制	食品科学综合知识(食品营养学、食品工艺学导论、食品卫生学)
食品科学与工程学院	食品科学与工程	食用菌科学	全日制	食用菌综合知识(食用菌菌种学、食用菌栽培学、食用菌加工学)
食品科学与工程学院	食品科学与工程	农产品加工及贮藏工程	全日制	食品科学综合知识(食品营养学、食品工艺学导论、食品卫生学)
食品科学与工程学院	食品工程	不区分研究方向	全日制	食品科学综合(食品工艺学导论、食品发酵与酿造工艺学)
食品科学与工程学院	食品工程	不区分研究方向	非全日制	食品科学综合(食品工艺学导论、食品发酵与酿造工艺学)
食品科学与工程学院	食品加工与安全	不区分研究方向	全日制	食品安全综合(食品安全学、食品添加剂)
食品科学与工程学院	食品加工与安全	不区分研究方向	非全日制	食品安全综合(食品安全学、食品添加剂)

院				
经济管理学院	农林经济管理	农业经济与管理	全日制	农业经济管理综合知识（经济学、农业经济学、管理学）
经济管理学院	农林经济管理	农村与区域发展	全日制	农业经济管理综合知识（经济学、农业经济学、管理学）
经济管理学院	农林经济管理	农村社会与乡村治理	全日制	农业经济管理综合知识（经济学、农业经济学、管理学）
经济管理学院	农林经济管理	农产品营销	全日制	农业经济管理综合知识（经济学、农业经济学、管理学）
经济管理学院	农业管理	不区分研究方向	全日制	农业管理综合知识（微观经济学、宏观经济学）
经济管理学院	农业管理	不区分研究方向	非全日制	农业管理综合知识（微观经济学、宏观经济学）
经济管理学院	农村发展	不区分研究方向	全日制	农业管理综合知识（微观经济学、宏观经济学）
经济管理学院	农村发展	不区分研究方向	非全日制	农业管理综合知识（微观经济学、宏观经济学）
文理学院	生物学	植物重要功能基因的发掘和应用	全日制	生物学综合知识（分子生物学、细胞生物学、植物学）
文理学院	生物学	天然产物化学分析与利用	全日制	生物学综合知识（分子生物学、细胞生物学、植物学）
马克思主义学院	思想政治教育	高校思想政治教育理论与方法	全日制	思想政治理论综合知识（思想道德修养与法律基础，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，中国近现代史纲要）
马克思主义学院	思想政治教育	新时代农民思想政治教育研究	全日制	思想政治理论综合知识（思想道德修养与法律基础，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，中国近现代史纲要）
马克思主义学院	思想政治教育	新时代中国农村文化研究	全日制	思想政治理论综合知识（思想道德修养与法律基础，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，中国近现代史纲要）
马克思主义学院	思想政治教育	乡村振兴中的农民现代化研究	全日制	思想政治理论综合知识（思想道德修养与法律基础，毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论，中国近现代史纲要）
信息科学与工程学院	农业工程与信息技术	农业信息技术	全日制	农学概论与精确农业概论（农学概论、精确农业概论）
信息科学与工程学院	农业工程与信息技术	农业信息技术	非全日制	农学概论与精确农业概论（农学概论、精确农业概论）
生命科学学院	生物学	药用植物遗传学	全日制	生物学综合知识(分子生物学、细胞生物学、植物学)
生命科学学院	生物学	植物重要功能基因的发掘和应用	全日制	生物学综合知识(分子生物学、细胞生物学、植物学)

生命科学学院	生物学	天然产物化学分析与利用	全日制	生物学综合知识(分子生物学、细胞生物学、植物学)
生命科学学院	生物学	动物发育分子调控	全日制	生物学综合知识(分子生物学、细胞生物学、植物学)
公共管理学院	公共管理	地方公共治理	全日制	公共管理综合知识（包含政治学、社会学、公共经济学）
公共管理学院	公共管理	科教管理与创新	全日制	公共管理综合知识（包含政治学、社会学、公共经济学）
公共管理学院	公共管理	不区分研究方向	非全日制	政治理论（包含马克思主义基本原理概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、中国近现代史纲要、时事政治），公共管理学
软件学院	农业工程	智慧农业系统	全日制	农业工程综合知识(含农学概论、信息技术基础、操作系统)
软件学院	农业工程与信息技术	农业信息技术	全日制	农业工程与信息技术综合知识(含农学概论、信息技术基础)
软件学院	农业工程与信息技术	农业信息技术	非全日制	农业工程与信息技术综合知识(含农学概论、信息技术基础)
体育学院	体育教学	不区分研究方向	全日制	体育教学综合知识（体育教学论、体育心理学）
城乡建设学院	风景园林学	城乡人居环境景观规划与生态设计	全日制	风景园林综合知识（含园林生态学、园林工程、城市绿地系统规划与设计）
城乡建设学院	风景园林学	地域性自然与文化景观美学研究与利用	全日制	风景园林综合知识（含园林生态学、园林工程、城市绿地系统规划与设计）
城乡建设学院	风景园林学	乡土种质资源开发与利用	全日制	风景园林综合知识（含园林生态学、园林工程、城市绿地系统规划与设计）
城乡建设学院	风景园林	不区分研究方向	全日制	风景园林综合知识（含园林生态学、园林工程、城市绿地系统规划与设计）
城乡建设学院	风景园林	不区分研究方向	非全日制	风景园林综合知识（含园林生态学、园林工程、城市绿地系统规划与设计）

注：复试科目参考书目见《山西农业大学 2019 年硕士研究生招生考试复试及同等学力加试科目参考书目一览表》