

山西大同大学2023年硕士研究生招生考试复试及同等学力加试科目说明

学院	专业（专业代码）	研究方向	复试科目	复试范围及参考书目	同等学力加试科目	加试范围及参考范围	备注
001文学院	050100 中国语言文学	01文艺学	文学基础	复试范围：主要考察学生运用文学理论进行文学创作的能力。 参考书目：无	1、中国古典文献学 2、中国文学批评史	加试范围：主要考察学生文学批评常识及阅读文献的能力。 参考书目： 1、《中国古典文献学》，张三夕，华中师范大学出版社，2007年版。 2、《中国文学理论批评史教程》，张少康，北京大学出版社，2011年版。	
		02语言学及应用语言学	汉语基础	复试范围：主要考察学生对现代汉语、古代汉语基础知识的掌握情况。 参考书目：无	语言学概论	加试范围：语言的功能；语言的本质；语音和音系；语法；语义和语用；语言演变和语言分化；语言接触；语言系统的演变。 参考书目：《语言学纲要》（修订版），徐通锵、叶蜚声著，北京大学出版社，2010年版。	
		03汉语言文字学	汉语基础	复试范围：主要考察学生对现代汉语、古代汉语基础知识的掌握情况。 参考书目：无	语言学概论	加试范围：语言的功能；语言的本质；语音和音系；语法；语义和语用；语言演变和语言分化；语言接触；语言系统的演变。 参考书目：《语言学纲要》（修订版），徐通锵、叶蜚声著，北京大学出版社，2010年版。	
		04中国古代文学	文学基础	复试范围：主要考察学生运用文学理论进行文学创作的能力。 参考书目：无	1、中国古典文献学 2、中国文学批评史	加试范围：主要考察学生文学批评常识及阅读文献的能力。 参考书目： 1、《中国古典文献学》，张三夕，华中师范大学出版社，2007年版。 2、《中国文学理论批评史教程》，张少康，北京大学出版社，2011年版。	
		05中国现当代文学	文学基础	复试范围：主要考察学生运用文学理论进行文学创作的能力。 参考书目：无	1、中国古典文献学 2、中国文学批评史	加试范围：主要考察学生文学批评常识及阅读文献的能力。 参考书目： 1、《中国古典文献学》，张三夕，华中师范大学出版社，2007年版。 2、《中国文学理论批评史教程》，张少康，北京大学出版社，2011年版。	
002化学与化工学院	070300 化学	01无机化学	化学综合	复试范围： 1、《物理化学》复试范围：热力学第一定律，热力学第二定律，化学势，化学平衡，多相平衡，电化学，表面现象与分散系统，化学动力学。 2、《无机化学》复试范围：溶液，原子结构与元素周期表，分子结构与共价键理论，晶体结构，溶液离子平衡，化学反应热力学和动力学基本理论，氧化还原反应，配位化学基础。 3、《有机化学》复试范围：有机化合物命名，立体化学，有机基本理论，脂肪烃、脂环烃、卤代烃、芳烃、含氧化合物、含氮化合物、杂环化合物的结构、性质及制备方法。 4、《分析化学》复试范围：误差与实验数据的处理、酸碱滴定、络合滴定、氧化还原滴定、沉淀滴定、重量分析法、分光光度法、原子吸收光谱法、原子发射光谱法、电位分析法、电解和库仑分析法、极谱与伏安法、气相色谱法和高效液相色谱法。 参考书目： 1、《物理化学》（第五版），高等教育出版社，傅献彩等主编。 2、《无机化学》（第四版），宋天佑等主编。 3、《有机化学》（第五版），高等教育出版社，李景宁主编。 4、《分析化学》（上/下册，第四版），华中师范大学等六校主编。	1、物理化学 2、无机化学 3、有机化学 4、分析化学 （选择与初试科目不同的两门）	加试范围： 1、《物理化学》范围：热力学第一定律，热力学第二定律，化学势，化学平衡，多相平衡，电化学，表面现象与分散系统，化学动力学。 2、《无机化学》加试范围：溶液，原子结构与元素周期表，分子结构与共价键理论，晶体结构，溶液离子平衡，化学反应热力学和动力学基本理论，氧化还原反应，配位化学基础。 3、《有机化学》加试范围：有机化合物命名，立体化学，有机基本理论，脂肪烃、脂环烃、卤代烃、芳烃、含氧化合物、含氮化合物、杂环化合物的结构、性质及制备方法。 4、《分析化学》加试范围：误差与实验数据的处理、酸碱滴定、络合滴定、氧化还原滴定、沉淀滴定、重量分析法、分光光度法、原子吸收光谱法、原子发射光谱法、电位分析法、电解和库仑分析法、极谱与伏安法、气相色谱法和高效液相色谱法。 参考书目： 1、《物理化学》（第五版），高等教育出版社，傅献彩等主编。 2、《无机化学》（第四版），宋天佑等主编。 3、《有机化学》（第五版），高等教育出版社，李景宁主编。 4、《分析化学》（上/下册，第四版），华中师范大学等六校主编。	
		02物理化学					
		03分析化学					

	085600 材料与化工	01 碳素新材料	材料化学	复试范围：材料的结构、性能、制备，材料化学热力学，电子与微电子材料，光子材料，生物医用材料，高性能复合材料，纳米材料。 参考书目：《材料化学》（第二版），化学工业出版社，曾兆华等编。	1、仪器分析 2、无机化学	加试范围： 1、《仪器分析》加试范围：分光光度法、原子吸收光谱法、原子发射光谱法、电位分析法、电解和库仑分析法、极谱与伏安法、气相色谱法和高效液相色谱法。 2、《无机化学》加试范围：溶液，原子结构与元素周期表，分子结构和共价键理论，晶体结构，溶液离子平衡，化学反应热力学和动力学基本理论，氧化还原反应，配位化学基础。 参考书目： 1、《分析化学》（下册）第四版，华中师范大学等六校主编。 2、《无机化学》（第四版），宋天佑等主编。	
	02 精细化工						
	03 生态碳汇						
003物理与电子科学学院	085600 材料与化工	01微结构功能材料	固体物理学	复试范围：第1-5章 参考书目：《固体物理学》，黄昆原著，韩汝琦改编，高等教育出版社。	1、物理学 2、量子力学	参考书目： 1、《物理学》（第五版），祝之光，高等教育出版社。 加试范围：第1-3章、第6-11章 2、《量子力学教程》，周世勋等，高等教育出版社。 加试范围：第1-5章	
	02光电子材料						
004煤炭工程学院	085700 资源与环境	01采矿工程	岩石力学	复试范围：无 参考书目：《岩石力学》，徐志英主编，水利电力出版社。	1、矿井通风与安全 2、矿山压力与控制	加试范围：无 参考书目： 1、《矿井通风与安全》，王德明主编，中国矿业大学出版社。 2、《矿山压力与控制》，钱鸣高、石平五等编，中国矿业大学出版社。	
		02煤层气	岩石力学	复试范围：无 参考书目：《岩石力学》，徐志英主编，水利电力出版社。	1、矿井通风与安全 2、矿山压力与控制	加试范围：无 参考书目： 1、《矿井通风与安全》，王德明主编，中国矿业大学出版社。 2、《矿山压力与控制》，钱鸣高、石平五等编，中国矿业大学出版社。	
		03安全工程	安全原理	复试范围：无 参考书目：《安全学原理》，景国勋主编，国防工业出版社。	1、矿井通风与安全 2、安全管理学	加试范围：无 参考书目： 1、《矿井通风与安全》，王德明主编，中国矿业大学出版社。 2、《安全管理学》，周延、姜威主编，中国矿业大学出版社。	
		04矿山机电工程	机械原理	复试范围：无 参考书目：《机械原理》（第8版），孙桓、陈作模、葛文杰主编，高等教育出版社。	1、材料力学 2、理论力学	加试范围：无 参考书目： 1、《材料力学1（第6版）》，刘鸿文主编，高等教育出版社。 2、《理论力学1（第八版）》，哈尔滨工业大学理论力学教研室，高等教育出版社。	
		05地下空间技术	岩石力学	复试范围：无 参考书目：《岩石力学》，徐志英主编，水利电力出版社。	1、理论力学 2、土力学	加试范围：无 参考书目： 1、《理论力学》，哈尔滨工业大学理论力学教研室，高教出版社。 2、《土力学（第2版）》，李广信、张丙印、于玉贞，清华大学出版社。	
005云冈学院	060200 中国史	01云冈学	中国史专题	1、中国古代史 复试范围：无 参考书目：《中国古代史》，赵毅、赵轶峰主编。 2、中国近代史 复试范围：中国近代史（1840-1949） 参考书目：《中国近代史》，《中国近代史》编写组，马克思主义理论研究和建设工程重点教材。	1、中国古代史 2、中国近代史		
		02中国专门史					
		03中国古代史					

	125400 旅游管理	01遗产保护与旅游利用 02旅游产业演进与资源配置 03乡村休闲旅游	1、旅游学概论 2、思想政治理论	复试范围：无 参考书目：《旅游学概论》（第三版），张建忠，中国旅游出版社，ISBN：9787503267345。			同等学力 不加试
006新闻与传媒学院	055200 新闻与传播	01融媒体与地方文化传播 02数字传播 03传媒语言与应用	媒介基本素质与能	复试范围： 1、媒介融合的定义、分类及基本特征；媒介融合四个层面和多维诱因；媒介融合的路径及地位；媒介融合与政治治理、文化治理、经济治理及社会治理；融合新闻的产生、发展、主要形态及基本特征；媒介融合层次论；媒介融合在中国及世界的发展；传统媒体的数字化发展、“四全化”发展；新媒体与媒介融合的互构；新媒体社文化融合；新媒体个性化融合；新媒体互动性融合；媒介融合生态下的传媒发展战略；媒介融合生态下的传媒失范与治理；媒介融合发展新趋势；元宇宙。 2、连接的演进：互联网发展的内在逻辑；网络的多重属性；微博、微信的传播特点；网络新闻传播中的典型陷阱与困境；网络新闻传播中的专业主义与把关人；网络用户；网络信息的多媒体融合；数据新闻及可视化中的数据收集与处理；信息图表的应用方向及在新闻报道中的作用；社会化媒体应用的基本思维；社会化媒体传播的一般策略；网络传播与“议程设置”；网络传播与“沉默的螺旋”；网络与舆情、舆论；网络文化及其影响。 参考书目： 1、《媒介融合概论》（第三版），宫承波主编，中国广播影视出版社，2021年版； 2、《网络传播概论》（第四版），彭兰著，中国人民大学出版社，2017年版。	新闻评论	加试范围：无 参考书目： 1、《新闻学概论》第二版（马工程教材）；高等教育出版社，2020年版。 2、《新闻评论教程》（第三版）马少华著，高等教育出版社，2021年版。	同等学力 加试参考 书目绪论 不在考试 范围
007数学与统计学院	025200 应用统计	01 大数据统计分析 02 政府统计 03 工业统计	概率论与数理统计	复试范围：第1-8章 参考书目：《概率论与数理统计教程》，茆诗松、程依明、濮晓龙主编，高等教育出版社。	1、抽样技术 2、应用回归分析	参考书目： 1、《抽样技术》（第2版），金勇进等，中国人民大学出版社。 加试范围：第1-6章 2、《应用回归分析》，何晓群，刘文卿，中国人民大学出版社。 加试范围：第1-5章	
008教育科学与技术学院	045100 教育	01现代教育技术 02小学教育	中小学信息技术 课程与教学论 小学教育研究方法	复试范围：信息技术课程发展概况、我国信息技术课程建设现状、课堂教学方法、信息技术课程评价方法、以及信息技术教师发展。 参考书目：信息技术课程与教学（第2版），李艺、朱彩兰主编，高等教育出版社，2018年11月。 复试范围：教育研究的概念、特点意义、教育研究课题的选择、文献查阅与利用、教育研究设计、实验研究、调查研究、经验总结、历史研究、比较研究、内容分析法、行动研究、个案研究、教育叙事研究、研究资料的分析、研究成果的撰写。 参考书目：《小学教育研究方法》，欧群慧、刘瑾，北京师范大学出版社，2013年版。	1、教育学基础 2、教育心理学	1、教育学基础 加试范围：无 参考书目：《教育学基础》（第三版），全国十二所重点师范大学联合编写，教育科学出版社，2014年版。 2、教育心理学 加试范围：无 参考书目：《教育心理学》（第三版），陈琦、刘儒德，高等教育出版社，2020年版。	
009体育学院	045200 体育	01体育教学 02运动训练 03社会体育指导	专业综合素质测试	复试范围： 1、体育教学和运动训练专业领域可选择一项运动专项参与运动技能测试、面试。 2、社会体育指导单独面试。 参考书目：无	1、学校体育学 2、体育社会学	1、学校体育学 加试范围：无 参考书目：《学校体育学》，潘绍伟，高等教育出版社第三版。 2、体育社会学 加试范围：无 参考书目：《体育社会学》，卢元镇，高等教育出版社第四版。	