

太原师范学院2022年硕士研究生招生目录

学科	专业	研究方向	初试科目	初试范围或参考书目	复试科目	备注及联系方式	
0501 中国语言文学	050101 文艺学	01(全日制)文学批评 02(全日制)文艺美学 03(全日制)影视文化研究	①101思想政治理论 ②201英语一 ③651中国语言文学综合 ④851文学评论写作	651 中国语言文学综合（含中国文学史、现代汉语） 中国文学史： 中国古代文学基础知识；中国古代文学发展的基本轮廓及诸文学现象的兴衰变化、联系交融等；各个历史时期的代表作家与代表作品等。 现代汉语： 现代汉民族共同语的发展演变及特点；语音的基本性质和特征，现代汉语的语音系统；文字的性质，汉字的构造与形体、规范与应用；词汇的构成，语义和语用等；现代汉语语法的结构规律、分析方法和语法的组合、聚合、结构类型；修辞；语言的符号性质及其演变、分化；语言接触的类型和典型特征等。 参考书目： ①袁行霈：《中国文学史》（第三版），高等教育出版社，2014年版。 ②黄伯荣、廖序东：《现代汉语（上、下）》（增订六版），高等教育出版社，2017年版。	复试科目： 中国现当代文学 同等学力加试： ①中外文学史 ②文学经典赏析	0351-2886411	
	050103 汉语言文字学	01(全日制)现代汉语 02(全日制)古代汉语 03(全日制)语言学理论			中国文学史： 中国古代文学基础知识；中国古代文学发展的基本轮廓及诸文学现象的兴衰变化、联系交融等；各个历史时期的代表作家与代表作品等。 现代汉语： 现代汉民族共同语的发展演变及特点；语音的基本性质和特征，现代汉语的语音系统；文字的性质，汉字的构造与形体、规范与应用；词汇的构成，语义和语用等；现代汉语语法的结构规律、分析方法和语法的组合、聚合、结构类型；修辞；语言的符号性质及其演变、分化；语言接触的类型和典型特征等。 参考书目： ①袁行霈：《中国文学史》（第三版），高等教育出版社，2014年版。 ②黄伯荣、廖序东：《现代汉语（上、下）》（增订六版），高等教育出版社，2017年版。	复试科目： 语言文字学基础 同等学力加试： ①现代汉语常识 ②古代汉语常识	0351-2886411
	050105 中国古代文学	01(全日制)先唐文学 02(全日制)唐宋文学 03(全日制)元明清文学			中国文学史： 中国古代文学基础知识；中国古代文学发展的基本轮廓及诸文学现象的兴衰变化、联系交融等；各个历史时期的代表作家与代表作品等。 现代汉语： 现代汉民族共同语的发展演变及特点；语音的基本性质和特征，现代汉语的语音系统；文字的性质，汉字的构造与形体、规范与应用；词汇的构成，语义和语用等；现代汉语语法的结构规律、分析方法和语法的组合、聚合、结构类型；修辞；语言的符号性质及其演变、分化；语言接触的类型和典型特征等。 参考书目： ①袁行霈：《中国文学史》（第三版），高等教育出版社，2014年版。 ②黄伯荣、廖序东：《现代汉语（上、下）》（增订六版），高等教育出版社，2017年版。	复试科目： 中国现当代文学 同等学力加试： ①中外文学史 ②文学经典赏析	0351-2886411
	050106 中国现当代文学	01(全日制)二十世纪中国文学思潮 02(全日制)当代文学批评 03(全日制)区域文学研究 04(全日制)儿童文学研究			中国文学史： 中国古代文学基础知识；中国古代文学发展的基本轮廓及诸文学现象的兴衰变化、联系交融等；各个历史时期的代表作家与代表作品等。 现代汉语： 现代汉民族共同语的发展演变及特点；语音的基本性质和特征，现代汉语的语音系统；文字的性质，汉字的构造与形体、规范与应用；词汇的构成，语义和语用等；现代汉语语法的结构规律、分析方法和语法的组合、聚合、结构类型；修辞；语言的符号性质及其演变、分化；语言接触的类型和典型特征等。 参考书目： ①袁行霈：《中国文学史》（第三版），高等教育出版社，2014年版。 ②黄伯荣、廖序东：《现代汉语（上、下）》（增订六版），高等教育出版社，2017年版。	复试科目： 中国现当代文学 同等学力加试： ①中外文学史 ②文学经典赏析	0351-2886411
	050108 比较文学与世界文学	01(全日制)比较文学 02(全日制)世界文学			中国文学史： 中国古代文学基础知识；中国古代文学发展的基本轮廓及诸文学现象的兴衰变化、联系交融等；各个历史时期的代表作家与代表作品等。 现代汉语： 现代汉民族共同语的发展演变及特点；语音的基本性质和特征，现代汉语的语音系统；文字的性质，汉字的构造与形体、规范与应用；词汇的构成，语义和语用等；现代汉语语法的结构规律、分析方法和语法的组合、聚合、结构类型；修辞；语言的符号性质及其演变、分化；语言接触的类型和典型特征等。 参考书目： ①袁行霈：《中国文学史》（第三版），高等教育出版社，2014年版。 ②黄伯荣、廖序东：《现代汉语（上、下）》（增订六版），高等教育出版社，2017年版。	复试科目： 中国现当代文学 同等学力加试： ①中外文学史 ②文学经典赏析	0351-2886411
0701 数学	070101 基础数学	01(全日制)非线性泛函分析	①101思想政治理论 ②201英语一 ③662高等代数 ④862数学分析	662高等代数： 多项式、行列式、线性方程组、矩阵、二次型、线性空间、线性变换、 λ 矩阵、欧几里得空间。 参考书目： ①《高等代数》（第五版），北大数学系前代数小组编，高等教育出版社，2019年。	复试科目： 常微分方程 同等学力加试科目： ①实变函数 ②概率论	0351-2886640	
		02(全日制)群论及其应用					
	070102 计算数学	01(全日制)矩阵数据分析与科学计算					662高等代数： 多项式、行列式、线性方程组、矩阵、二次型、线性空间、线性变换、 λ 矩阵、欧几里得空间。 参考书目： ①《高等代数》（第五版），北大数学系前代数小组编，高等教育出版社，2019年。
	070104 应用数学	01(全日制)智能计算与数据建模					862数学分析： 实数集与函数、数列极限、函数极限、函数的连续性、导数和微分、微分中值定理及其应用、不定积分、定积分、定积分的应用、反常积分、数项级数、函数列与函数项级数、幂级数、多元函数的极限与连续、多元函数微分学、隐函数定理及其应用、含参量积分、曲线积分、重积分、曲面积分。 参考书目： ①《数学分析》上、下册（第五版），华东师范大学数学科学学院编，高等教育出版社，2019年。
070105 运筹学与控制论	01(全日制)最优化理论与方法	862数学分析： 实数集与函数、数列极限、函数极限、函数的连续性、导数和微分、微分中值定理及其应用、不定积分、定积分、定积分的应用、反常积分、数项级数、函数列与函数项级数、幂级数、多元函数的极限与连续、多元函数微分学、隐函数定理及其应用、含参量积分、曲线积分、重积分、曲面积分。 参考书目： ①《数学分析》上、下册（第五版），华东师范大学数学科学学院编，高等教育出版社，2019年。					

太原师范学院2022年硕士研究生招生目录

学科	专业	研究方向	初试科目	初试范围或参考书目	复试科目	备注及联系方式	
0705 地理学	070501 自然地理学	01(全日制)资源评价与开发	①101思想政治理论 ②201英语一 ③673区域地理 ④873自然地理学	<p>673区域地理包括中国地理和世界地理， 中国地理:中国的区位和疆界、中国的自然结构、海岸及海域、人口与经济发展、传统文化与现代化的空间进程、灾害与环境、景观与区划、国土整治与区域发展战略等，东北区、华北区、晋陕内蒙古区、长江中下游区、东南区、西北区、西南区、青藏区等。 世界地理:全球性的主要地理问题，包括全球地表形态与全球气候，全球陆地自然带的基本格局及其理论研究，全球海洋及不断发展的海洋人类活动，全球人地关系发展的历史轨迹，全球人类活动的基本地域格局；各洲及其主要国家或地区的资源环境条件，经济与社会发展的特点，人地关系问题及对外经济与社会联系问题等，在可持续发展目标下各国社会经济发展所依据的自然地理条件和所要求解决的生态与环境问题。</p> <p>873自然地理学：包括地球和地壳基本知识，气候、水文、地貌、土壤和生物的特征，自然要素在自然地理环境中的地位和相互作用，确立自然地理环境整体性理念。包括：地球、地壳、大气圈与气候系统、海洋和陆地水、地貌、土壤圈、生物群落与生态系统、自然地理综合研究等。</p> <p>874人文地理学:突出人地关系，重视现实重大问题；着重从文化学角度分析人文地理各主要要素(民族、语言、宗教等)的时空特征，以及人地系统从原始状态到现代文明的发展过程。包括：人文地理学的研究主题与基本理论、人文地理学的研究方法、人口人种和民族、农业的起源和发展、工业的出现与工业区位、聚落与城市化、语言类型与语言景观、宗教地理与宗教景观、旅游地理、政治与全球政治地理格局、人类行为与行为空间、人文地理学所面临的问题等。</p>	<p>笔试：人文地理学 面试：英语、专业知识、综合素质 跨专业和同等学力考生加试： ①地理信息系统 ②地理学基础 若采取网络远程复试形式，则笔试科目内容以面试方式进行考核。</p>	0351-2886500 0351-2886502	
	070502 人文地理学	01(全日制)区域历史环境变迁	①101思想政治理论 ②201英语一 ③673区域地理 ④874人文地理学				<p>笔试：自然地理学 面试：英语、专业知识、综合素质 跨专业和同等学力考生加试： ①地理信息系统 ②地理学基础 若采取网络远程复试形式，则笔试科目内容以面试方式进行考核。</p>
		02(全日制)城市地理与城乡规划					
		03(全日制)旅游地理与旅游规划					
0602 中国史	060200 中国史	01(全日制)中国古代史	①101-思想政治理论 ②201-英语一 ③313-历史学专业基础	<p>313历史学基础（统考科目） (注：教育部统一命题，参见教育部考试中心编制的考试大纲)</p>	<p>复试科目： 中国史专题 同等学力加试科目： ①中国古代史专题 ②中国近代史专题</p>	0351-2886450	
		02(全日制)中国近代史					
		03(全日制)中国历史地理学					
0710 生物学	071001 植物学	00(全日制)不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③686细胞生物学 ④886普通生物化学	<p>686细胞生物学：细胞质膜及物质的跨膜运输；细胞质基质与内膜系统；线粒体和叶绿体；细胞信号转导；细胞骨架；细胞核与染色质；细胞周期与细胞分裂；细胞增殖调控与细胞癌变；细胞分化、细胞衰老与细胞死亡。 参考书目： 《细胞生物学》(第4版)，翟中和、王喜忠、丁明孝主编。</p> <p>886普通生物化学： 氨基酸与蛋白质；蛋白质的结构与生物学功能；酶的催化活性、酶促动力学及作用机制；核酸的结构、功能与理化性质；维生素和辅酶；糖酵解；柠檬酸循环；氧化磷酸化作用；戊糖磷酸途径；糖异生；糖原的分解和合成；脂类的代谢；蛋白质的降解及氨基酸分解代谢；核酸的降解及核苷酸的代谢；新陈代谢的调节控制；DNA的复制和修复；转录、逆转录；蛋白质的合成及定位；基因表达的调节。 参考书目： 《生物化学》上下两册，朱圣庚、徐长法主编</p>	<p>复试科目： 植物学，参考书《植物学》(最新版)：高等教育出版社，强胜主编 动物学，参考书《普通动物学》(最新版)：高等教育出版社，刘凌云主编 微生物学，参考书《微生物》(第8版)：高等教育出版，沈萍主编 同等学力加试： 微生物学和普通生物学。 微生物学：《微生物》(第8版)，高等教育出版，沈萍主编； 普通生物学：高等教育出版社，曾阅增主编。</p>	0351-2886625 0351-2886620	
	071002 动物学	00(全日制)不区分研究方向					
	071005 微生物学	00(全日制)不区分研究方向					
1301 艺术学理论	130100艺术学理论	00(全日制)不区分研究方向	①101思想政治理论 ②201英语一 ③697艺术学基础 ④897艺术概论	<p>参考书目： 艺术学基础：《艺术基础·艺术综合·艺术教育·美育通识课程标准教材：艺术学基础知识精要》张玉花(编者)、王树良(编者)，重庆大学出版社 艺术概论：马克思主义理论研究和建设工程重点教材：《艺术学概论》，艺术学概论编写组，高等教育出版社</p>	<p>复试科目：艺术综合知识 参考书目：《艺术学原理》，王一川，北京师范大学出版社 其他要求：艺术学理论专业招收包括艺术类、文学、历史、哲学等学科考生，不招收同等学力考生。</p>	0351-2886802	

太原师范学院2022年硕士研究生招生目录

学科	专业	研究方向	初试科目	初试范围或参考书目	复试科目	备注及联系方式
	045101 教育管理	02(非全日制)教育管理	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④821教育管理学	<p>③333教育综合 教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 参考书目：①马工程教材，《教育学原理》，高等教育出版社，2019年；②吴式颖，李明德，《外国教育史教程（第三版）》，人民教育出版社，2015年；③王炳照等，《简明中国教育史》，北京师范大学出版社，2007；④陈琦，刘儒德，《当代教育心理学（第三版）》，北京师范大学出版社，2019年。</p> <p>④821教育管理学 教育管理学的性质和特点、教育管理的历史发展与理论演进、教育行政体制与学校管理体制、教育管理职能分析、教育计划、教育决策、教育领导、教育管理评价、学校实务管理、班级管理。 参考书目：①陈孝彬《教育管理学》，北京师范大学出版社2018年版；②张新平《教育管理新论》，高等教育出版社，2012年版。</p>	<p>复试科目： 教育政策和法规</p> <p>同等学力加试： ①学校管理学（参考书目：①闫德明《现代学校管理学》人民教育出版社，2013年版；②萧宗六《学校管理学》，人民教育出版社，2008年版。） ②德育原理（参考书目：①檀传宝《德育原理》，北京师范大学出版社，2007年版；②黄向阳《德育原理》，华东师范大学出版社，2000年版。）</p>	<p>1. 本科学历要求具有三年以上工作经验，同等学力要求具有五年以上工作经验。 2. 联系方式： 0351-2886485</p>
	045102 学科教学 (思政)	01(全日制)思政	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④822思想政治学科教学	<p>③333教育综合 教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 (参考书目同上)</p> <p>④822思想政治学科教学 思想政治学科课程论、思想政治学科教法论、思想政治学科方法论、思想政治学科评价论、思想政治学科教师论、思想政治学科教学实践论。 参考书目：刘强，思想政治学科教学新论（第二版），高等教育出版社，2010年。</p>	<p>复试科目： 马克思主义中国化</p> <p>本专业要求本科阶段具有相同或相近专业背景，不招收同等学力考生。 接受报考的本科专业背景：哲学类、经济学类、法学类、政治学类、社会学类、马克思主义理论类、教育学类、中国语言文学类、历史学类。</p>	<p>0351-2886545</p>
	045103 学科教学 (语文)	01(全日制)语文	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④823语文教学论	<p>③333教育综合 教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 (参考书目同上)</p> <p>④823语文教学论 语文课程的性质、语文课程的基本理念、语文课程目标、语文课程资源、语文教材、阅读教学、写作教学、教学设计、语文教师、义务教育语文课程标准（2011年版）和普通高中语文课程标准（2017年版） 参考书目：①乔桂英主编，程丽阳、王建英副主编《语文教学论》，高等教育出版社，2014年；②中华人民共和国教育部《义务教育语文课程标准》（2011年版），北京师范大学出版社，2017年；③中华人民共和国教育部，《普通高中语文课程标准》（2017年版2020年修订），人民教育出版社，2020年。</p>	<p>复试科目： 唐宋文学名篇解读</p> <p>参考书目： ①《中国文学史》第二、三卷，袁行霈主编，高等教育出版社，2005版。 ②《中国历代文学作品选》中编第一、二册，朱东润主编，上海古籍出版社，2020版。</p> <p>其他要求： 本专业不接受同等学力考生报名，只招收全日制汉语言文学专业的本科毕业生报名，并要求毕业时获得本科毕业证和学士学位证。</p>	<p>13934517502</p>

太原师范学院2022年硕士研究生招生目录

学科	专业	研究方向	初试科目	初试范围或参考书目	复试科目	备注及联系方式
0451 教育	045104 学科教学 (数学)	01(全日制)数学	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④824数学教学论	<p>③333教育综合 教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 (参考书目同上)</p> <p>④824数学教学论 现代数学教育观、数学教学反思、数学的基本特征、数学的文化价值、数学课程论的研究内容、数学课程的发展、义务教育数学课程标准(2011年版)和普通高中数学课程标准(2017年版)的基本理念及基本结构、数学有意义学习、数学建构主义学习、探究性学习理论、数学教学原则、数学教学方法、数学概念的教学、数学解题的教学、数学思想方法的教学、数学课堂教学的情境创设、数学课堂教学的提问、数学课堂教学语言、数学课的备课与说课、数学教育科研与写作。 参考书目：①涂荣豹，新编数学教学论，华东师范大学出版社，2006年。 ②曹一鸣，数学教学论(第2版)，北京师范大学出版社，2018年。</p>	<p>复试科目： 数学分析</p> <p>本专业不招生同等学力考生。</p>	13834662652
	045105 学科教学 (物理)	01(全日制)物理	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④825物理教学论	<p>③333教育综合 教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。</p> <p>④825物理教学论 中学物理教学目标、中学物理教学内容、过程和原则、中学物理教学模式、方法与策略、中学物理教学资源开发与利用、中学物理教学设计、物理实验教学、物理概念教学、物理规律教学、物理练习教学、中学物理复习教学、中学物理实践活动、物理教学评价。 参考书目：阎金铎 郭玉英主编，《中学物理教学概论》(第四版)，高等教育出版社，2019年。</p>	<p>复试科目： 力学</p> <p>同等学力加试科目： ①电磁学 ②热学</p>	0351-2886665
	045106 学科教学 (化学)	01(全日制)化学	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④826化学教学论	<p>③333教育综合 教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 (参考书目同上)</p> <p>④826化学教学论 化学课程、化学教学原理、化学教学设计、化学课堂教学、化学专题教学、化学学习等内容中包含的概念、原理、方法和技能等。包括：化学课程设置的理论及结构，课程标准、中学化学教科书的结构体系；化学教学过程本质，化学教学的原则，化学教学方法；化学学习的原理和方法；中学化学教学目标设计，中学化学教材分析与教案编制，化学课堂教学基本技能，说课；化学用语教学，理论性知识教学，事实性知识教学。 参考书目：①刘知新，化学教学论(第五版)，高等教育出版社，2018年； ②郑长龙，化学课程与教学论，东北师范大学出版社，2011年。</p>	<p>复试科目： 无机化学</p> <p>本专业不招收同等学力考生报名。</p>	0351-2886580

太原师范学院2022年硕士研究生招生目录

学科	专业	研究方向	初试科目	初试范围或参考书目	复试科目	备注及联系方式
	045107 学科教学 (生物)	01(全日制)生物	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④827生物教学论	<p>③333教育综合 教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 (参考书目同上)</p> <p>④827生物教学论 生物课程的性质及地位；中学生物课程的主要内容；生物学教育有关的理论；生物教学方法及技能；生物学教师的说课及教学设计；生物学教育评价；生物教师的教育研究。 参考书目：刘恩山，中学生物学教学论（第3版），高等教育出版社，2020年。</p>	<p>复试科目： 普通生物学</p> <p>本专业不招收同等学力考生报名，要求本科阶段具有相同或相近专业背景。 接受报考的本科专业背景：生物学类、农学类、医学类、环境类、生态类、自然地理学类、林学类。</p>	0351-2886625
	045108 学科教学 (英语)	01(全日制)英语	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④828英语教学论	<p>③333教育综合 教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 (参考书目同上)</p> <p>④828英语教学论 英语课程的基本理念、英语课程目标、英语教学过程、英语教学原则、英语教学方法、英语教学设计、英语教学评价、英语教材、英语知识和技能教学、英语教师。 参考书目：①王蔷，英语教学法教程，高等教育出版社；②穆里埃尔·萨维尔·特罗伊克，二语习得引论，外语教学与研究出版社；③舒白梅，现代外语教育学，上海外语教育出版社。</p>	<p>复试科目： 高级英语应用</p> <p>本专业不招收同等学力考生报名，要求本科阶段具有相同或相近专业背景 接受报考的本科专业背景：外国语言文学下英语类各专业。</p>	0351-2886688
	045110 学科教学 (地理)	01(全日制)地理	①101思想政治理论 ②204英语二 ③333教育综合 ④829地理教学论	<p>③333教育综合 教育的本质、教育与人的发展、社会发展的关系；教育目的、制度、课程与教学；德育；教师和班主任；学校管理。中外各历史时期教育形成与演变、教育家的思想、教育事件。心理发展；学习理论；学习动机；知识与技能学习；学习策略；问题解决；社会学习；心理健康及其教育。 (参考书目同上)</p> <p>④829地理教学论 地理教学论的发展、地理教学目的论与过程论、地理教师论、地理课程论、地理教学方法论、地理学习论、地理教学媒体论、地理课堂教学论、地理教学评价论。 参考书目：①陈澄主编，新编地理教学论，华东师范大学出版社，2007年第1版；②段玉山主编，中学地理课程与教学，华东师范大学出版社，2018年第1版；③教育部基础教育课程教材专家工作委员会编写，义务教育地理课程标准（2011年版），高等教育出版社，2012年第1版；④中华人民共和国教育部，普通高中地理课程标准（2017年版2020年修订），人民教育出版社，2020年第2版。</p>	<p>复试科目： 人文地理学</p> <p>本专业不招收同等学力考生。</p>	0351-2886505
		01(全日制)智能数据分析与应用			<p>复试科目： 数据结构与算法（C语言） 同等学力加试科目： ①计算机操作系统，②数据库系统 复试范围： 1、数据结构的概念、抽象数据结构类型的表示与实现、算法设计的要求、算法效率的度量、存储空间要求，2、线性表的类型定义、线性表的顺序表示和实现、线性表的链式表示和实现，3、栈的应用：数制转换、括号匹配、表达式求值，4、栈与递归的实现，队列的使用，5、串的定义、串的和实现，6、树的定义和基本术语、二叉树、遍历二叉树和线索二叉树，遍历二叉树的相关算法，7、树和森林：存储结构，与二叉树的转换、遍历，8、霍夫曼树和</p>	0351-2886740
		02(全日制)软件开发技术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二	<p>高级语言程序设计基础（C语言）： 1、程序的规范书写，程序的编辑、编译、链接和运行，2、数据类型、常量与变量、运算符与表达式，3、数据输入输出、字符数据输入输出，4、选择结构的综合应用，5、循环结构的综合应用，6、数组的使用，一维数组、二维数组、字符数组的综合应用，7、局部变量和全局变量、变量的存储类别，函数定义和函数参数、函数调用，用函数实现模块化程序设计，8、预处理命令、宏定义、文件包含处理、条件编译9、地址和指针的概念，变量的指针和指向变量的指针变量、数组的指针和指向数组的指针变量、字符串</p>		

太原师范学院2022年硕士研究生招生目录

学科	专业	研究方向	初试科目	初试范围或参考书目	复试科目	备注及联系方式
0854电子信息	085400电子信息	03(全日制)移动互联网应用开发技术	④811高级语言程序设计基础（C语言）	的指针和指向字符串的指针变量，函数的指针、指针数组和指向指针的指针的综合应用，10、结构体类型、共用体类型和枚举类型数据的综合应用。11、C文件的有关基本知识、对文件的基本操作。 参考书目： 《C程序设计》（第五版），清华大学出版社，谭浩强 著。	霍夫曼编码，9、静态查找表、动态查找表、哈希表，10、图的定义和术语、图的存储结构、图的遍历、图的连通性、拓扑排序与关键路径、最短路径，11、内部排序的概念，插入排序、快速排序、选择排序、归并排序，12、各种排序方法的比较。	
		04(全日制)嵌入式系统与物联网技术				
		05(全日制)光电信息技术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③302数学二 ④812大学物理	大学物理： 1. 库仑定律和静电场的电场强度，电场强度叠加原理，场强的计算，带电体在外电场中所受的作用；电通量和高斯定理及其应用；2. 静电力的功和电势，静电场的环流定理，电势能、电势和电势的计算；静电场中导体处于静电平衡时的条件及静电平衡导体的电荷场强分布；3. 电介质的极化现象及其微观机制，电位移矢量和有介质时的高斯定理；4. 电容和电场的能量；电流密度和电动势，磁场和磁感应强度；5. 磁通量和磁场中的高斯定理；毕奥-萨伐尔定律及其应用；安培环路定理及其应用；6. 磁场对载流导线的作用；磁场对运动电荷的作用；洛仑兹力、带电粒子在匀强磁场中的运动和霍尔效应；7. 电磁感应定律：法拉第电磁感应定律和楞次定律；动生电动势与感生电动势；自感应与互感、磁场能量；8. 位移电流麦克斯韦电磁场方程组；9. 杨氏双缝干涉、相干光、光程和光程差；10. 薄膜干涉、增透膜与增反膜、劈尖干涉和牛顿环、迈克耳孙干涉仪；11. 光的衍射和惠更斯-菲涅耳原理、单缝夫琅禾费衍射、光栅衍射规律；12. 自然光和偏振光、起偏和检偏以及马吕斯定律、光反射与折射时的偏振和布儒斯特定律。 参考书目： 《物理学》（第6版）上册、下册，高等教育出版社，马文蔚，周雨青著	复试科目： 电子技术基础 同等学力加试科目： ①电路分析，②信号与系统 复试范围： 1、常用半导体器件（二极管、晶体管和场效应管）的特性及应用，2、基本放大电路的特性及技术、多级放大电路简单运算，3、集成运算放大电路的结构特点及组成、放大电路的频率响应相关概念，4、放大电路中的反馈、信号的运算和处理，5、波形的发生和信号的变换，6、数制与编码、数字逻辑电路基础，7、逻辑门电路，8、组合逻辑电路分析。	0351-2886665
1254旅游管理	125400旅游管理	00(全日制)不区分研究方向	①199管理类综合能力 ②204英语二	①管理类联考综合能力（统考科目）： 数学基础；逻辑推理；写作（注：教育部统一命题，参见教育部考试中心编制的考试大纲）	复试科目： ①旅游学概论；②思想政治理论 参考书目： 《旅游学概论（第7版）》李天元编著，南开大学出版社，2014	0351-2886529
135101音乐		01(全日制)声乐演唱	①101思想政治理论 ②204英语二 ③631中外音乐史 ④831音乐作品分析	631中外音乐史 【中国音乐史】 一、考查从远古至清末不同时期的音乐形态和传承方式、音乐文化现象、音乐种类、风格流派、音乐文化交流等领域，包括对文献、乐器、事件、人物、乐谱以及音乐史学研究成果、音乐文物考古等的理解和认识。 二、考查考生对1840年鸦片战争至中华人民共和国成立以来所发生的各音乐文化现象、音乐文化生成和演变的史实、新生音乐等主要事件、主要作品、代表人物、重要思想理论、辉煌成就以及经验教训等方面清晰、具体的认知和理解。 【西方音乐史】 考查考生对西方音乐历史发展的主要脉络、重要的基本概念、音乐体裁、音乐创作的风格特点和取得的艺术成就、作曲家的代表性音乐作品等方面的掌握，以及对音乐历史发展规律、历史事件发生及变化原因的分析和探讨。 831音乐作品分析 【和声学】 考查三和弦原位及转位、属功能组和弦、下属功能组和弦、副属及副下属属调和谐、重属增六及拿波里和弦等变和弦、自然音和声体系模进与转调模进、近关系转调、和弦外音等。	复试科目： 01演唱；02、03、04演奏；05作曲 01声乐演唱：作品4首 民族声乐： 1. 中国古典诗词作品一首（包括古人词曲类和近现代创作的古诗词类）；2. 中国民歌一首（含传统民歌、民歌改编、戏曲、说唱等多种风格作品）；3. 中国歌剧选段一首；4. 中国声乐艺术作品一首。 美声： 1. 中国艺术歌曲一首（含古典诗词艺术歌曲和近现代艺术歌曲）；2. 中国歌剧选曲或创作歌曲一首；3. 外国艺术歌曲一首（原文、原调演唱）；4. 外国歌剧咏叹调一首（原文、原调演唱）。 注：不接受流行演唱方向 02键盘演奏 钢琴：作品4首：1. 练习曲一首；2. 复调作品一首；3. 奏鸣曲一首；4. 乐曲一首。 手风琴：作品3首：1. 练习曲一首；2. 复调作品一首；3. 乐曲一首 03中国民族乐器演奏：作品2首：1. 传统乐曲一首；2. 近现代创作作品一首。 04西洋管弦乐器演奏：作品2首：1. 古典作品一首；2. 近现代创作作品一首。 注：03、04方向招生专业为：扬琴、二胡、板胡、琵琶、竹笛、古筝、单簧管、大提琴、小提琴。不接受低音提琴、古琴等其它方向。 05作曲：写作1首：在规定时间内现场写作：指定主题、指定曲式结构及小节	1. 不招收跨专业考生。 2. 咨询电话： 0351-2886760
		02(全日制)键盘演奏				
		03(全日制)中国民族乐器演奏				
		04(全日制)西洋管弦乐器演奏				

太原师范学院2022年硕士研究生招生目录

学科	专业	研究方向	初试科目	初试范围或参考书目	复试科目	备注及联系方式					
1351 艺术		05(全日制)作曲		【曲式与作品分析】 考查单三部曲式、复三部曲式、回旋曲式、奏鸣曲式、奏鸣回旋曲式等。	长度的弦乐四重奏作品（段落）一首 同等学力加试： ①视唱，②练耳						
	135106 舞蹈	01(全日制)舞蹈编导	①101思想政治理论 ②204英语二 ③632中外舞蹈史 ④832舞蹈理论与作品分析	632中外舞蹈史 中国舞蹈史部分： 中国古代至近现代各个时期舞蹈发展的特点、代表人物、主要作品及影响。 外国舞蹈史部分： 西方芭蕾的起源、形成、发展，不同时期各个国家芭蕾的发展状况、风格特征、主要作品、代表人物及影响；现代舞在西方主要国家各个时期的发展状况、代表人物、主要作品及影响。 参考书目： 《中国古代舞蹈史纲》，浙江美术学院出版社1991年版，彭松、于平； 《中国近现代当代舞蹈发展史》，人民音乐出版社1999年版，王克芬、荫荫培； 《西方芭蕾史纲》上海音乐出版社2001年版，朱立人； 《西方现代舞史纲》上海音乐出版社2004年版，刘青弋 832舞蹈理论与作品分析 舞蹈作品评论、学科发展史、舞蹈基础理论 参考书目： 《舞蹈艺术概论》，上海音乐出版社2009年版，荫荫培、徐尔充 《舞蹈知识手册》，上海音乐出版社1999年版，荫荫培、徐尔充、欧建平 《中外舞蹈作品赏析》，上海音乐出版社2004年版，刘青弋	①舞蹈剧目表演：古典舞、现当代舞、民间舞作品三选二进行表演。（服装不限；限时3分钟） ②综合性技术组合展示与动作模仿。（限时1分半） ③命题即兴与专业阐述：A、音乐命题即兴与导演阐述（编导专业）：根据所提供音乐与主题进行即兴编创，并根据所创作作品进行导演阐述；（限时5分钟）B、命题表演与表演阐述（表演专业）：根据所提供的主题内容、音乐等元素进行表演创作，并根据表演的内容进行合理阐述； ④综合素质测试：分为专业知识问答题和英语问答题两个部分（考生现场随机抽取考题进行回答） 同等学力加试： ①舞蹈基本功 ②古典舞、现当代舞、民间舞作品三选一进行表演。（服装不限；限时3分钟）	1. 本专业不接受跨专业报考。 2. 咨询电话： 0351-2167935 邮箱： tsdancemfa@163.com					
		02(全日制)舞蹈表演									
	135107 美术	01(全日制)绘画艺术（中国画） 02(全日制)绘画艺术（油画） 03(全日制)实验艺术（版画）	①101思想政治理论 ②204英语二 ③633中外美术史 ④833艺术概论	633中外美术史： 中国美术史，从旧石器时代美术开始，至清代美术止； 外国美术史，以西方美术史的发展为主，从古埃及美术开始，至20世纪西方现代美术止。 833艺术概论 参考书目： 《艺术学概论》，马工程教材，高等教育出版社。	绘画艺术（中国画方向宣纸，油画方向水彩纸） 实验艺术（素描纸） 同等学力加试： ①主题创作 ②速写	1. 不招收跨学科考生。 2. 咨询电话： 0351-2886805					
							04(全日制)书法艺术	①101思想政治理论 ②204英语二 ③634中国书法史与书法理论 ④833艺术概论	《艺术概论》参考书目： 同上； 《书法史与书法理论》参考书目： 《中国书法史》（七卷本），江苏教育出版社，《中国书法批评史》，姜寿田著，中国美术学院出版社，《历代书法论文选》，上海书画出版社。	书法艺术（宣纸） 同等学力加试： ①中国文化史 ②古代汉语	咨询电话： 0351-2886427
							135108 艺术设计	01(全日制)视觉传达设计 02(全日制)环境艺术设计	①101思想政治理论 ②204英语二 ③635设计学概论 ④835中外设计史	635设计学概论 包括设计学的研究范围及其现状；设计的特征、溯源（中西方）及类型；设计师的演变、要求、类型和职责；以及设计批评的相关内容。 参考书目： 《设计学概论》尹定邦 835中外设计史 世界部分：包括世界现代设计的发展历程以及每一时期的历史背景、文化背景、设计发展等相关内容。中国部分：包括各个历史时期工艺美术在造型、装饰、材料、技术等方面的时代特征、民族特点等。 参考书目： 《中国工艺美术史》田自秉、《世界现代设计史》王受之	1. 专业命题设计，分为三个方向： 01 视觉传达设计 02 环境艺术设计 03 工艺美术设计 2. 综合面试，包括外语能力、专业能力、综合素质。 同等学力加试： ①素描②色彩
		03(全日制)工艺美术									