

成都大学2022年硕士研究生招生自命题科目初试及复试内容说明

二级学科（领域）	研究方向	初试自命题科目及内容说明	复试科目及内容说明	同等学力加试科目及内容说明	招生学院 联系方式	备注	
100701药物化学	不区分研究方向	<p>《药学综合》 分析化学部分： 参考书目：《分析化学》武汉大学主编，高等教育出版社，第五版。 《分析化学学习指导与习题集》赵怀清主编，人民卫生出版社，第3版。</p> <p>有机化学部分： 参考书目：《基础有机化学》邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚主编，高等教育出版社，第三版。 《有机化学学习指导与习题集》陆涛等主编，人民卫生出版社，第3版。</p>	<p>《药物化学》 参考书目： 《药物化学》尤启冬主编，人民卫生出版社，第7版。 《药物化学应试指南》雷小平、仇文升主编，北京大学医学出版社，第二版</p>		吴老师： 028- 84616392	无	
100702药剂学	不区分研究方向		<p>《药剂学（包含生物药剂学）》 参考书目： 《药剂学》崔福德主编，人民卫生出版社，第五版。 《药剂学学习指导与习题集》王东凯主编，人民卫生出版社，第2版。 《生物药剂学与药物动力学》梁文权主编，人民卫生出版社。 《生物药剂学与药物动力学学习指导与习题集》李高主编，人民卫生出版社，第2版。</p>				
100703生药学	不区分研究方向		<p>《天然药物化学》 参考书目： 《天然药物化学》吴立军主编，人民卫生出版社，第6版。 《天然药物化学习题集》吴立军主编，人民卫生出版社，第3版。</p>				<p>《人体解剖生理学》、《制药工艺学》 参考书目：《人体解剖生理学》（第二版）艾泓滨编，科学出版社。 《制药工艺学》（第二版）叶勇著，华南理工大学出版社。</p>
100704药物分析学	不区分研究方向		<p>《药物分析学》 参考书目： 《药物分析》杭太俊主编，人民卫生出版社，第8版。 《药物分析学习指导与习题集》于治国主编，人民卫生出版社。</p>				
100705微生物与生化药学	不区分研究方向	<p>《药学综合》 有机化学部分： 参考书目：《基础有机化学》邢其毅、裴伟伟、徐瑞秋、裴坚主编，高等教育出版社，第三版。 《有机化学学习指导与习题集》陆涛等主编，人民卫生出版社，第3版。</p>	<p>《微生物学》 参考书目： 《微生物学》周长林主编，中国医药科技出版社，第二版。 《微生物学习题集》袁嘉丽、罗晶主编，中国中医药出版社。</p>	吴老师： 028- 84616392	无		
100706药理学	不区分研究方向	<p>生物化学部分： 参考书目：《生物化学》王镜岩、朱圣庚、徐长法主编，高等教育出版社，第三版。 《生物化学辅导与习题集》戴余军、李建华、陈锦华主编，湖北长江出版集团崇文书局，第三版。</p>	<p>《药理学》 参考书目： 《药理学》杨宝峰、陈建国主编，第九版，人民卫生出版社。《药理学学习指导与习题集》程能主编，人民卫生出版社，第2版。</p>				

二级学科（领域）	研究方向	初试自命题科目及内容说明	复试科目及内容说明	同等学力加试科目及内容说明	招生学院 联系方式	备注
095131农艺与种业	01作物种质资源与育种	<p>《农业知识综合三》 包含：食品卫生学、食品安全管理与法规、食品分析与检验技术三部分。重点掌握食品的物理、化学和生物污染及控制；加工过程食品安全生产管理（GMP、SSOP、HACCP等）；食品安全法律、法规和标准；食品添加剂、营养等成分的分析与检验。</p> <p>《农产品加工学》 要求：对农学基本概念和基本理论的掌握，包括农作物生长发育、产量、品质、作物种植制度、作物育种及种子产业、作物生产技术、植物保护以及作物生产现代化的概念，作物起源与分类、作物生长发育及产量品质形成、作物生长发育与环境、作物种植制度、作物生产技术、植物保护的基本原理，以及运用基本理论解决农业生产实际问题的能力。</p>	<p>《作物育种学》 全面系统理解选育农作物优良品种的基本原理，掌握作物育种的主要方法和基本操作技能，了解作物育种的最新方法、技术和成就，初步具备运用相关理论和方法解决育种实践问题的能力。</p>	<p>《生物化学》 要求掌握生物化学的基本知识和基本理论，包括生物大分子结构与功能、生物物质与能量代谢及代谢调节、遗传信息传递与遗传物质代谢、基本的现代生物化学和分子生物学研究技术及原理</p> <p>《微生物学》 重点考查学生是否掌握微生物的基本概念与基本原理、掌握不同类群微生物的形态、结构、菌落特征、生理代谢、遗传变异的规律，考试具备完整的微生物学理论知识和实验操作技能，掌握如何利用有益微生物和抑制有害微生物解决生产实践问题。</p>		
	02作物生产与管理					
095135食品加工与安全	01肉品加工原理与技术	<p>《农业知识综合三》 包含：食品卫生学、食品安全管理与法规、食品分析与检验技术三部分。重点掌握食品的物理、化学和生物污染及控制；加工过程食品安全生产管理（GMP、SSOP、HACCP等）；食品安全法律、法规和标准；食品添加剂、营养等成分的分析与检验。</p> <p>《农产品加工学》 要求：掌握食品的加工、保藏等处理（干制、冷藏/冻、罐藏、杀菌、腌渍、发酵、烟熏、辐照、气调、冷链、化学保藏等）对食品品质（营养价值、加工特性、货架寿命、安全性等）的影响规律与机制；熟悉主要食品（畜产、粮油、果蔬）加工技术与工艺要点；了解新型食品加工技术的特点与进展（非热加工、物理场加工等）</p>	<p>《食品保藏加工原理》 掌握引起食品变质的主要因素及食品保藏过程中的品质变化，熟悉食品低温保藏、食品罐藏、食品干藏、食品腌渍和烟熏、食品化学保藏、食品辐照保藏、食品杀菌保藏高新技术等食品保藏技术。</p>	<p>《食品生物化学》 掌握DNA的转录与翻译、PCR原理及过程、DNA变性与复性等，了解生物氧化作用，三大营养物质（糖、脂肪、蛋白质）代谢过程中的相关概念、代谢步骤、生理意义及相互关系，以及三大营养物质代谢在食品工业中的应用。</p> <p>《食品微生物学》 重点考查学生是否了解本领域有关食品微生物的专业基础知识，以考核基本概念、原理为主，及该科目在所报考专业中的作用。</p>	肖老师： 028- 84616259	无
	02发酵食品加工原理与技术					
	03杂粮加工原理与技术					
	04果蔬保藏与精深加工技术					

二级学科（领域）	研究方向	初试自命题科目及内容说明	复试科目及内容说明	同等学力加试科目及内容说明	招生学院联系方式	备注
135101 音乐	01 声乐演唱	<p>《艺术概论》 考察学生的思维能力，在考试方式上多为开放式题目，侧重考察学生的归纳分析能力。 参考书目：《艺术学概论》彭吉象，北京大学出版社，第五版，2019年。</p> <p>《艺术综合》 考察学生的写作能力及对专业基础知识的掌握，以开放式题目为主，考察学生的积累和分析归纳能力。论文写作（50%）+专业知识（50%）。 参考书目：《欧洲音乐简史（第二版）》钱仁康，高等教育出版社，2015年版； 《中国音乐史》胡郁青，赵玲著，西南师范大学出版社，2012版。</p>	自选5首声乐作品（美声演唱：包括一首艺术歌曲，一首歌剧选段，其中一首要求原文演唱；民族演唱：其中一首歌剧作品；自带钢琴伴奏）、视唱、综合素质面试、外语听力及口语测试。	演奏钢琴作品一首（中外作品均可，曲目须达到车尔尼练习曲 299 以上程度）、自选一首声乐作品演唱（不得与复试作品重复；自带钢琴伴奏）。	李老师： 18683937051	
	02 钢琴演奏		自选5首钢琴作品，练习曲一首（肖邦、李斯特或与之同等程度的技巧性练习曲）、复调一首（三声部以上）、外国乐曲一首、奏鸣曲一首（快板乐章）、中国作品一首、视奏、综合素质面试、外语听力及口语测试。	演奏钢琴作品一首（不得与复试作品重复，中外作品均可，曲目须达到一定的程度）、自选一首声乐作品演唱（自带钢琴伴奏）。		
	03 音乐教育		自选不同风格的弹唱作品2首、说课、（自备伴奏伴唱，自备PPT）视唱、综合素质面试、外语听力及口语测试。	演奏钢琴作品一首（中外作品均可，但钢琴演奏曲目须达到车尔尼练习曲 299 以上程度）、自选一首声乐作品演唱（自带钢琴伴奏）。		
135105 广播电视	01 影视动画	<p>《艺术概论》 考察学生的思维能力，在考试方式上多为开放式题目，侧重考察学生的归纳分析能力。 参考书目：《艺术学概论》彭吉象，北京大学出版社，第五版，2019年。</p> <p>《艺术综合》 考察学生的写作能力及对专业基础知识的掌握，以开放式题目为主，考察学生的积累和分析归纳能力。论文写作（50%）+专业知识（50%）。 参考书目：《视听语言》（第二版），作者：陆绍阳，北京大学出版社。</p>	动画设计（角色设计或分镜头设计）；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外语听力及口语测试。需自备绘画所使用的工具材料	《素描静物》、《速写》	何老师： 13980772288	无
	02 影视编导		影视编导；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外语听力及口语测试。	《影视艺术概论》、《影视作品评析》		
	03 新媒体艺术传播		新媒体创意策划；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外语听力及口语测试。	《影视艺术概论》、《影视作品评析》		

二级学科（领域）	研究方向	初试自命题科目及内容说明	复试科目及内容说明	同等学力加试科目及内容说明	招生学院联系方式	备注
135107美术	01西画	<p>《艺术概论》 考察学生的思维能力，在考试方式上多为开放式题目，侧重考察学生的归纳分析能力。 参考书目：《艺术学概论》彭吉象，北京大学出版社，第五版，2019年。</p> <p>《艺术综合》 考察学生的写作能力及对专业基础知识的掌握，以开放式题目为主，考察学生的积累和分析归纳能力。论文写作（50%）+专业知识（50%）。 参考书目：《中国美术史简编》贺西林，赵力编著，高等教育出版社，2009版。</p>	油画（静物或人物）或水彩粉画创作；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外国语听力及口语测试。考生需自带相关工具。	《素描静物》、《速写》	徐老师： 17708072217	无
	02中国画		国画临摹与创作；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外国语听力及口语测试。考生需自带相关工具。	《素描静物》、《速写》		
	03书法		书法临帖与创作；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外国语听力及口语测试。考生需自带相关工具。	《中国书法史》、《书法鉴赏》		
	04艺术管理		中外美术作品分析；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外国语听力及口语测试。考生需自带相关工具。	《外国美术史》、《美术鉴赏》		
	05美术教育		说课；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外国语听力及口语测试。说课时长为8-10分钟。	《美术作品鉴赏》、《速写》		
135108艺术设计	01视觉传达	<p>《艺术概论》 考察学生的思维能力，在考试方式上多为开放式题目，侧重考察学生的归纳分析能力。 参考书目：《艺术学概论》彭吉象，北京大学出版社，第五版，2019年。</p> <p>《艺术综合》 考察学生的写作能力及对专业基础知识的掌握，以开放式题目为主，考察学生的积累和分析归纳能力。论文写作（50%）+专业知识（50%）。 参考书目：《中外设计简史》李砚祖，张夫也主编，中国青年出版社，2012版</p>	平面设计；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外国语听力及口语测试。考生需自带相关工具。	《创意思维设计》、《设计素描》		
	02环境艺术设计		室内、外景观设计；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外国语听力及口语测试。考生需自带相关工具。	《室内外景观设计》、《设计素描》		
	03产品设计		产品设计；综合素质面试（现场问答思想政治、专业的相关知识）；外国语听力及口语测试。考生需自带相关工具。	《产品设计》、《设计素描》		

二级学科（领域）	研究方向	初试自命题科目及内容说明	复试科目及内容说明	同等学力加试科目及内容说明	招生学院联系方式	备注
085601材料工程	01材料设计与性能表征	<p>《材料科学基础》 包括：晶体结构理论（空间点阵、晶向指数与晶面指数的标定，三种典型的金属晶体结构、共价晶体的晶体结构和合金相结构；点缺陷、线缺陷、面缺陷、各类缺陷对结构及性能的影响）、凝固理论（结晶的基本过程、结晶的热力学条件、形核及长大规律、凝固理论的应用）；相图理论（二元相图的基本类型；二元相图的分析和使用；铁碳相图）；金属强度理论（固体材料变形的基本方式、弹性变形的机制、塑性变形的机理、塑性变形对组织与性能的影响、金属及合金强化的位错解释；回复、再结晶、晶粒长大过程及其机制、金属的热变形）；扩散理论（扩散第一定律、扩散第二定律及其应用、扩散机制、柯肯达耳效应、扩散的热力学解释，扩散系数的计算、影响扩散的因素）、固相变理论（固相变中的形核、固相变的晶体长大、扩散控制的长大、界面控制的长大、扩散形相变、调幅分解、脱溶沉淀，无扩散相变等现象）。 参考书目：赵品，《材料科学基础》，哈尔滨工业大学出版社，2016年1月第三版。</p>	<p>《工程材料》 铁碳合金（含碳量对组织以及力学性能的影响，钢在加热冷却过程中的组织转变）；热处理工艺（钢的整体热处理工艺，钢的表面热处理工艺）；工业用钢（钢的分类，牌号，热处理工艺，合金元素的作用）；铸铁（铸铁的分类，牌号以及力学性能）；有色合金（铜合金、铝合金的分类与牌号）；材料强化机制（强化的种类以及原理）；材料选择（根据零件使用要求选择材料并制定热处理工艺路线） 参考书目：齐民、于永泗，《机械工程材料》，大连理工大学出版社，2017年7月第十版。</p>	<p>《物理化学》、《材料测试技术基础》 参考书目：《物理化学》，任素贞、王旭珍，上海科学技术出版社，2013年8月第四版； 《材料分析方法》，周玉，机械工业出版社，2016年1月第3版</p>	孙老师： 028-84875979	无
	02功能材料制备技术					
120201会计学	01会计 02财务管理 03审计	<p>《管理学》 参考教材：《管理学：原理与方法》（第七版），周三多等编著，复旦大学出版社，2018年06月。 内容说明：1. 管理学总论；2. 决策；3. 组织；4. 领导；5. 控制；6. 创新等</p>	<p>《会计学基础》 参考书目：《会计学基础》（第五版），孙凤琴主编，中国人民大学出版社，2020年06月。</p>	<p>《中级财务会计》 参考书目：《中级财务会计》（第四版），林钢主编，中国人民大学出版社，2020年1月； 《财务管理》 参考书目：《财务管理学》（第七版），荆新主编，人民大学出版社，2015年07月。</p>	胥老师： 028-84616902	无
120202企业管理	01公司治理 02财务管理 03人力资源管理 04营销管理					

二级学科（领域）	研究方向	初试自命题科目及内容说明	复试科目及内容说明	同等学力加试科目及内容说明	招生学院联系方式	备注
120203旅游管理	01旅游规划 02旅游文化 03旅游企业管理	《管理学》 参考教材：《管理学：原理与方法》（第七版），周三多等编著，复旦大学出版社，2018年06月。 内容说明：1. 管理学总论；2. 决策；3. 组织；4. 领导；5. 控制；6. 创新等	《旅游规划与开发》 参考书目：《旅游规划与开发》（第四版），马勇、李玺主编，高等教育出版社，2018年08月。	《旅游学概论》、《旅游文化》 参考书目：《旅游学概论》（第三版），吴必虎、黄潇婷等主编，中国人民大学出版社，2019年10月；《旅游文化学》（第四版），沈祖祥主编，福建人民出版社，出版时间：2020年09月。	李老师： 028-84616153	无
125300会计	01会计理论与实务 02财务管理理论与实务 03审计理论与实务	无	《会计综合》 参考书目：《财务会计学》第八版，主编：戴德明，中国人民大学出版社；《管理会计学》第八版，主编孙茂竹等，中国人民大学出版社；《财务管理学》第八版，主编：荆新，中国人民大学出版社	《会计学基础》、《管理学原理》 参考书目：《会计学基础》第七版，主编：崔智敏等 中国人民大学出版社；《管理学：原理与方法》第七版，主编：周三多等，复旦大学出版社，2018年06月。	卢老师： 028-84616860	无
055200新闻与传播	不区分研究方向	《新闻与传播专业综合能力》 主要包括新闻采写编评与策划等业务知识； 《新闻与传播专业基础》 主要包括新闻学理论、传播学、大众传播学研究方法、网络传播概论。 参考书包括但不限于：高钢主编《新闻采访与写作》，中国人民大学出版社，2018年；《新闻编辑（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）》高等教育出版社，2017年；马少华《新闻评论教程》（第二版），高等教育出版社，2012年；李良荣《新闻学概论》（第六版），复旦大学出版社，2018年；郭庆光《传播学教程》（第二版），中国人民大学出版社，2011年；彭兰《网络传播学概论》（第四版），中国人民大学出版社，2017年；陈阳《大众传播学研究方法导论》（第二版），中国人民大学出版社，2015年。	新闻传播理论与媒体发展趋势 新闻传播理论知识；新闻传播新现象新情况分析；媒体发展主要趋势；个人研究计划等。	参考书目： 方汉奇《中国新闻传播史》（第三版），中国人民大学出版社，2014年；陈力丹《外国新闻传播史纲要》（第二版），中国人民大学出版社，2014年；黄珊《新闻法规与职业道德教程》（第三版），复旦大学出版社，2017年。	王老师： 028-84616408	
045201体育教学	不区分研究方向	《体育综合》 体育硕士专业学位教指委指定大纲。 参考书目包括但不限于：潘绍伟 于可红主编《学校体育学》，高等教育出版社，2015年；田麦久 刘大庆主编《运动训练学》，人民体育出版社，2012年；王瑞元 苏全生主编《运动生理学》，人民体育出版社，2012年。	体育教学论、运动训练学、思想政治品德、外语、专项技能。	《运动人体科学基础》、《体育概论》	张老师： 028-84616165	无
045202运动训练	不区分研究方向					

二级学科（领域）	研究方向	初试自命题科目及内容说明	复试科目及内容说明	同等学力加试科目及内容说明	招生学院联系方式	备注
045115小学教育	不区分研究方向	<p>《教育综合》科目考试范围包括教育学原理、中国教育史、外国教育史和教育心理学四门教育学科基础课程，要求考生系统掌握相关学科的基本知识、基础理论和基本方法，并能运用相关理论和方法分析、解决教育实际问题。本考试科目考试大纲参考全国教育专业学位研究生教育指导委员会制定的《全日制攻读教育硕士专业学位入学考试大纲》。</p> <p>《专业领域基础》科目考试内容根据招生专业领域进行区分。其中，小学教育领域考试科目围绕课程与教学论命题，内容包括课程与教学研究的历史发展、课程开发与教学设计的基本原理、模式、课程与教学的目标，课程内容与教学方法的选择，课程与教学的组织、课程实施、教学过程，课程与教学的评价以及课程与教学研究的发展趋势等。推荐参考书目：钟启泉、汪霞、王文静编著《课程与教学论》，华东师范大学出版社；王本陆主编《课程与教学论》，高等教育出版社。</p>	<p>《教师综合素养》</p> <p>复试内容包括教育理念与师德素养（教师观、儿童观、教师职业道德、教育政策法规、专业领域教育改革动态等），研究方法基础，教师技能展示（教学活动设计、说课、片断教学试讲、教学反思能力等），专业特长展示（考生自选）等四个方面，其中教师技能展示和专业特长展示的具体方式详见复试通知。复试不提供参考书目。</p>	<p>《发展心理学》</p> <p>《小学班级管理指导》</p> <p>加试科目重点考查学生对发展心理学基础知识的掌握，在小学班级管理方面的专业能力与综合素质</p>	范老师： 028-84616876 林老师： 028-88423240	具有教师教育专业背景优先
045116心理健康教育	不区分研究方向	<p>《专业领域基础》科目考试内容根据招生专业领域进行区分。其中，心理健康教育领域考试科目围绕心理健康教育通论命题，内容包括学校心理健康教育的历史与发展、原则与目标、途径与方法以及伦理规范；学校心理辅导室的建设与管理，学生常见心理问题的识别与评估，个别心理辅导技术，团体辅导的设计与常用技术，心理健康教育课程设计与实施，学校心理危机干预技术等。推荐参考书目：郑希付、罗品超主编《学校心理健康教育》，中国人民大学出版社。</p>		<p>《发展心理学》</p> <p>《咨询心理学》</p> <p>加试科目重点考查学生对发展心理学基础知识的掌握，以及在心理咨询方面的基本理论和综合素养。</p>		具有教师教育或心理学专业背景优先
045118学前教育	不区分研究方向	<p>《专业领域基础》科目考试内容根据招生专业领域进行区分。其中，学前教育领域考试科目围绕学前教育学命题，内容涉及儿童身心发展规律、重要学前教育思想与流派、儿童游戏、幼儿园课程设计与实施、幼儿园课程资源的开发与利用、幼儿教师专业素养、当前学前教育政策法规、学前融合教育、学前教育科研方法等。推荐参考书目：黄人颂主编《学前教育学（第三版）》，人民教育出版社；梁志燊主编《学前教育学（第三版）》，北京师范大学出版社。</p>		<p>《发展心理学》</p> <p>《幼儿园活动设计与指导》</p> <p>加试科目重点考查学生对发展心理学基础知识的掌握，在幼儿园活动设计与指导方面的专业能力与综合素质</p>		具有教师教育专业背景优先
045119特殊教育	不区分研究方向	<p>《专业领域基础》科目考试内容根据招生专业领域进行区分。其中，特殊教育领域考试科目围绕特殊教育通论命题，内容包括国内外特殊教育相关的主要政策与法规；特殊教育和特殊儿童相关的基本概念；特殊教育的发展历史和发展趋势；各类特殊儿童的诊断标准、评估方法、心理发展特征、教育需求和教育方法等。推荐参考书目：盛永进著《特殊儿童教育导论》，南京师范大学出版社；丹尼尔·P·哈拉汉等著，肖非等译，特殊教育导论（第11版），中国人民大学出版社。</p>		<p>《发展心理学》</p> <p>《个别化教育》</p> <p>加试科目重点考查学生对发展心理学基础知识的掌握，特殊儿童个别化教育计划的制定与实施方面的专业能力和综合素质。</p>		具有教师教育、康复治疗、心理学等专业背景优先