

温州医科大学2021年硕士研究生招生考试初试科目参考范围

| 类别 | 科目名称 | 考试范围 | 参考书目 |
|------------|------------------------------|---|---|
| 初试 | 101 思想政治理论 | 全国统考 | / |
| | 201 英语一 | | |
| | 204 英语二 | | |
| | 301 数学一 | | |
| | 302 数学二 | | |
| | 306 临床医学综合能力（西医） | | |
| | 307 临床医学综合能力（中医） | | |
| | 408 计算机学科专业基础综合 | | |
| | 308 护理综合 | 参考《护理综合》大纲。 | 见大纲 |
| | 347 心理学专业综合 | 普通心理学、发展心理学、社会心理学、变态心理学、咨询心理学、心理治疗学、心理统计学、心理测量学、实验心理学、认知心理学。 | / |
| | 352 口腔综合 | 口腔解剖生理学、口腔组织病理学、牙体牙髓病学、牙周病学、口腔粘膜病学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔正畸学。 | / |
| | 715 口腔医学综合 | | |
| | 353 卫生综合 | 流行病学、卫生统计学、环境卫生学、职业卫生与职业医学、营养与食品卫生学。 | 詹思延，《流行病学》，人民卫生出版社，2017；孙振球、徐勇勇，《医学统计学》，人民卫生出版社，2014；杨克敌，《环境卫生学》，人民卫生出版社，2017；邱堂春，《职业卫生与职业医学》，人民卫生出版社，2017；孙长颢，《营养与食品卫生学》，人民卫生出版社，2017。 |
| | 711 生物化学与分子生物学 | 分子生物学、生物化学。 | 朱玉贤，《现代分子生物学（第5版）》，高等教育出版社，2019；朱圣庚、徐长法，《生物化学》上下册，高等教育出版社（第4版），2017。 |
| 349 药学综合 | 有机化学、药理学、分析化学。 | 陆涛，《有机化学（第8版）》，人民卫生出版社，2016；钱之玉，《药理学（第4版）》，中国医药科技出版社，2015；胡育筑，《分析化学（上下册，第4版）》，科学出版社，2015。 | |
| 712 药学专业综合 | | | |
| 601 理学数学 | 概率论及描述统计，统计估计与推断，回归及相关，实验设计。 | 迈拉L·塞缪尔斯(Myra L.Samuels)、杰弗里A·威特默（著），李春喜等（译），《生物统计学（第4版）》，中国轻工业出版社，2017。 | |

温州医科大学2021年硕士研究生招生考试初试科目参考范围

| 类别 | 科目名称 | 考试范围 | 参考书目 |
|---------|--------------|--|---|
| 初试 | 699 西医综合 | 参考《西医综合》大纲。 | 见大纲 |
| | 713 中药学综合 | 中药化学、分析化学、药理学。 | 石任兵、邱峰，《中药化学（第2版）》，人民卫生出版社，2016；胡育筑，《分析化学（上下册，第4版）》，科学出版社，2015；钱之玉，《药理学（第4版）》，中国医药科技出版社，2015 |
| | 714 生物综合 | 生物化学、细胞生物学、医学遗传学。 | 何旭辉、吕士杰，《生物化学（第7版）》，人民卫生出版社，2014；胡以平，《医学细胞生物学（第3版）》，高等教育出版社，2014；左伋，《医学遗传学（第6版）》，人民卫生出版社，2013。 |
| | 716 中医综合 | 中医基础理论、中医诊断、中医内科学、中药学、方剂学、针灸学、西医诊断学。 | / |
| | 717 生物基础综合 | 细胞生物学、生物化学、分子生物学。 | 翟中和、王喜忠、丁明孝，《细胞生物学（第4版）》，高等教育出版社，2011；周春燕、药立波，《生物化学与分子生物学》，人民卫生出版社，2018。 |
| | 718 检验综合 | 临床免疫学检验、临床生物化学检验、临床微生物学检验、临床分子生物学检验。 | 李金明、刘辉，《临床免疫学检验技术》，人民卫生出版社，2015；郑铁生、陈筱菲，《临床生物化学检验》，高等教育出版社，2012；刘云德、楼永良，《临床微生物学检验技术（第1版）》，人民卫生出版社，2015；吕建新，《临床分子生物学检验技术（第1版）》，人民卫生出版社，2015。 |
| | 719 影像综合 | 医学影像检查技术学、医学影像设备学、医学影像成像理论、医学影像学。 | 余建明、曾勇明主编，《医学影像检查技术学（第1版）》，人民卫生出版社，2016；石明国、韩丰谈，《医学影像设备学（第1版）》，人民卫生出版社，2016；李真林、雷子乔，《医学影像成像理论（第1版）》，人民卫生出版社，2016；徐克、龚启勇、韩萍，《医学影像学（第8版）》，人民卫生出版社，2018。 |
| | 720 眼视光综合 | 眼球光学、眼球解剖与生理、视力和视功能、屈光不正、像差。 | 瞿佳，《眼视光理论与方法（第3版）》，人民卫生出版社，2018。 |
| | 721 生物科学综合 | 分子生物学、细胞生物学、遗传学。 | 周春燕、药立波，《生物化学与分子生物学》，人民卫生出版社，2018；陈誉华，《医学细胞生物学》，人民卫生出版社，2013；左伋，《医学遗传学》，人民卫生出版社，2018。 |
| | 724 公共管理学 | 公共管理学。题型为简答题、论述题。 | 陈振明，《公共管理学（第2版）》，中国人民大学出版社，2017。 |
| 811 生物学 | 医学细胞生物学、遗传学。 | 翟中和，《细胞生物学（第4版）》，高等教育出版社，2011；戴灼华，《遗传学（第3版）》，高等教育出版社，2016。 | |

温州医科大学2021年硕士研究生招生考试初试科目参考范围

| 类别 | 科目名称 | 考试范围 | 参考书目 |
|--------|------------|---|---|
| 初试 | 813 材料化学 | 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。 | 曾兆华、杨建文，《高等学校教材：材料化学（第2版）》，化学工业出版社，2013。 |
| | 814 电子技术 | 模拟电子技术基础、数字电子技术基础、单片机原理与应用。 | 清华大学电子学教研组童诗白、华成英，《模拟电子技术基础（第5版）》，高等教育出版社，2015；清华大学电子学教研组阎石，《数字电子技术基础（第6版）》，高等教育出版社，2016；张毅刚等，《单片机原理及应用（第3版）》，高等教育出版社，2017。 |
| | 815 基础化学 | 综合化学、波谱分析方法（红外光谱、紫外光谱、核磁共振和质谱等）。 | 张祖德等，《综合化学》高校核心课程学习指导丛书，中国科学技术大学出版社，2011；薛松，《有机结构分析》修订版，中国科学技术大学出版社，2018。 |
| | 816 生物信息学 | 生物信息学数据库、生物分子网络分析、转录组信息学、功能基因组信息学、计算表观遗传学。 | 李霞，《生物信息学（第2版）》，人民卫生出版社，2015；李霞、李亦学，《生物信息学学习指导及习题集》（八年制配教），人民卫生出版社，2016。 |
| | 817 信号与系统 | 连续信号与系统分析、离散信号与系统分析。 | 陈后金，《信号与系统（第2版）》，高等教育出版社，2016。 |
| | 818 大学物理 | 力学、运动学、机械振动与机械波、气体动理论与热力学、静电场、恒定磁场、光学、狭义相对论、量子物理基础。 | 马文蔚等，《物理学教程（第3版）（上、下册）》，高等教育出版社，2016。 |
| | 819 公共管理综合 | 公共管理导论、社会研究方法。题型为简答题、论述题。 | 休斯、张成福，《公共管理导论》，中国人民大学出版社，2015；陈振明，《社会研究方法》，中国人民大学出版社，2012。 |
| 同等学力加试 | 生物化学 | 生物化学。 | / |
| | 免疫学 | 医学免疫学。 | / |
| | 生理学 | 生理学。 | / |