

全国硕士研究生入学考试

西医考研白皮书

编 著◎跨考考研专业课研究院

编 委◎张爱志 张文平 曹先仲 邝金武
薛思科 张永冀 张爱媛 王晓东
王棋然 杨 净 陈 硕 王彦珩
王梅岭 蓝翠柳 徐 逵 邓世雄
刘珊珊 张廷廷 刘 勇 马秉莹
陈丽娟 余 成 王 珂 张 弛
鲁宇娇 庞 朵 王 伟 闫丽娜
杨安琪 苏丽莉 吴艳艳 易 兰
肖 嶝 程 欣 张 倩



前言

P R E F A C E

医学作为十三大学科门类之一，是处理健康定义中人的生理处于良好状态相关问题的科学，以治疗预防生理疾病和提高人体生理机体健康为目的。狭义的医学只是疾病的治疗和机体有效功能的极限恢复，广义的医学还包括中国养生学和由此衍生的西方营养学。世界上的医学主要分为西方微观西医学和东方宏观中医学两大系统。医学的科学性在于应用基础医学的理论不断完善和验证，例如，应用生物化学、生理学、微生物学、解剖学、病理学、药理学、统计学、流行病学、中医学及中医技能等，来治疗疾病与促进健康。

所谓西医，是指近代和现代医学，在过去的中国被称为新医，与旧医（中医）相对立。西医的诊断更多的是借助先进的医疗仪器设备和实验室做出对疾病准确的诊断。医生利用自己的感觉器官通过视诊、触诊、叩诊、听诊、嗅诊等方法或借助听诊器、叩诊锤、血压计、体温表等简单的工具对病人进行全面、系统地检查来诊断患者的疾病。

在近几年的考研辅导中，我们发现，广大考生在备考方面面临的问题主要集中在：①西医考什么、怎么考；②西医择校择专业的方法和信息从哪里获得；③西医各专业就业前景如何；④西医历年招生情况如何；⑤西医考研如何准备等。为了解决广大考生的这些问题，我们特编写此书。

本书以西医综合考试科目为例，力图为各位考生解决上述问



题。从内容设置上，全书共分为四篇：

第一篇：西医考研概述。分别从西医考研现状、西医考研 SWOT 分析、西医专业总体架构和专业细分、医学考研的改革、医学研究生的类型及招生类别、西医研究生入学考试试卷分析等方面，对西医考研进行探究。

第二篇：西医考研择校择专业分析。首先从宏观角度向考生讲解西医考研择校择专业的方法和思路——4C 模型；进而以西医综合考试科目为例，对西医考研各专业的历年招生情况、历年分数线、历年报录比情况和各专业就业去向等考生最关注的问题进行专业的解读和权威的分析。

第三篇：西医考研备考攻略。本篇通过考研“大事件”解读、考研初试备考策略、复试备考策略、西医备考参考书目推荐等向考生提供一整套完备的复习策略。

第四篇：西医考研之成功经验谈。考研路上风雨、喜乐同在，本篇分享了几位考生的考研完胜经验，希望广大考生能从中有所汲取、借鉴，学会统筹兼顾，少走弯路。

在附录中，我们为考生提供了一些学习计划模板、西医综合考研大纲、英语复试自我介绍范文、英语面试词汇、临床常用词汇等内容，全方位帮助考生备战考研。

本书在考研行业中属于大胆的创新，第一次把考研的客观信息和备考的策略等进行了科学的整合，希望能为广大考生备考尽绵薄之力。

在此，特别感谢各位老师对本书投入的心血和精力，并感谢往届优秀考生的经验分享。

由于编者能力有限，书中难免有疏漏之处。考生在使用本书的过程中，如有疑问，可通过以下方法与我们联系：①登录新浪微博“西医综合杨净”；②登录人人网公共主页“西医综合考研”；③发送邮件至 395013750@qq.com。欢迎各位考生与我们进行交流。

编者

目 录

CONTENTS

第一篇 西医考研概述

第一章 西医考研初探	003
第一节 医学与西医考研	003
第二节 西医考研现状及热度分析	004
第三节 西医考研 SWOT 分析	033
第四节 西医考研的必备要素	037
第二章 西医专业总体架构	041
第一节 医学学科组织框架及西医主要专业介绍	041
第二节 西医主要专业细分	045
第三章 西医研究生入学考试概况	083
第一节 医学考研的改革	083
第二节 医学研究生类型及招生类别	084
第三节 西医研究生入学考试试卷分析	087
第四节 西医综合科目考试总体难度解读	090

第二篇 西医考研择校择专业分析

第一章 西医考研择校择专业 4C 模型	095
第二章 西医考研重点院校数据分析	113
第一节 我国医学门类近 6 年分数线汇总及对比	113
第二节 部分院校排名及近 4 年分数线汇总	119
第三节 部分自划线医学院校近年分数线汇总	128



第四节 部分院校考试难度分析	138
第五节 部分院校就业情况汇总	149
第三章 西医考研重点专业数据分析	153
第一节 内科学数据分析	153
第二节 骨科专业数据分析	160
第三节 妇产科专业数据分析	160
第四节 儿科专业数据分析	161
第五节 神经内科专业数据分析	162
第四章 西医考研择校择专业指导	163
第一节 择校指导	163
第二节 择专业指导	164
第三篇 西医考研备考攻略	
第一章 西医考研备考方略	169
第一节 西医考研大事件解读	169
第二节 西医考研全程备考规划	176
第三节 西医考研初试备考	183
第四节 西医考研复试备考	197
第二章 西医考研教材及参考书解读	205
第四篇 西医考研之成功经验谈	
上海交通大学 2010 级考生备考经验谈	209
北京大学 2011 级考生备考经验谈	211
浙江大学 2012 级考生备考经验谈	214
首都医科大学 2013 级考生备考经验谈	217
附录	
全国硕士研究生入学统一考试西医综合考试大纲	223
学习计划模板	246
复试英语必备	247

第一篇

西医考研概述

C H A P T E R O N E

任何优秀的医学工作者均需具有：透彻的观察力、准确的判断力、牢固的记忆力、丰富的想象力，以及娴熟的操作能力、缜密的思维能力和独立的自学能力。这些实际能力的形成和获得，要靠渊博的知识和足够的实践。只有通过艰苦的反复实践和认真的思考，才可能获得真正的知识并逐渐形成各种实践能力。我恳切地期望医学学生能够通过自身刻苦的实践和勤奋的思考来学习知识、掌握知识、运用知识，并通过更刻苦的实践和更勤奋的思考，逐渐做到在医学领域内有所发现、有所创造、有所贡献。

——曹泽毅

第一章

西医考研初探

第一节 医学与西医考研

一、医学

医学 (Medicine), 是处理健康定义中人的生理处于良好状态相关问题的科学, 以治疗、预防生理疾病和提高人体生理机体健康为目的。狭义的医学只是疾病的治疗和机体有效功能的极限恢复, 广义的医学还包括中国养生学和由此衍生的西方营养学。世界上的医学主要有西方微观西医学和东方宏观中医学两大系统。

人类医学发展到 21 世纪的今天, 主要形成了东方医学 (主要指中医, 其他有藏医、蒙医等世界传统医学) 和西方医学 (即西医) 两大分支, 二者在形式上的融合又形成了第三种医学——中西医结合医学。

二、西医考研

西医是医学的一个重要分支, 西医考研主要考的是西医综合科目。西医综合考试科目是所有医学中考生人数最多、最难考的一门。因此, 本书主要以西医综合考试科目为例, 为各位考生解答西医考研的现状和发展趋势, 并为考生提供详细的西医报考指南和专业分析, 让考生更有针对性地了解西医, 报考适合自己的专业。

西医综合是研究生入学考试 (西医) 的一门必考科目。

西医综合考试于每年的 1 月中旬进行, 其报名时间一般是在考试前一年的 10 月份。

西医综合的考试范围为基础医学中的生理学、生物化学和病理



学，临床医学中的内科学（包括诊断学）和外科学。最新版西医综合考研大纲明确指定的六本教材为：《生理学》（428 页）、《生化学》（576 页）、《病理学》（392 页）、《诊断学》（620 页）、《内科学》（990 页）和《外科学》（957 页）。其他未明确指定的教材还有：《药理学》《组织学与胚胎学》《人体解剖学》等。

第二节 西医考研现状及热度分析

自 1999 年高校扩招以来，本科毕业生人数不断攀升。2013 年本科毕业生人数已达 699 万，是扩招前 1 年的近 7 倍（见图 1.1.1）。毕业生就业难已成为一个严重的社会问题。加之近几年研究生招生人数增加等原因，本科毕业生选择考研的人数也相应增加（见图 1.1.2、表 1.1.1 和图 1.1.3）。“考研热”成为当前备受关注的课题。

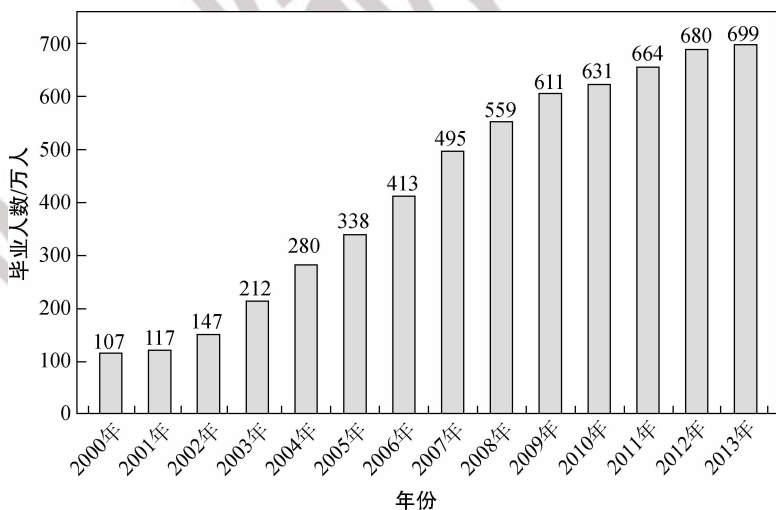


图 1.1.1 2000—2013 年本科毕业生人数统计图

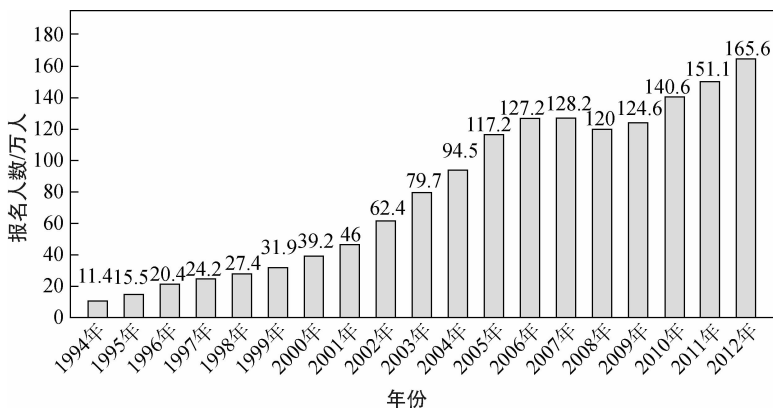


图 1.1.2 1994—2012 年硕士研究生报名人数统计图

表 1.1.1 1994—2012 年考研报录比汇总表

年份/年	报名人数/万人	报名增长率/%	录取人数/万人	报录比
2012	165.6	9.6	51.7	3.20:1
2011	151.1	7.9	49.5	3.00:1
2010	140.6	12.8	47.4	2.80:1
2009	124.6	3.8	44.9	2.90:1
2008	120	-6.8	38.6	3.00:1
2007	128.2	0.8	36.1	3.50:1
2006	127.12	8.4	34.2	3.20:1
2005	117.2	24	31	3.60:1
2004	94.5	18.5	27.3	2.90:1
2003	79.7	27.7	22	2.90:1
2002	62.4	35.7	16.4	3.20:1
2001	46	17.3	13.3	4.20:1
2000	39.2	22.9	10.3	4.60:1
1999	31.9	16.4	7.2	4.90:1



续表

年份/年	报名人数/万人	报名增长率/%	录取人数/万人	报录比
1998	27.4	13.2	5.8	4.70:1
1997	24.2	18.6	5.1	4.70:1
1996	20.4	31.8	4.7	4.40:1
1995	15.5	38.4	4	3.60:1
1994	11.4	—	4.2	2.70:1

【注】①表中数据来源于各院校研究生院相关信息。

②表中“报录比”指的是当年报名人数与录取人数的比值。下同。

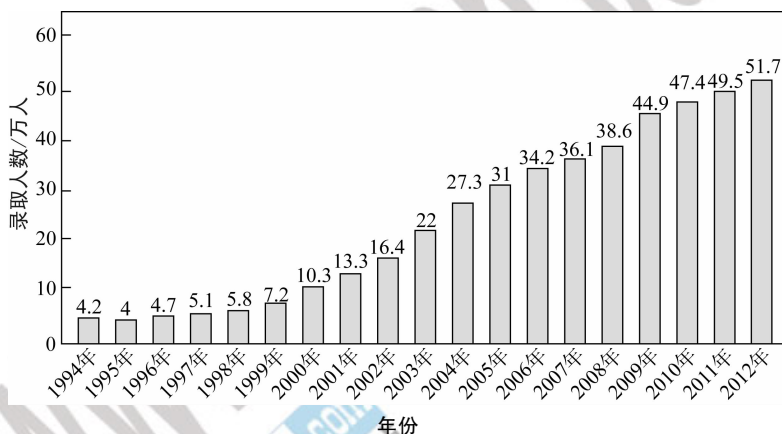


图 1.1.3 1994—2012 年硕士研究生录取人数统计图

在“考研热”的背景下，西医考研人数呈现逐年增长的趋势。但这并不意味着重点高校招生人数的激增，甚至有些重点院校的招生人数还呈波浪式变动。以天津医科大学 2011—2013 年西医专业招生情况为例，可见一斑（见表 1.1.2、表 1.1.3 和表 1.1.4）。



表 1.1.2 天津医科大学 2011 年硕士研究生招生西医专业目录

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
071003 生理学	6	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 医学综合 ④802 生物化学 复试笔试科目: 无
071010 生物化学与分子生物学	25	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 医学综合或 613 生物综合 ④801 生理学或 807 细胞学 复试笔试科目: 无
100101 人体解剖与组织胚胎学	12	—
01 人体解剖学	10	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生理学
02 组织胚胎学	2	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100102 免疫学	11	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100103 病原生物学	17	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
01 微生物	14	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
02 人体寄生虫学	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100104 病理学与病理生理学	34	—
01 病理学	27	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
02 病理生理学	7	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100201 内科学	86	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
01 心血管病	30	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
02 血液病	9	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
03 呼吸系统病	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
04 消化系病	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
05 内分泌与代谢病	18	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
06 肾病	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
07 风湿病	1	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
08 传染病	7	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100202 儿科学	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100203 老年医学	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100204 神经病学	12	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 神经解剖学
100205 精神病与精神卫生学	5	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 神经解剖学
100206 皮肤病与性病学	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 病理学
100207 影像医学与核医学	21	—
01 影像医学	16	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 核医学	5	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100208 临床检验诊断学	10	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100209 护理学	9	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③308 护理综合 复试笔试科目: 生理学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100210 外科学	79	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
01 普外	18	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
02 骨外	16	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
03 泌尿外	15	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
04 心胸外	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
05 神经外	14	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
06 烧伤	4	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
100211 妇产科学	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
100212 眼科学	26	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
100213 耳鼻咽喉科学	9	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100214 肿瘤学	49	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 病理学
01 肿瘤学	46	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 病理学
02 放射治疗学	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 病理学
100216 运动医学	2	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生理学
100217 麻醉学	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生理学
100218 急诊医学	6	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100601 中西医结合基础	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 307 中医综合 复试笔试科目: 中医学基础
100602 中西医结合临床	28	—
01 内科学	13	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 307 中医综合 复试笔试科目: 中医学基础
02 外科学	15	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 307 中医综合 复试笔试科目: 人体解剖学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100701 药物化学	11	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 药学综合 复试笔试科目：药物化学
100702 药剂学	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 药学综合 复试笔试科目：药物化学
100703 生药学	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 药学综合 ④无 复试笔试科目：药物化学
100704 药物分析学	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 药学综合 复试笔试科目：药物化学
100706 药理学	22	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 615 药学综合 复试笔试科目：生理学
107200 生物医学工程	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
120402 社会医学与卫生事业管理	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 卫生基础综合 ④806 管理学基础 复试笔试科目：无
105101 内科学（专业学位）	32	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
01 心血管病	15	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
02 血液病	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
03 呼吸系病	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
04 消化系病	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
05 内分泌与代谢病	5	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
06 肾病	0	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
07 风湿病	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
08 传染病	2	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105102 儿科学 (专业学位)	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105103 老年医学 (专业学位)	0	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105104 神经病学 (专业学位)	4	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 神经解剖学
105105 精神病与 精神卫生学 (专业学位)	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 神经解剖学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
105106 皮肤病与性病学 (专业学位)	4	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 病理学
105107 影像医学与核医学 (专业学位)	8	
01 影像医学	6	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 核医学	2	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105108 临床检验诊断学 (专业学位)	4	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化
105109 外科学 (专业学位)	40	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
01 普外	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 骨外	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
03 泌尿外	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
04 心胸外	6	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
05 神经外	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
06 烧伤	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
105110 妇产科学 (专业学位)	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
105111 眼科学 (专业学位)	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
105112 耳鼻咽喉 科学(专业学位)	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
105113 肿瘤学 (专业学位)	19	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
01 肿瘤学	17	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
02 放射治疗学	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
105116 麻醉学 (专业学位)	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
105117 急诊医学 (专业学位)	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
拟招生人数汇总	703	—

【注】此表信息来源于天津大学研究生院网站。



表 1.1.3 天津医科大学 2012 年硕士研究生西医招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
071003 生理学	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 医学综合 ④ 802 生物化学 复试笔试科目：无
071009 细胞生物学	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 医学综合或 613 生物综合 ④ 801 生理学或 807 细胞学 复试笔试科目：无
071010 生物化学与分子生物学	25	
100101 人体解剖与组织胚胎学	10	—
01 人体解剖学	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
02 组织胚胎学	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100102 免疫学	16	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100103 病原生物学	14	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
01 微生物	13	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
02 人体寄生虫学	1	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100104 病理学与病理生理学	5	—



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
01 病理学	20	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
02 病理生理学	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100201 内科学	73	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
01 心血管病	25	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
02 血液病	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
03 呼吸系病	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
04 消化系病	10	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
05 内分泌与代谢病	16	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
06 肾病	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
07 风湿病	1	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
08 传染病	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100202 儿科学	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100203 老年医学	1	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100204 神经病学	17	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：神经解剖学
100205 精神病与精神卫生学	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：神经解剖学
100206 皮肤病与性病学	7	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
100207 影像医学与核医学	21	—
01 影像医学	18	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
02 核医学	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100208 临床检验诊断学	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100210 外科学	96	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
01 普外	16	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
02 骨外	20	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
03 泌尿外	20	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
04 心胸外	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
05 神外	23	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
06 烧伤	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
100211 妇产科学	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
100212 眼科学	20	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
100213 耳鼻咽喉科学	7	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100214 肿瘤学	44	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
01 肿瘤学	40	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
02 放射治疗学	4	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
100215 康复医学与理疗学	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100216 运动医学	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100217 麻醉学	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100218 急诊医学	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
01 内科	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 307 中医综合 复试笔试科目：中医学基础
02 外科	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
105101 内科学（专业学位）	44	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
01 心血管病	20	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
02 血液病	4	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
03 呼吸系病	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
04 消化系病	6	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
05 内分泌与代谢病	6	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
06 肾病	0	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
07 风湿病	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
08 传染病	4	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105102 儿科学 (专业学位)	4	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105103 老年医学 (专业学位)	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
105104 神经病学 (专业学位)	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 神经解剖学
105105 精神病与精神卫生学 (专业学位)	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 神经解剖学
105106 皮肤病与性病学 (专业学位)	4	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 病理学
105107 影像医学与核医学 (专业学位)	14	—
01 影像医学	11	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 核医学	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105108 临床检验诊断学 (专业学位)	1	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105109 外科学 (专业学位)	54	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
01 普外	9	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 骨外	14	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
03 泌尿外	10	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
04 心胸外	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
05 神外	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
06 烧伤	1	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
105110 妇产科学 (专业学位)	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
105111 眼科学 (专业学位)	14	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
105112 耳鼻咽喉科学 (专业学位)	4	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
105113 肿瘤学 (专业学位)	22	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
01 肿瘤学	20	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
02 放射治疗学	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
105116 麻醉学 (专业学位)	5	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生理学
105117 急诊医学 (专业学位)	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
拟招生人数	641	—

【注】此表信息来源于天津大学研究生院网站。

表 1.1.4 天津医科大学 2013 年硕士研究生西医招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
071003 生理学	6	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 医学综合 ④ 802 生物化学 复试笔试科目: 无
071009 细胞生物学	2	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 医学综合或 613 生物综合 ④ 801 生理学或 807 细胞学 复试笔试科目: 无
1001Z1 医学细胞生物学	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
1001Z2 医学生物化学与分子生物学	5	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100101 人体解剖与组织胚胎学	10	—
01 人体解剖学	8	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生理学
02 组织胚胎学	2	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100102 免疫学	16	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100103 病原生物学	14	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
01 微生物	13	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
02 人体寄生虫学	1	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100104 病理学与病理生理学	21	—
01 病理学	16	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
02 病理生理学	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100201 内科学	57	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
01 心血管病	18	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
02 血液病	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
03 呼吸系病	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
04 消化系病	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
05 内分泌与代谢病	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
06 肾病	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
07 风湿病	0	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
08 传染病	4	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100202 儿科学	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100203 老年医学	1	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100204 神经病学	15	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：神经解剖学
100205 精神病与精神卫生学	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：神经解剖学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100206 皮肤病与性病学	7	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 病理学
100207 影像医学与核医学	17	
01 影像医学	14	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 核医学	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100208 临床检验诊断学	10	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
100210 外科学	84	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
01 普外	13	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 骨外	18	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
03 泌尿外	18	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
04 心胸外	12	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
05 神外	18	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
06 烧伤	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
100211 妇产科学	10	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
100212 眼科学	15	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
1002Z1 眼视光学	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100213 耳鼻咽喉科学	7	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100214 肿瘤学	44	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
01 肿瘤学	40	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
02 放射治疗学	4	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
100215 康复医学与理疗学	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
100216 运动医学	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100217 麻醉学	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
100218 急诊医学	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
100601 中西医结合基础	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 307 中医综合 复试笔试科目：中医学基础
100602 中西医结合临床	20	—
01 内科	8	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合或 307 中医综合 复试笔试科目：中医学基础
02 外科	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
105101 内科学（专业学位）	47	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
01 心血管病	20	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
02 血液病	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
03 呼吸系病	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
04 消化系病	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
05 内分泌与代谢病	7	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
06 肾病	1	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
07 风湿病	0	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
08 传染病	4	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
105102 儿科学 (专业学位)	4	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
105103 老年医学 (专业学位)	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学
105104 神经病学 (专业学位)	12	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：神经解剖学
105105 精神病与 精神卫生学 (专业学位)	1	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：神经解剖学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
105106 皮肤病与性病学 (专业学位)	5	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 病理学
105107 影像医学与核医学 (专业学位)	15	
01 影像医学	12	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 核医学	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105108 临床检验诊断学 (专业学位)	3	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105109 外科学 (专业学位)	63	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
01 普外	10	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
02 骨外	15	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
03 泌尿外	12	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学
04 心胸外	9	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 人体解剖学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
05 神外	14	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
06 烧伤	3	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：人体解剖学
105110 妇产科学 (专业学位)	6	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
105111 眼科学 (专业学位)	16	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
105112 耳鼻咽喉科学 (专业学位)	4	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
105113 肿瘤学 (专业学位)	27	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
01 肿瘤学	25	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
02 放射治疗学	2	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：病理学
105116 麻醉学 (专业学位)	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生理学
105117 急诊医学 (专业学位)	5	初试科目：①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目：生物化学



续表

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数/人	考试科目
105127 全科医学 (专业学位)	15	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
105128 临床病理学 (专业学位)	10	初试科目: ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③306 西医综合 复试笔试科目: 生物化学
拟招生人数	637	

【注】此表信息来源于天津大学研究生院网站。

第三节 西医考研 SWOT 分析

一、SWOT 分析法简介

(一) SWOT 分析法的界定

SWOT 分析法又称为态势分析法,它是由旧金山大学的管理学教授于 20 世纪 80 年代提出来的,是一种能够较客观而准确地分析和研究对象现实情况的方法。通过对被分析对象的优势、劣势、机会和威胁进行综合评估与分析,确定被分析对象的资源优势和缺陷,了解该对象所面临的机会和挑战,从而在战略与战术两个层面调整方法、资源以保障被分析对象的实行达到所要实现的目标。

SWOT 分别代表: Strengths (优势)、Weaknesses (劣势)、Opportunities (机遇)、Threats (威胁)。

SWOT 方法自形成以来,广泛应用于战略研究与竞争分析,它已成为战略管理和竞争情报的重要分析工具。分析直观、使用简单是它的主要优点。

(二) SWOT 分析法的基本规则

一是运用 SWOT 分析法前必须对优势与劣势有客观的认识;



二是必须区分现状与前景；

三是必须考虑全面；

四是必须与竞争对手进行比较；

五是保持 SWOT 分析法的简洁化，避免复杂化与过度分析。

（三）SWOT 分析法的主要步骤

1. 分析环境因素

运用各种调查研究方法，分析该研究对象所处的环境因素，即外部环境因素和内部环境因素。外部环境因素又包括机会因素和威胁因素，它们是外部环境对研究对象产生影响的有利和不利因素，属客观因素；内部环境因素包括优势因素和劣势因素，它们是在研究对象自身发展中存在的积极和消极因素，属主观因素。在调查分析这些因素时，不仅要考虑到该对象的历史与现状，更要考虑其未来发展的问题。

2. 构造 SWOT 矩阵

将调查得出的各种因素根据轻重缓急或影响程度按顺序排列，构造 SWOT 矩阵。在此过程中，将那些对对象有直接的、重要的、大量的、迫切的、久远的影响因素优先排列出来，而将那些间接的、次要的、少许的、不急的、短暂的影响因素排列在后面。

3. 制订行动计划

在完成环境因素分析和 SWOT 矩阵构造后，便可以制订出相应的行动计划。制订计划的基本思路是：发挥优势因素，克服弱势因素；利用机会因素，化解威胁因素；考虑过去，立足当前，着眼未来。运用系统综合分析法，将考虑的各种环境因素相互匹配并加以排列组合，得出一系列的可选择对策。

二、西医考研 SWOT 分析

（一）环境因素分析

1. 内部环境

（1）优势（S）

①适应时代的步伐，提高自身进入社会的起点。

随着知识经济的发展，社会对高层次人才的需求不断增加，如



果不继续深造，不成为高素质、创造性专门人才，就不能满足知识经济对人才的需求。为了能在知识经济时代把握住时代的潮流，不被边缘化，进一步学习和深造显得尤为必要。经过研究生阶段深入、系统的学习，获得研究生学历，就能在未来的市场竞争中增加砝码。

②通过学位的快速提升，缩短走向成功的路径。

通过个人的主观努力，走向成功的路径确实可以缩短，考研能起到很大的作用。读硕士、读博士和博士后，毕业后，社会地位可以迅速得到提升，加上目前很多医院、高校、科研机构等单位对学术水平和科研成果的重视，更强化了学历的价值。

③拓宽了交际面，开阔了人生的视野。

研究生阶段正是大学生思想开始独立，人生观、价值观趋于稳定和成熟的阶段。在这一时期，结识来自全国各地的同学和朋友，能更进一步增强研究生待人处世的能力。同时，研究生彼此之间的感染和熏陶能够开阔视野，提升人生的品位，思考人生的真正价值，形成对真理和幸福的忘我追求。

④为全面认识社会提供了一个缓冲的时间。

本科生阶段所学的知识主要是理论知识，本科生一方面因为知识存量及深度有限，另一方面社会实践经验不足，这个时候进入社会，心有余而力不足。如果继续读研，则可以在这段自由时间里，在学习更深层次理论知识的基础上，密切关注社会，把自己放到社会中去锻炼，逐步完善知识结构，形成对社会的深刻认识，进而在毕业后更好地就业。

(2) 劣势 (W)

①加剧了竞争，打乱了本科教学秩序。

“考研热”的最直接影响就是加剧了学生的竞争压力。很多大四，甚至大三的学生提前备考，整天忙于考研功课的学习和联系招生院校及导师，大四、大五的正常教学和临床实践也都应付了事，正常的本科教学秩序被打乱。

②考研动机过于功利，备考过程应试化。

许多考生为学位而不是为学问而考研，把考研当做通往成功的



捷径，备考过程应试化，只靠题海战术，死记硬背，忽视了综合能力的培养和提高。由于考研目的不明确、不端正，导致考研虽“热”但学术却“冷”，未能提高我国研究生教育的学术层次。

③扩招导致研究生培养质量整体下降。

“考研热”带来了研究生培养规模的逐步扩大，一方面，学生质量下降；另一方面，导师压力过大，无暇进行指导，导致了研究生培养质量的整体下降。

④增强了研究生就业难度。

随着研究生的扩招，造成了学历的贬值，用人单位录用人才的标准逐步提升，进一步增强了就业的难度。

⑤“考研热”带来的其他社会影响。

研究生教育的大众化形成了颇为壮观的“考研产业”，形成了过于繁荣的“考研经济”。很多高校为此出考研辅导书、大办考研辅导班以创收。更为严重的是，“考研热”带来了新的腐败阶层，很多考生在考前联系导师、请客送礼，以求得到导师的指点，造成了不良的社会影响。

2. 外部环境

(1) 机会 (O)

①随着时代的进步，人们对医疗服务的需求日益增长，且向多元化发展，促进了保健、美容、养生等行业的崛起。

②国家政策的扶植，有利于彰显医学本身服务于社会的优势。

(2) 威胁 (T)

①很多研究生的临床实践能力较欠缺，不能达到社会的要求；

②研究生人数不断增加，就业难度逐步加大；

③医患关系紧张，医疗纠纷层出不穷；

④在性别、待遇方面，女性处于相对弱势。

(二) SWOT 策略分析

1. SO 战略

①脚踏实地，学好专业知识，注重理论与实践相结合，提高专业技能；

②利用各种关系，了解省内外各医院的需求情况，为学习、就



业做准备。

2. WO 战略

- ①学会遇事冷静分析，不被情绪左右；
- ②利用临床学习时间，多与医生、师兄、师姐、同学交流，把握专业发展方向，确定毕业后的职业方向。

3. ST 战略

- ①发展兴趣爱好，在校期间提高自己的技能，同时加强身体锻炼；
- ②利用网络等资源学习优秀医生的先进事迹，从现阶段开始学习如何做人，培养高尚的医德，学会如何处理好医患关系。

4. WT 战略

- ①合理看待劣势，充分汲取医学自身与外部环境优势，循序渐进，积极备考；
- ②多参加集体和社交活动，增强与他人的交往和沟通能力，提高自信心，构建良好的人际关系网络。

第四节 西医考研的必备要素

考研成功的原因有千百种，有的人天资聪颖，有的人笨鸟先飞，以勤补拙，更多的人是找对了方法，找到了捷径，比别人少走了许多弯路。在医学考研中有一些因素是普遍性或决定性的，把握好了这些要素就能大大增加你考研成功的砝码。

一、方法得当，事半功倍

复习时要抓住考试这个根本，从分析考试大纲和真题入手，确定复习重点，将重要的知识点和题型熟练掌握，不要妄图面面俱到。还要注意把握记忆规律，平时不会做或做错的题最好隔一段时间再重做一遍，直到自己完全掌握为止，否则考试时你就会觉得许多题都似曾相识，但就是做不出来。

复习时要注意以下几点：方法技巧固然重要，更要注重理解；



虽不提倡题海战术，但做题要有一定的量；不要只看书，不动笔练习；要学会归纳总结，并适当记忆；要重基础、明主次，不要舍本逐末、做无用功；要持之以恒，坚持到考试结束。

二、合理计划，统筹兼顾

制订合理有效的学习计划是考研成功的保证。把考研时间划分为不同阶段，针对各阶段的特点有所侧重地安排复习；根据“整体复习与阶段复习、单科复习相配套”的原则，结合自己的实际情况，制订出全面兼顾、有的放矢的复习计划。

三、广泛交流，获取信息

错过一些必要的信息，是导致考研失败的一大原因。

考研期间要多和考研的学生交流，特别是那些上辅导班的，这样可以获得一些大家都需要着重注意的信息；通过多种途径向考过该专业的学长请教考研经验，吸取一些教训，甚至获得一些“内幕消息”；了解所要报考的学校、专业及老师的喜好，有可能就多听听他们讲的课；通过分析历年真题，总结专业课方面的复习建议和思路；充分利用网络。

四、充分准备，全心投入

很多考生认为考研不要太早复习，这样战线会拉得太长，容易进入疲惫期，但是对于报考西医的学生而言，提早准备是非常有必要的。医学属于热门学科，每年的国家线比理工科的国家线要高出很多，单科的要求更是要高出10分左右，况且西医综合考研所涉及的书籍众多，内容繁杂，所以，提早准备是明智之举，这样可以针对前期的学习方法做必要的调整。

考研的每个阶段，都需要全身心的投入，每天要保证至少7个小时的复习时间，同时讲求效率。

五、寻找良伴，共同进步

考研需要花费很长的时间，中间还要承受巨大的压力，考生难



免会有烦躁情绪，当然也会希望有人在身边和自己一起努力，提醒自己曾经定下的目标和当初的梦想。因此，考研需要寻找良伴。在遇到困难时他们与你并肩作战，排除孤独感，增强双方必胜的信心；同时，在比较中前进，可能会有更好的效果。

虽然考研最好结伴复习，但是我们也要择优选择良伴。意志不坚定的不要选，你不仅要帮他增强信心，而且你的意志也会被逐渐消耗掉；一边考研一边找工作的人不要选，这些人往往很难全身心投入考研；别做考研中的“电灯泡”，一是妨碍别人，二是让你倍感凄凉与冷落，影响复习的心情；慎重对待男女同考，这是一件很危险的事情，试想两个人亲亲密密一边嗑瓜子一边看辅导书，效率到底会怎样呢？

六、相信自己，信心制胜

不是因为做不到而没有信心，而是因为没有信心所以才做不到。

事实上，平时成绩的好坏与能否考上研究生没有太大的关系，好多成绩不好的学生，他们甚至有个别课程没有及格，英语没过四六级，但这并不影响他们考上重点院校的研究生；考研比考大学要相对容易得多，好多没能考上北京大学医学部的同学在考研时实现了他们5年前的梦想。大家都是从高考的独木桥上走过来的，为何在考研时不相信自己呢？

七、心无旁骛，持之以恒

考研成功的理由有成百上千个，但考研失败的原因却只有一个，那也是考研的大忌：三心二意。

考研需要耐力、信心，耐得住寂寞、学会放松。既然选择了考研，就要专心致志，做到这一点很重要。考研其实就是两个字——坚持。



第二章

西医专业总体架构

第一节 医学学科组织框架及 西医主要专业介绍

一、医学学科组织框架

根据《教育部学科专业目录及名称代码表》，我国共开设哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、军事学、管理学及艺术学 13 个学科门类，其中医学门类代码为 10，包括基础医学、临床医学、口腔医学、公共卫生与预防医学、中医学、中西医结合、药学、中药学 8 个一级学科，同时下设人体解剖和组织胚胎学，免疫学，病原生物学，病理学与病理生理学，法医学，放射医学，航空、航天与航海医学，内科学，儿科学，老年医学，神经病学，精神病学与精神卫生学，皮肤病与性病学，影像医学与核医学，临床检验诊断学，护理学，外科学，妇产科学，眼科学，耳鼻咽喉科学，肿瘤学，康复医学与理疗学，运动医学，麻醉学，急诊医学，口腔基础医学，口腔临床医学，流行病与卫生统计学，劳动卫生与环境卫生学，营养与食品卫生学，儿少卫生与妇幼保健学，卫生毒理学，军事预防医学等 55 个二级学科。如图 1.2.1 所示。

其中，西医主要包括基础医学和临床医学两个一级学科（见图 1.2.2）。

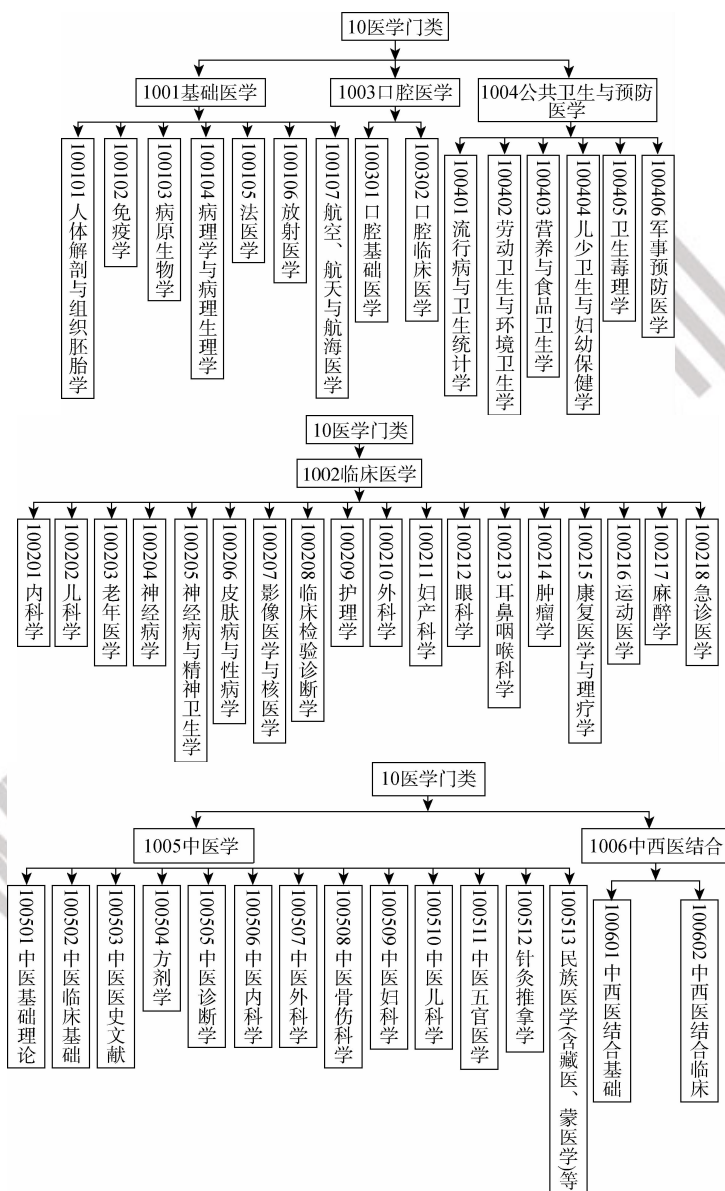


图 1.2.1 医学学科组织框架图

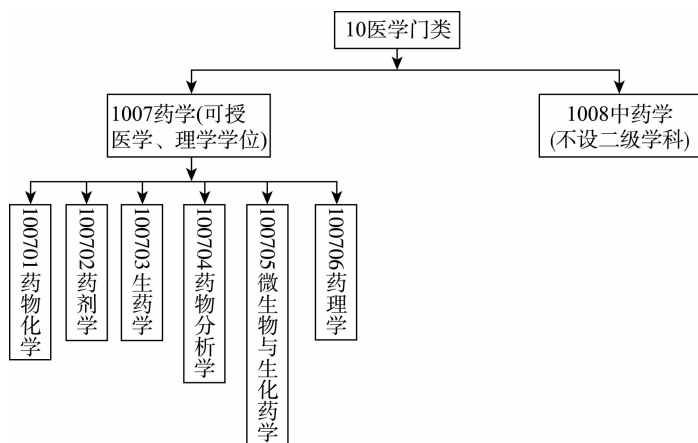


图 1.2.1 医学学科组织框架图 (续)



图 1.2.2 西医主要构成

二、西医主要专业介绍

(一) 基础医学

基础医学，属于基础学科，是现代医学的基础。基础医学是研究人的生命和疾病现象的本质及其规律的自然科学。其所研究的关于人体的健康与疾病的本质及其规律为其他所有应用医学所遵循。

1. 人才培养

在国务院学位委员会学科评议组制定和颁布的《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录》中，基础医学属于医学门类之中的一个一级学科，下设7个二级学科，分别是：人体解剖与组织胚胎学，免疫学，病原生物学，病理学与病理生理学，法医学，放射医学和航空、航天与航海医学。



2. 业务培养目标

本专业培养具备自然科学、生命科学和医学科学基本理论知识和实验技能，能够在高等医学院校和医学科研机构等部门从事基础医学各学科的教学、科学研究及基础与临床相结合的医学实验研究工作的医学高级专门人才。

3. 业务培养要求

本专业学生主要学习现代自然科学、生命科学和基础医学各学科的基本理论知识，掌握临床医学的基本知识，受到基础医学各学科实验技能基本训练，重点掌握几类基本的生物医学实验技术。

(二) 临床医学

1. 专业介绍

临床医学是研究疾病的病因、诊断、治疗和预后，提高临床治疗水平，促进人体健康的科学，是医学科学中研究疾病的诊断、治疗和预防的各专业学科的总称。它根据病人的临床表现，从整体出发，结合研究疾病的病因、发病机理和病理过程，进而确定诊断，通过治疗 and 预防以消除疾病、减轻病人痛苦、恢复病人健康、保护劳动力。

经过多年的发展，临床医学逐渐形成了许多分科和专业，如传染病学、神经科、心脏科、肾病科、内分泌科、消化科、呼吸科、普外科、泌尿外科、矫形外科、心胸外科、神经外科、肿瘤科、儿科、妇产科、老年病科、放射科、急症医学科和重症监护学等 50 余个学科和专业，为人类的健康事业做出了重要贡献。

在整个医学范围中，临床医学在很大程度上起着引导医学方向的作用。临床医学研究生培养包括临床医学研究生和临床实验研究生。前者以临床实际工作能力的严格训练为主，以培养临床专门人才为目的；后者以与临床有关的科学研究训练为主，培养能在临床实验室独立进行科学研究的高级专门人才。

2. 发展趋势

(1) 现状

近二三十年来，临床医学在不少领域取得了诸多进展。较为突出的是：①计算机断层摄影（CT）、磁共振（MRI）、二维超声、



血管造影、核医学显像、内镜技术等用于临床,使许多疾病的诊断以直观的图像,代替了单纯根据临床症状和简单的理学检查的推理,使疾病的诊断水平有了极为显著的提高;②介入治疗、内镜治疗、放射治疗的发展和微创外科的兴起使许多疾病的治疗水平有了显著的提高;③器官、组织和细胞移植以及人工器官、人工组织的研究使器官功能衰竭、组织严重损伤的治疗有了新的转机;④分子生物学、细胞生物学、组织化学、基因工程等技术的发展在阐明病因、发病机理以及诊断和治疗方面显示了重要的前景。

(2) 发展趋势

临床医学与预防医学、基础医学的结合将更密切。随着科学技术的突飞猛进,许多新技术、新材料和新药(包括基因重组生物因子等)将有力地推进临床医学的发展,医学模式已经从生物学模式发展到生物—心理社会模式。初级医疗保健,即,使全国人民得到良好的第一线医疗服务的全科医学也在悄然兴起。

第二节 西医主要专业细分

一、各专业简介

(一) 基础医学

1. 人体解剖与组织胚胎学

(1) 学科简介

“人体解剖与组织胚胎学”是“基础医学”一级学科下设的二级学科,本学科是研究人体各器官、组织正常形态结构、组织微细结构以及人体胚胎发展规律的学科,是医学科学中一门重要的基础课程,属生物科学形态学范畴。该学科的进步和发展对医学各学科领域的发展起着极其重要的推进作用。

(2) 专业及研究方向

①实验室畸形学。

先天畸形发病率高,病因复杂,目前尚无有效治疗手段,因而预