

学位授权点建设年度报告

学位授予单位

名称：承德医学院

代码：10093



一级学科或专

名称：临床医学

业学位类别

代码：1002

2022年1月4日

目录

一、学位授权点基本情况	1
1.学科或专业方向	1
2.师资队伍	1
3.培养环境与条件	2
3.1 科学研究	2
3.2 教学科研平台	2
二、学位授权点年度建设情况	3
1.目标与标准	3
1.1 培养目标	3
1.2 学位标准	3
2.基本条件	4
2.1 培养方向	4
2.2 师资队伍	4
2.3 科学研究	6
2.4 教学科研支撑	8
2.5 奖助体系	10
3.人才培养	10
3.1 招生选拔	11
3.2 思政教育	12
3.3 课程教学	13

3.4 导师指导	15
3.5 学术训练	17
3.6 学术交流	188
3.7 论文质量	199
3.8 质量保证	19
3.9 学风建设	20
3.10 管理服务	20
3.11 就业发展	21
4.服务贡献	21
4.1 科技进步	21
4.2 经济发展	22
4.3 文化建设	233
三、 学位授权点建设存在的问题	24
四、 下一年度建设计划	244
1.提升师资队伍科研实力	244
2.完善培养方案和课程体系	25
3.支持高水平学术交流和促进科研产出	255

一、学位授权点基本情况

承德医学院是一所省属全日制普通高等医学院校，创建于 1945 年，现有 21 个本科专业，临床医学专业是国家级特色专业建设点、国家级专业综合改革试点、国家级一流本科专业。2013 年临床医学本科专业顺利通过专业认证，有效期延长至 10 年。2003 年 9 月学校被国务院学位委员会批准为硕士学位授予单位，现有五个硕士授权一级学科，五个硕士专业学位授权点，2004 年开始招收肿瘤学学术学位硕士研究生，2011 年获批临床医学硕士授权一级学科。

1. 学科或专业方向

根据人才培养目标、临床医学学科发展及导师研究领域，设置以下学科方向：内科学、儿科学、老年医学、神经病学、皮肤病与性病学、影像医学与核医学、临床检验诊断学、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、麻醉学、急诊医学。

2. 师资队伍

本学位授权点拥有治学严谨、专业素质高、教学经验丰富的专任教师队伍。现有专任教师共 140 人，博士 36 人、硕士 98 人，高级以上职称比例 96.4%，硕士及以上学位比例 95.7%，45 岁以下比例 52.8%。近 5 年通过“送出去”和“引进来”等方式优化师资队伍结构，共引进、培养博士 24 人。本学位点专任教师师资队伍情况见表 1。

表 1 专任教师队伍结构情况

专业技术职务	人数合计	年龄分布					学历结构		硕士导师人数	最高学位非本单位授予的人数
		25 岁及	26 至	36 至	46 至	60 岁及	博士学	硕士学		

		以下	35岁	45岁	59岁	以上	位教师	位教师		
正高级	84	0	0	26	57	1	21	58	82	74
副高级	51	0	0	43	8	0	10	40	47	41
中级	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0
其他	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0
总计	140	0	2	72	65	1	36	98	129	115

3.培养环境与条件

3.1 科学研究

近5年本学位授权点承担国家自然科学基金、河北省自然科学基金等各类科研课题共500余项；获省部级科技成果奖5项、市厅局级科技成果奖283项；在核心期刊发表学术论文1186篇，发表SCI收录论文213篇；课题经费1926万；专利25项，专利转化1项。

3.2 教学科研平台

临床医学硕士授权一级学科依托直属附属医院，是三级甲等综合性医院，2014年入选国家第一批住院医师规范化培训基地，教学科研资源校院共享。通过科研教学一体化管理平台，科教协同发展，提高研究生培养质量，促进科研产出。学位授权点依托临床科室尤其是国家级、省级重点学科和重点专科，成立42个导师组，建立了学硕研究生基本教学单元。

有中国知网、万方数据库、大医医学检索数据库组成的医学信息检索平台，满足学硕研究生的文献检索需求。学校有河北省神经损伤与修复重点实验室、院士工作站、河北省中医药抗痴呆重点实验室、基础医学研究所、中药研究所、SPF级实验动物屏障系统等各类基础实验平台，约3000平米的实验室，附属医院中心实验室和实验动物

中心总面积达 1400 多平方米，成为支撑临床学硕研究生科研实践和科研理论教学的优质平台。

培养方案中要求研究生在学术交流方面修满一定学分，学校提供经费支持研究生参加学术交流，积极搭建优质医学交流平台，承办高级别学术会议。直属附属医院组织国家级继教项目 64 次、省级继教项目 198 次、院级学术活动 446 次，为学生提供学术交流机会。在河北省首届研究生学科学术论坛上获一等奖项 2，二等奖 2 项，三等奖 1 项，参加第十五届中国医师协会眼科医师分会年会发言。

二、学位授权点年度建设情况

1.目标与标准

1.1 培养目标

热爱祖国，拥护中国共产党的领导，坚持四项基本原则，遵纪守法，品行端正，具有良好的医德医风，积极为社会主义现代化建设服务；掌握有关学科宽广的基础理论和系统的专门知识，了解本专业中的新进展和前沿研究课题；具有从事科学研究工作或独立担负某些专门技术工作的能力，能着手研究和解决本学科中的某些实际问题；能较熟练地掌握一门外国语，能阅读本专业的外文资料；具有担负本学科相当助教或助研的教学能力和科研能力；具有健康的体魄和良好的心理素质。

1.2 学位标准

根据培养目标制定了临床医学硕士学术学位研究生培养方案，结合国务院学位中心关于学位授予制定的行业标准，学校办学定位及特

色，明确了学位授予质量标准。拥护中国共产党的领导，坚持四项基本原则，遵纪守法，品行端正，具有良好的医德医风，具有相应学术水平；按照培养方案要求，完成个人培养计划，取得规定的学分；学位论文要求：由研究生本人独立完成，研究内容有一定的创新见解；研究结果以论著形式公开发表；硕士学位论文通过盲审、答辩，授予硕士学位。

2.基本条件

2.1 培养方向

临床医学学术学位授权点包含15个学科方向，内科学、儿科学、老年医学、神经病学、皮肤病与性病学、影像医学与核医学、临床检验诊断学、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、麻醉学、急诊医学。

2.2 师资队伍

本学位授权点坚持人才外引内育，拓宽人才引进和选拔渠道，创新思路、多向发力，发挥以才荐才、以才引才的正向效应。2021年成功引进、培养博士10人；同时，鼓励外出进修培训及海外研修，2021年本学位授权点4名优秀专家获批出国培训，选送外出进修81人。新遴选临床医学学术学位硕士研究生指导教师17人，其中4人具有博士学位。

表3 主要培养方向的带头人与骨干教师情况

学科带头人及主要骨干教师情况						
学科方向	姓名	性别	出生年月	职称	学位	备注
内科学	郝长来	男	1964年10月	教授、主任医师	博士	学科带头人
	孙王乐贤	女	1976年5月	教授、主任医师	博士	骨干教师

	李炳庆	男	1964年6月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	高宇	女	1973年3月	教授、主任医师	博士	骨干教师
	张志华	女	1973年10月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	韩桂艳	女	1977年8月	教授、主任医师	博士	骨干教师
	何培元	男	1980年10月	副教授、主任医师	博士	骨干教师
影像医学 与核医学	王胜林	男	1964年10月	教授、主任医师	硕士	学科带头人
	崔志新	男	1976年12月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	李桂萍	女	1970年5月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	刘会玲	女	1972年9月	副教授、副主任医师	硕士	骨干教师
临床检验 诊断学	谢守军	男	1969年10月	主任技师	硕士	学科带头人
	孙启玉	女	1981年12月	主任技师	博士	骨干教师
	邢恩鸿	男	1974年12月	主任技师	硕士	骨干教师
肿瘤学	郑华川	男	1975年10月	教授、主任医师	博士	学科带头人
	李青山	男	1965年9月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	朱翠敏	女	1981年10月	副教授、副主任医师	硕士	骨干教师
	徐繁	女	1983年12月	副教授、副主任医师	硕士	骨干教师
外科学	王培	男	1975年10月	教授、主任医师	博士	学科带头人
	王志勇	男	1966年8月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	陈宾	男	1976年5月	教授、主任医师	博士	骨干教师
	金宇	男	1966年8月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	徐丛	男	1975年6月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	刘金龙	男	1980年8月	副教授、主任医师	博士	骨干教师
	梁宗英	男	1981年9月	副教授、副主任医师	博士	骨干教师
眼科学	董微莉	女	1968年12月	教授、主任医师	硕士	学科带头人
	谭小波	男	1979年8月	教授、主任医师	博士	骨干教师
	董志军	男	1978年2月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	石晶	女	1976年10月	主任医师	硕士	骨干教师
皮肤病与 性病学	段昕所	男	1964年1月	教授、主任医师	硕士	学科带头人
	李保强	男	1969年12月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	何磊	女	1983年1月	副主任医师	博士	骨干教师
麻醉学	王志学	男	1978年7月	主任医师	硕士	学科带头人
	李建玲	女	1977年3月	副主任医师	硕士	骨干教师
	段凤梅	女	1979年9月	副主任医师	硕士	骨干教师
病理学	李春辉	男	1963年6月	教授、主任医师	博士	学科带头人
	申兴斌	男	1969年9月	教授、主任医师	硕士	骨干教师
	赵醒	女	1981年3月	副教授、副主任医师	硕士	骨干教师
	于爱军	男	1979年9月	副教授、主任医师	硕士	骨干教师
	丛岩	男	1991年5月	主治医师	硕士	骨干教师
儿科学	敬小青	女	1969年11月	教授、主任医师	硕士	学科带头人
	武彦秋	女	1973年6月	副教授、副主任医师	硕士	骨干教师
	王志杰	女	1980年3月	副主任医师	硕士	骨干教师

	金玉子	女	1975年8月	主任医师	博士	骨干教师
妇产科学	郭艳巍	女	1971年1月	教授、主任医师	硕士	学科带头人
	张雅丽	女	1978年12月	副主任医师	硕士	骨干教师
	任春丽	女	1977年10月	主任医师	硕士	骨干教师

2.3 科学研究

本学位授权点2021年承担国家自然科学基金、河北省自然科学基金等各类科研课题共134项，纵向经费1210.2万元，横向经费1447.0万元。获省部级、厅局级各项科技成果奖44项，河北省科技厅三等奖1项，中华中医药学会科学技术奖二等奖1项，河北省医学科技奖一等奖26项；二等奖9项，三等奖4项。河北省中医药学会科学技术奖一等奖2项，河北省名医学会科学技术奖二等奖1项。2021年本学位点学硕研究生发表论文280多篇，其中SCI收录34篇。具体情况如下表。

表4 2021年度获得的重要奖项

序号	奖项名称	获奖成果名称	获奖等级	组织单位	获奖教师(排名)
1	河北省科技进步奖	中药坤泰新功能主治发掘和防治POF/DOR不孕症相关性研究	三等奖	河北省科技厅	高慧(1)
2	中华中医药学会科学技术奖	基于肾主生殖探究雷公藤致卵巢早衰发病机制和补肾调冲中药干预	二等奖	中华中医药学会	高慧(1)
3	河北省医学科技奖	组蛋白脱乙酰化酶抑制剂对多发性骨髓瘤细胞Notch通路影响的研究	一等奖	河北省卫健委	郝长来(1)
4	河北省医学科技奖	心表面脂肪相关的炎性因子对急性冠状动脉综合征的诊断、病情评估及预后的影响	一等奖	河北省卫健委	孙王乐贤(1)
5	河北省医学科技奖	脑损伤影响周围神经损伤修复的研究	一等奖	河北省卫健委	王培(1)
6	河北省医学科技奖	联合肝部分切除、尾状叶切除对肝门胆管癌患者预后的循证研究	一等奖	河北省卫健委	刘金龙(1)
7	河北省医学科技奖	髌关节撞击影像学征象与相关测量	一等奖	河北省卫健委	李桂萍(1)
8	河北省医学科技奖	IGF-I、IGF-II、IGF-IR、IGFBP-2、IGFBP-3、IGFBP-6在大肠癌的发生、发展中的作用及相互关系的研究	一等奖	河北省卫健委	申兴斌(1)
9	河北省医学科技奖	肿瘤相关性贫血中功能性缺铁诊断与治疗的临床研究项目	一等奖	河北省卫健委	王丽红(1)

10	河北省医学科技奖	丝胶对糖尿病视网膜神经和微血管损伤的作用	一等奖	河北省卫健委	董志军 (1)
11	河北省医学科技奖	VSD 技术治疗难治性皮肤感染创面的临床研究	一等奖	河北省卫健委	杜元良 (1)
12	河北省医学科技奖	miRNA 组学对鼻咽癌细胞及其靶向基因相互作用机制的研究	一等奖	河北省卫健委	刘春丽 (1)

表 5 2021 年部分省级科研项目在研情况

课题编号	主研人	所在科室	课题名称	课题来源	拨款(万)
H2021406027	丛岩	急诊科	脊髓损伤后外源性 NT-3 经 P75/TrkC 受体转换调节少突胶质细胞自噬促进神经功能恢复的作用及机制	河北省自然科学基金	6
H2021406047	于爱军	外一科	转录因子 SOX2 通过介导 lncRNA PVT1 调控 SOCS2 启动子甲基化促进胆管癌发展的机制研究	河北省自然科学基金	10
H2021406045	梁宗英	胸外科	Lnc00894 介导 Mdm2 泛素化降解 Tip60 在非小细胞肺癌中的作用机制	河北省自然科学基金	10
H2021406071	孙王乐贤	本部心内	心周脂肪组织炎症及心肌脂肪化与冠心病的发病机制研究	河北省自然科学基金	10
H2021406013	林萍萍	肿瘤科	KCNQ1OT1 竞争性结合 miR-125a-5p 上调 ERBB2 参与食管鳞癌发病机制研究	河北省自然科学基金	10
H2021406023	徐丛	关节外科	MSCs—Exos 激活 TGF-β1 促进肩袖损伤修复的机制研究	河北省自然科学基金	10
H2021406036	徐繁	肿瘤科	C1ql4 对乳腺癌干细胞特性和上皮间质转化的作用及机制研究	河北省自然科学基金	10
H2021406065	徐飞	关节外科	SOX4/MCM3AP-AS1 轴在骨关节炎中的表观调控机制研究	河北省自然科学基金	10
H2021406067	赵爽	中心实验室	Beclin 1 介导的自噬对肺癌细胞药物敏感性的影响	河北省自然科学基金	10
21377772D	郑华川	中心实验室	胃癌中 ING5 基因表达调控的分子机制	省科技厅	7

21377767D	刘金龙	外一科	尿激酶溶栓治疗急性门静脉血栓的疗效观察	省科技厅	7
21377714D	段昕所	皮肤性病科	代谢组学筛选差异代谢物对发疹型药疹鉴别诊断研究	省科技厅	10
213777106D	郝云涛	妇一科	CDK11 在宫颈癌中的表达和功能及其作用机制研究	省科技厅	7

表6 2020、2021年本学位点教师获批重大、重点项目清单

序号	姓名	项目名称	项目来源	获批年度	起止年月	项目类型	合同经费(万元)
1	李炳庆	内镜中心建设助力承德地区消化道早癌诊治能力提升	河北省卫生健康委	2021.10	2021.10-2024.9	河北省财政厅卫生健康事业发展和机构能力建设项目	997
2	韩桂艳	miR-211 对血管钙化的影响及其机制研究	河北省卫生健康委	2021.10	2021.10-2024.9	政府资助临床优秀人才培养项目	15
3	张弘	腹主动脉-肠系膜上动脉夹角在自发性孤立性肠系膜上动脉夹层中的意义	河北省卫生健康委	2021.10	2021.10-2024.9	政府资助临床优秀人才培养项目	15
4	滑立伟	关于脓毒症诱导心脏舒张功能障碍新发心房颤动的临床研究及其机制的研究	河北省卫生健康委	2021.10	2021.10-2024.9	政府资助临床优秀人才培养项目	15
5	郝长来	重点专科能力建设	河北省卫生健康委	2020.6	2020.6-2023.5	河北省财政厅卫生健康事业发展和机构能力建设项目	100
6	赵恩宏	全腹腔镜下低位直肠癌部分内括约肌切除保肛术的临床研究	河北省卫生健康委	2020.11	2020.11-2023.10	政府资助临床优秀人才培养项目	20
7	曹振东	能谱 CT 多模态技术联合影像组学对胃癌的临床价值	河北省卫生健康委	2020.11	2020.11-2023.10	政府资助临床优秀人才培养项目	20
8	郝长来	厅校会商	河北省科技厅	2020.11	2020.11-2023.10	厅校会商	100
9	谭晓波	角膜移植排斥反应中CD4+T细胞受体CDR3免疫组库的高通量测序分析	河北省科技厅	2020.9	2020.9-2023.8	河北省自然科学基金项目	10
10	徐丛	MSCs—Exos 激活 TGF-β1促进肩袖损伤修复的机制研究	河北省自然科学基金委员会	2021.8	2021.8-2024.7	河北省自然科学基金项目	10

2.4 教学科研支撑

2021年，本学位授权点直属附属医院普外科被评为国家临床重点专科建设单位，直属附属医院新获评国家高血压达标中心、国家标

准化心脏康复中心建设单位、河北省 0-6 岁儿童近视防控示范单位、省级老年友善医疗机构、省级安宁疗护试点单位，成功获批心血管介入、肿瘤内科、核医学、血管外科、眼科、营养和高压氧舱 7 个承德市质量管理与控制中心，持续完善“中国卒中中心”、“中国胸痛中心”、“中国心衰中心”等五大中心建设。科研工作创新发展，搭建优质科研平台，对标省级重点实验室建设标准，扩建中心实验室，完成动物实验中心建设及验收，设置细胞室、基因室、蛋白室等专业实验室，加强临床科研平台建设，按照项目需求开发专科专病数据信息库，实现医疗数据资源整合、挖掘加工、分析统计等功能，为科研发展提供强力支持；建立电子图书库及图书明细，营造浓厚科研氛围，鼓励职工投身科研，积极组织基金课题申报；鼓励多种形式科研协作，深入推进承德医学院厅校会商项目。配备尖端医疗设备，升级直线加速器，引进国产 3.0T 磁共振成像系统、高端彩色多普勒超声诊断仪等先进设备。

表 7 2021 年直属附属医院购置的大型设备

序号	设备名称	数量	总价（万元）
1	磁共振成像系统	1	1960.00
2	加速器硬件升级、剂量验证设备、放疗信息管理系统	1	1290.00
3	消化内镜+主机	1	699.30
4	移动式 C 形臂 X 射线机	1	296.50
5	超声诊断系统（彩色超声多普勒诊断仪）	2	296.00
6	高端彩色多普勒超声诊断仪（产科四维）、（颈部血管彩色多普勒超声诊断仪）、便携式彩色超声诊断系统	1	956.57
7	X 射线计算机体层摄影设备	1	471.00
8	彩色超声诊断系统（心脏专用）	1	438.72
9	移动式数字化医用 X 射线摄影系统（移动 DR）	1	146.70

10	免散瞳超广角激光扫描检眼镜	1	145.00
11	电子喉镜+窄带成像	1	118.00
12	血液透析设备	8	108.00

表 8 科研平台对本学科人才培养支撑作用情况

平台名称	平台级别	对人才培养支撑作用
河北省神经损伤与修复重点实验室	省部级	2020 年河北省科技厅批准“河北省神经损伤与修复重点实验室”立项建设，实验室具备国际先进科研设备，推动普外科、神经外科、神经内科、骨科、手足外科疾病研究和学科建设，为研究生科研创新能力培养提供了重要平台，促进了人才培养质量的提升。
河北省机能实验学实验教学示范中心	省部级	承担全校研究生的生理学、病理生理学及药理学相关学科的实验教学任务。设有移动式集成化机能实验室，配备信息化集成化信号采集及处理系统。进一步推进共享与应用，切实培养研究生的自主学习能力和实验动手能力，对构建实验动物模型、药物干预、观察疗效具有较强支撑作用。
承德医学院院士工作站、外国院士工作站	中共河北省委组织部、河北省科技厅、河北省科学技术协会、河北省外国专家局	英国医学科学院和英国皇家学会两院院士 IAN HICKSON 院士和丹麦皇家医学科学院 Hans Hultborn 院士参与教学、科研、学科及学位点建设等工作。为促进学校科学研究、学科建设、人才培养、地方经济建设和社会发展提供强有力的技术支撑。
河北省生命科学探索与教育科普基地	河北省科普基地	科普基地在“科普之翼”精神指引下，结合我校专业特色，面向河北、辽宁和内蒙等周边地区开展科普知识宣传、科普讲座、科技下乡等多方位、多层次的科普活动，为丰富研究生实践活动提供良好的平台。
国家级临床重点专科	国家级	专科分为肝胆、胃肠、血管、乳腺、甲状腺、急腹症、小儿普外 7 个亚专业。各专业熟练开展疑难诊疗技术，形成以微创、腔镜等现代化手术方式为主的诊疗救治模式。

2.5 奖助体系

我校出台了完善的研究生奖助学金管理办法，包括国家奖学金、国家助学金、学业奖学金、“三助一辅”津贴四部分。

表 9 2021 年本学位点学生获得奖助学金情况

项目名称	资助类型	年度	总金额（万元）	资助学生数
国家助学金	助学金	2021	37.62	93
三助一辅	助学金	2021	0.4	4
学业奖学金	奖学金	2021	12.8	42
国家奖学金	奖学金	2021	2	1

3.人才培养

3.1 招生选拔

2021 年本学位授权点严格依据国家、河北省研究生招生考试文件，结合我校实际制定了《承德医学院招收攻读硕士学位研究生管理规定》等招生考试相关文件 9 个，制定符合本专业特点的招生选拔机制，不断推进招生考试改革，对临床学术学位和专业学位实行不同的复试方案进行考核。复试笔试环节命制不同的试题，面试内容依据临床学术学位侧重科研能力、外语水平、临床思维能力考察设定。面试内容包括英语口语、专业英语、基础知识、基本技能、心理素质、语言表达沟通能力等，择优选拔综合素质高的考生。

积极采取措施提高生源质量。(1) 学校依托研招网等媒介宣传授权点相关信息。(2) 以质量为导向，合理配置招生指标。将招生工作放在整个研究生教育体系中进行设计，制定《承德医学院研究生招生指标配置办法》，根据专业领域生源质量、基地学科发展水平、学科经费、导师数量、导师水平、培养质量配置招生名额。对所培养的研究生连续两人次出现问题的学科、导师限制招生名额或停止招生。重视国家和行业急需人才招生，每年招生均对儿科、妇产科、老年医学、康复医学专业给与适当的指数。(3) 明确导师在招生中的职责和权利，实施导师招生资格审核。积极做好复试阶段优质生源的选拔工作，制定了《研究生指导教师工作职责》、《关于研究生指导教师申请招收研究生的规定》、《导师、研究生双向选择规定》等相关文件，明确了导师在招生选拔中的职责和权利。实行导师招收研究生年度审核制度，对导师指导的毕业生盲审、答辩未通过者以及其他不符合招生

资格的导师暂停招生。具体情况见下表。

表 10 本学位点 2021 年招生、在读、毕业、学位授予基本状况

年份	招生（人）	在读（人）	毕业（人）	学位授予（人）
2021 年	32	75	18	18

表 11 2021 年临床医学学术学位研究生招生录取情况

年度	报名人数	调剂报名人数	录取人数	录取率
2021	一志愿 37	71	32	29.6%

3.2 思政教育

2021 年本学位授权点继续以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真落实高校思想政治工作精神，高度重视思想政治教育，始终把思政建设工作放在首位；稳步推进课程思政改革，牢牢把握意识形态工作领导权；以基层党建和社会实践为基础，以立德树人作为学校根本任务，努力实现“三全育人”格局。落实学校“大思政”育人精神，建设研究生“四贯通、四结合”思政育人体系。

3.2.1 开设思想政治理论课 抓好课堂主阵地，在开设科学社会主义、人文素养、循证医学等课程的基础上，坚持开设《习近平谈治国理政》、《习近平新时代中国特色社会主义思想》、《医学心理学》和《医患沟通》等课程。

3.2.2 课程思政 从学科发展史及医学事件等方面挖掘思政元素，将课程思政融入医学理论和实践课程中，6 个研究生课程思政建设项目，毛淑芳教授的课程思政申报书被河北省学位办推荐至国家学位办。2021 年持续加强传承承医精神，加强对研究生价值观的引领，把握研究生入学教育这一契机，学校副校长李玉红，马克思主义学院于多珠、陈攀宇老师对广大师生进行宣讲，组织研究生参观校史馆。

开展毕业年级研究生心理疏导专题讲座，推送《研究生的压力应对与健康心理》网络学习讲座课程。开设系列心理健康教育讲座课程。

3.2.3 辅导员队伍建设和研究生党建工作 研究生配备专职辅导员 3 名，基地配备专职辅导员加强管理。不断强化对辅导员队伍的综合素质培训，充分发挥管理服务在立德树人中的作用。加强研究生党支部建设，在基地配备党支部指导教师，确保基层党组织工作全覆盖。2021 年专题学习全国脱贫攻坚总结表彰大会精神，师生共同观看了庆祝建党一百周年大会直播，开展“七一”讲话精神专题学习并研讨，党支部书记参加了全国高校基层党组织书记党史学习教育专题网络培训。2021 年，本学位点学生在各自所在基地参与核酸检测任务，疫苗接种接种点和保障点等志愿服务活动；其中，研究生部党委开展送医送药下乡志愿服务受到河北日报的关注以及报道。2021 年临床医学学硕研究生 1 人获评省优秀毕业生，2 人获校优秀毕业生。

3.3 课程教学

3.3.1 核心课程及主讲教师情况

本学位授权点课程分为学位课程和非学位课程，学位课程又包括公共必修课和专业必修课，实行学分制，应修满 28 学分。

公共必修课由研究生院统一安排授课，专业必修课（包括专业课、专业基础课和专业英语、教学实践）、选修课由医院研究生科负责，其中专业英语、教学实践由医院所下属科室及导师安排，采取讲授、自学、辅导等形式进行，考核工作由导师组、科室、研究生科进行实施和监控，考核成绩由导师、科室和研究生科进行审核。具体情况见

下表。

表 12 2021 年硕士生核心课程一览表课程（不含全校公共课）

序号	课程名称	课程类型	学分	授课教师	课程简介
1	医学统计学及统计学软件	必修课	2.5	毛淑芳 张凤英	医学统计学是运用统计学的原理和方法，研究医学科研中有关数据的收集、整理和分析的应用学科。本课程旨在培养学生的统计学思维，使学生初步掌握统计学的基本原理与方法，掌握医学科研中有关数据的收集、整理和分析。
2	医学科研设计	必修课	1.0	赵秀荣	医学科研方法学以医学科学研究为主线，贯穿了医学科研方法学的原则与方法，旨在培养学生的科研思维，使学生了解医学研究课题的概念及特征，掌握医学科学研究的基本原则，知晓医学科研选题的基本原则，拟定研究计划。
3	医学文献检索	必修课	1.0	刘丹丹	医学信息检索主要是培养学生信息意识，提高学生获取、评价和利用专业文献信息能力的一门基础技能课，也是高等院校唯一的一门培养学生情报意识、获取文献信息能力的课程。
4	临床流行病学及循证医学	选修课	1.0	赵秀荣	循证医学主要涵盖了循证基础理论与方法、疾病的病因、诊断、治疗和预后的循证临床实践的方法等内容。本课程旨在培养医学生以临床患者为主要研究对象，应用证据解决问题的能力。
5	医学分子生物学基本理论与实验技术	选修课	2.0	周晓慧	本课程主要是在分子水平上阐明生命现象与本质的科学，是现代生命科学的“共同语音”，与医学有着紧密的联系。又是生命科学中进展迅速的前沿学科。
6	细胞生物学	选修课	1.5	刘朝辉	细胞生物学是生命科学。本课程综合运用各种现代科学技术，从细胞水平、亚细胞水平和分子水平上全面系统地研究细胞生命规律的科学。
7	病理学实验技术	选修课	1.0	齐洁敏	本课程重点介绍病理实验技术的基本概念、试剂的准备、对组织切片的要求、具体染色操作步骤、染色结果的正确判断、染色原理、染色质量的控制和应用范围。对各种技术力求实用、准确和标准化。
8	分子免疫学	选修课	1.5	刘镭	本课程是研究免疫器官、细胞和分子结构以及免疫生物学功能的科学，也是生命科学的重要组成部分。学生通过掌握免疫系统的结构、功能，免疫应答及其调节规律，为今后从事研究和教学等相关工作打下良好基础。
9	分子肿瘤学	选修课	1.0	齐洁敏	本课程阐述肿瘤的发生发展机制，包括与其密切相关的细胞生长因子、癌基因、抑癌基因、信号转导、细胞周期、细胞分化、细胞凋亡、肿瘤浸润转移机制、肿瘤血

					管形成机制等内容, 阐述基因治疗、分子药靶、等前沿领域。
10	实验动物学	选修课	1.0	石艳华	本课程是以实验动物为主要研究对象, 并将培育的试验动物应用于生命科学等研究的一门综合性学科。是研究实验动物和动物实验的一门综合性学科。
11	医学科研技术培训与创新思维培养	选修课	1.5	任立群	本课程从科研实验技术及科研素养、创新能力等方面对研究生进行培养, 使学生掌握基本科研实验技术的基本理论、基本操作技能, 培养学生独立思考及正确认识、分析事物的能力, 为开展研究生科研课题打下了必要的基础

3.3.2 课程质量控制体系及持续改进机制

2021 年本学位授权点持续加强课程体系的系统设计和整体优化, 构建课程质量控制体系。注重交叉融合, 优化课程体系。把培养目标和学位要求作为课程体系设计的根本依据, 采用必修课与选修课相结合, 将内科、外科、妇产等临床课程与基础研究相关课程相融合。建立督导组专家听课和学生课程教学质量评价制度, 从教学态度、教学方法、教学能力、教学效果等方面对教师进行评价, 评价方式由学生评教和专家听课评价组成。完善课程考核体系, 重视过程考核。充分利用中心实验室的科研实践带教和科研理论教学职能, 开展研究生入室安全教育, 基本实验技术培训, 实验记录档案, 并对入室学硕研究生进行考勤管理、组织开展文献阅读交流等教学活动。

3.4 导师指导

3.4.1 导师选聘

2021 年, 本学位授权点严格依据《承德医学院研究生指导教师遴选聘任实施细则》遴选临床医学学术学位硕士研究生指导教师 17 人, 32 名临床医学学术学位硕士研究生导师通过招生资格审核, 严格遵守履行“研究生培养的第一责任人”角色, 充分发挥导师在研究生思政

教育的第一责任人作用，切实履行全面育人、全方位育人和全程育人职责。

3.4.2 新导师和在岗导师培训

本学位授权点高度重视导师培训工作，对新上岗导师进行师德师风、学术道德、科研能力、培养方案、培养过程等方面培训。结合研究生教育发展形势以及在研究生培养过程中出现的问题，定期对在岗导师进行研究生教育发展形势、科研能力、学位论文常见问题、答辩等方面培训。从导师科研能力、科研诚信、医德医风、人文素养、学术道德、伦理、医患关系等方面多次聘请行政机构专家、国内学者对导师进行培训。2021 年积极举办培训讲座、博士座谈会、交流会等科研活动，打造高水平科研团队，完善科研团队结构，充分发挥中青年博士及优秀科研人员作用。具体情况见下表。

表 13 直属附属医院 2021 年导师参加培训情况

序号	培训主题	培训时间	培训人次	主办单位	备注
1	转基因动物模型制备及应用	2021.1.19	103	承德医学院附属医院	线上
2	国自然标书申请及撰写规范要点	2021.2.2	107	承德医学院附属医院	线上
3	国自然科学基金申报	2021.2.25	88	承德医学院附属医院	线上
4	医学科研方向的选择	2021.6.24	106	承德医学院附属医院	线上
5	省自然科学基金申报的体会	2021.7.15	121	承德医学院附属医院	线上
6	实验动物大小鼠及相关动物模型的应用	2021.11.11	97	承德医学院附属医院	线上

3.4.3 导师考核

2021 年本学位授权点通过年度考核、聘期考核及立德树人工作考核，对导师进行考核，考核内容包括教书育人成绩、师德师风、培养业绩和教学科研临床工作业绩，将导师对研究生的立德树人教育、教学贡献、对本专业实践的投入度及成果作为评价的依据。导师考核

体系的完善有效的保障了导师队伍的整体综合素质，引导了导师队伍建设方向。并将师德师风教育作为师资队伍建设的首要任务，将“师德师风失范，有违反高等学校教师职业道德规范行为”作为一票否决项列入年度考核标准，2021 年年度 2 人被评为优秀导师，导师考核无不合格人员。

3.5 学术训练

2021 年依托临床各科室尤其是重点专科、重点学科，充分利用学校实验平台及附属医院中心实验室的科研实践带教和科研理论教学职能，开展研究生入室安全教育，基本实验技术培训，包括细胞培养理论和实验技术培训、PCR 原理理论培训及引物设计培训、酶联免疫吸附试验（ELISA）、免疫印迹实验（WB），实验记录规范书写培训，实验动物中心入科培训和实验动物基础操作培训。本学位点注重对研究生文献阅读能力和科研思路培养，每月举行 SCI 收录文献及学术汇报，以及教师发表论文的学术汇报。同时注重对研究生创新能力的培养，从科研设计、实验方法、结果讨论等方面锻炼研究生创新思维和科研能力，并对中英文文章的书写、投稿以及回答编辑部问题进行培训。2021 年本学位授权点课题经费 1926 万，学科经费 559 万，同时医院对纵向科研经费在制度上保证 1:1 匹配，保障了研究生的科研训练。

表 14 2021 年度学生在学期间在各年度国内外各类竞赛中的获奖情况

序号	姓名	奖项名称	获奖作品	获奖等级	获奖时间	组织单位名称	组织单位类型
1	李哲宏	河北省首届医学研究生学科学术论坛	平滑肌肉瘤肺转移患者的总体生存率和癌症特异性生存率的网络列线图模型的建立、验证与可视化	一等奖	2021.10	河北省研究生教育指导委员会	政府

2	范文俊	河北省首届医学研究生学科学术论坛	The Prognostic Value of a Derived Neutrophil-Lymphocyte Ratio in Patients With Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention	一等奖	2021.10	河北省研究生教育指导委员会	政府
3	谢云博	河北省首届医学研究生学科学术论坛	Protective effect of hydrogen following different routes of administration against oxidative stress in D-galactose-induced aging mice	二等奖	2021.10	河北省研究生教育指导委员会	政府
4	杨丰恺	河北省首届医学研究生学科学术论坛	Comparison of percutaneous endoscopic thoracic decompression and posterior thoracic laminectomy for treating thoracic ossification of the ligamentum flavum	二等奖	2021.10	河北省研究生教育指导委员会	政府
5	张佳丽	河北省首届医学研究生学科学术论坛	The expression and significance of ETS2,eIF4E and p-4EBP1 in seborrheic keratosis, Bowen's disease and cutaneous squamous cell carcinoma	三等奖	2021.10	河北省研究生教育指导委员会	政府
6	张文婧	河北省首届医学研究生学科学术论坛	血清 NPAR、MHR、CK-MB 与冠心病患者冠状动脉病变严重程度诊断价值	三等奖	2021.10	河北省研究生教育指导委员会	政府

3.6 学术交流

本学位授权点高度重视并提供经费支持研究生参加学术会议及交流，并给予相应的学分。积极鼓励研究生参加各种竞赛以促进学生全面素质的提升，包括优秀学术论文评比、创新创业大赛等。2021年11人获批河北省研究生创新资助项目，19人获河北省首届医学研究生学科学术论坛奖。具体情况见下表。

表 15 2021 年学生参加本领域国内外学术会议情况

序号	姓名	会议名称	报告题目	时间	地点
1	范文俊	第三届全国心血管研究生论坛	ALB-dNLR 评分对急性冠状动脉综合征患者行介入治疗预后的影响	2021.12.18	线上
2	范文俊	河北省首届医学研究生学科学术论坛	The Prognostic Value of a Derived neutrophil-Lymphocyte Ratio in Patients With Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention	2021.9.28	线上
3	刘丽媛	第 17 届中国医师协会皮肤科医师年会暨全国美容科学大会	LSD1、NUSAP1 和 TEAD4 在不同 HPV 感染尖锐湿疣及宫颈鳞癌中的表达变化及意义	2021.12.11	线上
4	郭丽	第十五届中国医师协会眼科医师分会	激光周边虹膜成形术联合激光瞳孔成形术治疗急性原发性房角关闭的随机对照	2021.11.20	线上

		年会	临床研究		
--	--	----	------	--	--

3.7 论文质量

2021 年本学位授权点为保证学位论文质量，严格按照学校制定的相关制度严格执行。要求学术学位研究生论文要求结合本学科的发展趋势、导师研究方向及承担科研项目，广泛查阅文献资料，自由选题，由导师或导师组与研究生共同确定研究题目，制定技术路线，经过调查或预实验研究后，进行论文选题。所选课题要有较高的科学性和创新性，对本学科和医药卫生事业发展有一定的理论意义或实用价值。并严格遵守学校制定的论文开题相关文件，各学科负责组织本学科研究生的开题报告工作，现场评议，无记名投票通过后，填报《承德医学院硕士研究生开题报告书》，经科室、学院（部处系）、医院审核签字后，连同开题报告记录报送研究生学院培养办公室审核备案。

2021 年所有学位论文均进行了第三方平台匿名评阅，河北省教育厅组织学位论文抽检，抽检结果均为合格，未发现“有问题论文”。获评校级优秀硕士学位论文 5 篇。具体情况见下表。

3.8 质量保证

本学位授权点对研究生培养全过程进行质量监控，加强对学位论文和学位授予管理、强化指导教师质量管控责任，落实分流淘汰机制。2021年采取校院两级开展研究生培养督导检查，充分发挥学位评定委员会、分委员会、学术委员会、研究生教育指导委员会在研究生培养过程中的监督指导作用，严格规范培养档案管理，各培养环节均保存纸质档案备查。导师是学生学位论文质量的责任人，需参加各个环节

的考核工作，并对研究生的相关考核负责，合格后方可进行下一阶段的工作。在学位论文盲审或国家学位中心、省学位办抽检学位论文发生文件规定的问题，对导师进行限招、停招等措施。所有研究生均顺利通过考核，没有淘汰情况。

3.9 学风建设

2021 年本学位授权点继续坚持把立德树人作为根本任务，建立了健全有效的科学道德规范和良好的学风建设宣传教育体系。加强科学道德和学风建设，毕业研究生的学位论文均顺利通过学术不端检测及第三方平台的匿名评阅，未发现学术不端行为；在河北省学位论文抽检过程中，未发现“有问题论文”。具体情况见下表。

表 16 直属附属医院 2021 年科学道德和学术规范教育开展情况

序号	活动名称	活动形式	教育内容（限 100 字）
1	河北省医学科研诚信专项培训	掌上华医 APP2021.11.2-16	根据国家卫健委相关工作要求，为进一步规范医学科研行为，引导广大医学科研人员提高诚信意识，全省开展医学科研诚信专项培训
2	学习《承德医学院附属医院关于学术道德、科研诚信和学术规范的管理规定》	2021.11.15	学习《承德医学院附属医院关于学术道德、科研诚信和学术规范的管理规定》，科主任督导科室内科人员完成已发表论文的自查工作

3.10 管理服务

2021 年本学位授权点配备专职管理人员 4 名，负责落实研究生培养全过程。学校制定了《承德医学院学生校内申诉管理规定（修订）》，明确了学生申诉的权利和流程，成立了学生申诉处理委员会，办公室设在党委宣传统战部法制办，负责处理学生申诉，确保研究生的各项利益得到保护。

学校每年进行专业学位研究生教育满意度调查，2021 年最新数

据显示，学生对院校总体评价（软件、硬件）、课程培养、科研培养、思政教育、导师评价均高于医学研究生教育满意度全国常模。

3.11 就业发展

2021 年，本学位授权点参照学校制定的《承德医学院毕业研究生就业工作暂行规定》，在研究生院专门的研究生就业管理科室的指导下，为研究生提供就业指导及相关服务。同时，切实做好毕业生就业质量监督工作，通过与毕业生就业单位沟通，了解毕业生工作情况，用人单位对我校临床医学专业学硕毕业生评价较高，高度认可学生的科研能力和个人素质，反应我校专业学位研究生基础知识扎实、操作技能熟练、临床思维敏捷，具备一定的临床科研能力。具体情况见下表。

表 17 2021 年学硕毕业生签约单位类型分布

党政机关	高等教育单位	中初等教育单位	科研设计单位	医疗卫生单位	其他事业单位	国有企业	民营企业	三资企业	部队	自主创业	升学	其他
0	0	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0

4.服务贡献

4.1 科技进步

2021 年，本学位授权点多项成果得到应用推广。“内镜中心建设助力承德地区消化道早癌诊治能力提升”成果在临床中广泛应用，确实提升承德地区消化道早癌诊治能力；“联合肝部分切除、尾状叶切除对肝门胆管癌患者预后的循证研究”成果对提高肝门胆管癌外科手术效果具有重要作用；“IGF-I、IGF-II、IGF-IR、IGFBP-2、IGFBP-3、IGFBP-6 在大肠癌的发生、发展中的作用及相互关系的研究”对寻找大肠癌早期标志物、标志物诊断敏感性和特异性、治疗潜在靶点、评

估大肠癌预后具有重要意义。发明专利 25 项，其中专利转化 1 项，并在临床中得到推广应用。成果转化和咨询服务到校经费总额 57.64 万元。具体情况见下表。

表 18 2021 年本学位点教师获批专利情况

序号	名称	发明人	授权公告日	证书类别
1	一种胸腹腔积液引流装置	朱翠敏	2021.07	实用新型专利
2	直肠粘膜上皮细胞样品采集手套	何培元	2021.8	实用新型专利
3	一种用于老年术后患者早期下床活动的多功能助行器	于爱军	2021.4	实用新型专利
4	一种医用烤灯阻燃防火灯罩	赵丽丽	2021.5	实用新型专利
5	一种骨科用负压引流瓶固定架	赵丽丽	2021.3	实用新型专利
6	一种用于骨科护理用辅助搬运装置	赵丽丽	2021.5	实用新型专利
7	一种骨科用的冷敷护理装置	赵丽丽	2021.4	实用新型专利

4.2 经济发展

2021 年，临床医学硕士专业学位研究生未来主要从事医疗卫生工作，对落实国家健康中国战略、保障人民健康水平、应对公共卫生安全、医疗救援、促进医疗卫生事业改革、促进医疗事业发展都具有重要意义。

4.2.1 保障公共卫生安全和医疗救援

2021 年本学位授权点导师、教师及研究生志愿者积极投身到疫情防控一线，同时做好院内防控，守住门急诊、发热门诊、住院病房预检分诊三道防线，建立起流程科学、反应迅速的联防联控协作体系，成功实现精准筛查“零漏诊”，医院人员“零感染”。

4.2.2 攻坚扶贫，医疗支援

2021 年本学位授权点组建精准扶贫工作队 2 个，对接帮扶 12

次、走访调研 1575 人次，捐款捐物近 200 万元，助力扶贫村顺利脱贫。先后向 1 个医疗单位派驻 127 人，协助开展新技术项目 67 项，荣获“河北省卫生健康委对口支援工作优秀单位”。选派骨干医师援外、援疆；落实白内障患者复明、贫困脑瘫儿童康复等救助项目。

4.2.3 提升医疗水平，深化医疗改革

2021 年本学位授权点大力推进医改，深化医疗合作，与 17 家京津冀医院签署联盟合作协议；成立承德市城市医联体，组建了卒中、胸痛、重症创伤、危重孕产妇、危重新生儿等专科联盟，建成远程影像诊断协作点 8 个、心电诊断协作点 6 个、会诊协作点 2 个。搭建承德市远程医疗服务数据平台，与 22 家二级医院实现互联互通，为 450 余家医疗机构进行远程教育培训，推动了承德地区医疗卫生事业发展。

4.3 文化建设

2021 年本学位授权点牢记高校立德树人根本任务，发挥文化育人功能。创新校园和研究生培养实践基地文化建设，为研究生成长成才营造文化氛围，繁荣和发展社会主义文化。

我校学生在全省高校率先成立“社会主义核心价值观研究社”，并入选“全国百家大学生理论学习社团”；研究生学院主持全国医学专业学位教指委课题“全方位全员开展医学研究生思想政治工作的探索”，开展“我的梦 中国梦”征文比赛，引导学生将自己的理想融入中华民族伟大复兴的伟业中。学校根据红色校史演出话剧《天使的摇篮》，将承医精神“政治坚定、仁爱志诚、敬佑生命、甘于奉献”发扬广大。

新冠疫情爆发后，学校制作《携手共进 相约云端-承德医学院师生同上“开学第一课”》视频片，号召广大教师潜心育人、承医学子立志报国，视频片、新闻稿被人民日报、未来网、凤凰网、今日头条等多家媒体报道。直属附属医院和培养基地都派出一线医务人员奔赴武汉，医务人员结合自身抗击疫情感悟对学生进行思想政治教育。中国共产党领导人民抗击疫情表现出的人民之上、生命之上的情怀，战疫效果给学生上了一堂深刻的思想政治课。学校及研究生培养实践基地纷纷以庆祝建党 100 周年为契机，组织学习党史，制作党史教育视频课程《延安整风与党的团结统一》，组织拍摄了“红色经典快闪《歌唱祖国》”MV 视频，积极推进社会主义文化繁荣和发展。

三、学位授权点建设存在的问题

- 1.博士学位导师占比较低，导师的学历层次需进一步提高。
- 2.导师高水平的科研项目、科研成果较少，科研能力需进一步提升。
- 3.研究生课程体系建设有待进一步完善。

四、下一年度建设计划

1.提升师资队伍科研实力

以创建医科大学为发展契机，加大力度引育高学历人才，加强对中青年导师培养，鼓励在职攻读博士学位，学校与国内外高校建立博士培养合作关系；做好国家级、省级实验平台建设，为高端科研人才提供先进的科研平台、启动资金和团队建设。为人才更好的开展科研工作创造便利条件、提供科研服务，解决人才的其他生活困难。

2.完善培养方案和课程体系

目前临床医学硕士专业学位培养方案是 2016 年修订，根据社会对临床专硕研究生的能力需求，进一步完善培养方案和课程体系，调整课程设置、学时和学分，将部分讲座内容系统化设置为课程，依据课程特点调整课程考核方式。学位授权点加强主要专业课程专业教学案例库建设和思政案例库建设。

学位授权点和培养基地严格导师组成员遴选，导师组成员参与研究生培养全过程。压实导师是研究生学位论文第一责任人责任，学位授权点对在学位论文盲审、答辩、论文抽检等出现问题的研究生导师进行了限招和停招处理，除对导师进行限招和停招外，应核减专业领域招生指标和研究生培养基地招生指标。提高导师对学位论文工作的指导能力，严把开题关、中期汇报、预答辩等论文质量关键阶段，对培养过程可能出现的问题，提前干预、提前防范。要求所有研究生培养基地在提交学位论文前，先开展学位论文查重和外审。

3.支持高水平学术交流和促进科研产出

研究生学院、临床学院、各基地制定措施支持、激励师生参加高级别学术交流。进一步完善科研管理制度，提高科研课题的总体水平。加大科研奖励力度，完善奖励评价机制，促进科研产出，鼓励本授权点导师爱科研、重实效、出成果，营造院内良好科研氛围。