

一、培养目标

本学位点面向健康中国发展需要，培养能够在医院、高校、科研院所及相关单位从事临床、科研和教学工作的高层次医学技术人才，主要研究方向包括医学检验技术、医学影像技术、医学实验技术、卫生检验与检疫、眼视光学、康复治疗学及医学信息技术等。具体要求为：

（一）热爱祖国，拥护中国共产党领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品行端正，具有良好的道德品质和修养，有献身科学的事业心，能积极为社会主义现代化建设服务。

（二）学风严谨，重视理论联系实际，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，能够胜任医学技术相关的临床、科研和教学工作岗位。

（三）掌握一门外国语，具有较熟练地阅读本专业外文资料的能力及一定的听、说、写能力。

二、学习年限

医学技术学术型硕士研究生（以下简称“硕士生”）学制为三年。硕士生在规定学制时间内不能完成学业的，可以申请延长学习年限，但总学习年限不得超过五年（含休学、保留学籍和保留入学资格）。

三、培养方式

硕士生的培养以导师负责制的方式进行指导和培养，采

用理论学习与科研实践相结合的方式，着重培养研究生严谨的科学态度、实事求是的科研作风、分析问题解决问题的科学思维能力和实践能力。研究生应定期向导师汇报思想、学习、工作情况和课题阶段总结，导师应检查、了解研究生的全面情况，重视研究生政治思想和业务素质水平的提高，定期检查实验记录，了解课题进度，分析研究结果，讨论存在的疑点及难点。研究生在学期间，需要参加业务学习及学术讲座，提升综合素质和能力。

四、培养内容

硕士生毕业必须修满不少于 90 个学分，包括课程学习学分（ ≥ 20 学分）、临床技能训练学分或教学实践学分(10 学分)、开题学分（10 学分）、中期考核学分(10 学分)、学位论文学分(30 学分)、科学及临床进展研讨学分(10 学分)。

申请学位者，除获得毕业要求的学分外，另需获得学术成果学分(10 学分)。

（一）培养计划

培养计划是硕士生入学后由导师根据培养方案并结合硕士生的个人特点制订的。培养计划应对课程学习、文献阅读、科学研究、学位论文工作的预期目标及进度、临床技能训练或教学实践等做出安排。培养计划应在硕士生入学后第一学期内完成，并经所在学院、研究生院审批后执行。

（二）课程学习

硕士生必须修完所在专业培养方案要求的课程学分，未完成本专业规定课程学分者须延长学习年限。课程成绩达 60

分以上（含 60 分）为及格。申请学位者，所有课程加权平均成绩必须达 75 分以上（含 75 分）。凡课程不及格或课程加权平均成绩未达规定要求者可申请重修。

具体课程设置见附录。

（三）开题报告

导师指导硕士生通过查阅收集有关文献资料、调查及预实验研究等，进行论文选题。原则上在第二学期指导硕士生作公开的开题报告，报告选题依据和研究工作计划，具体要求按照学校开题报告管理办法执行。通过开题考核者，方能进入下一个培养阶段。开题通过者计 10 学分。

（四）临床技能训练或教学实践

在学期间必须完成临床技能训练或教学实践，并通过考核，计 10 学分。硕士生在学习期间的临床技能训练或教学实践时间不少于 1 个月。完成临床技能训练或教学实践并通过考核者，计 10 学分。研究生须在带教老师的指导下参与诊疗工作、管理患者、设备操作、患者检查，参加教学查房、小讲课、病例讨论等；或参加教学实践，包括备课、试讲、讲课、讲座、课外辅导、组织课堂讨论等。已具有主治医师或讲师职称的硕士生，经本人申请、导师及所在教研室（科室）、学院（系部）和研究生院审批同意，可免予临床技能训练或教学实践。

（五）中期考核

中期考核是指在硕士生学习一年后，对其政治思想表现、科研能力、临床能力方面进行的一次综合考核和评定。

其目的是评价研究生入学以来的学习成效，及时发现和纠正研究生培养过程中存在的问题；对少数不宜继续攻读硕士学位者尽早做出妥善处理。具体考核要求详见学校有关研究生中期考核管理办法。中期考核合格计 10 学分。

（六）学位论文

硕士生按要求撰写学位论文，通过评阅和答辩者，获 30 学分，论文撰写基本要求和格式、评阅和答辩的具体要求按照学校相应文件执行。

（七）学术活动

硕士生应积极参与与本专业有关的学术活动，以获取更多的科研信息，拓宽知识范围，提高科研创新能力。硕士生参加以下学术活动并获得相应学分，总计不少于 10 学分。

具体学分如下：

- 1.参加校、院、实践单位组织的学术讲座（0.5 学分/次）；
- 2.参加省级、市级学术会议（1.0 学分/次）；
- 3.参加全国或国际学术会议（2.0 学分/次）；
- 4.在全国性学术会议的墙报上展示论文（3.5 学分/次）；
- 5.在国际学术会议的墙报上展示论文（5.0 学分/次）；
- 6.在学院、实践单位组织的学术会议作口头报告（1.0 学分/次）；
- 7.在校级组织的学术会议作口头报告（2.0 学分/次）；
- 8.在省级、市级学术会议上作口头报告（3.0 学分/次）；
- 9.在全国性学术会议上作口头报告（5.0 学分/次）；
- 10.在国际学术会议上作口头报告（10.0 学分/次）。

相关要求：参加学术活动后，应填写《温州医科大学研究生参加学术报告登记卡》，并提供相关佐证材料粘贴在佐证材料粘贴处，参加同一学术会议以最高计分计算。学术活动须在论文评阅前完成。在申请答辩时，交各所在学院研究生教育管理部门审核、备案。

（八）学术成果

获得符合申请学位要求的学术成果计 10 学分，具体要求详见学校有关申请学位研究成果认定办法。

五、学位论文工作

学位论文工作是硕士生在导师指导下，独立设计和完成某一科研课题，培养初步独立科研工作能力的过程。为保证硕士生论文质量，各二级学院研究生管理部门、科室应对学位论文工作进行督导，督促导师按时完成研究生的各培养环节。

导师应对论文质量进行把关，需做好以下环节：

（一）定期检查课题进展情况

导师应经常检查课题进展情况，查阅原始记录，确保学位论文立论依据扎实、实验过程严谨、数据真实准确、结果可靠。导师应定期与硕士生一起分析、讨论研究结果，及时发现问题并指导解决。

（二）学位论文撰写

硕士生课题研究工作完成后进行论文撰写，格式参照《温州医科大学研究生学位论文编排及打印格式要求》。论文要求立论正确、分析严谨、计算无误、统计处理可靠、文

句精练、图表清晰。硕士生在导师指导下，对论文初稿进行修改和补充，最后由导师正式审定完稿。

（三）学位论文评阅

硕士生完成学位论文及本专业培养方案规定的各项内容后，经导师审核同意，可申请学位论文评阅。学位论文评阅由研究生院组织，逾期顺延。

（四）预答辩和答辩

学位论文通过评阅后，由导师安排预答辩。通过预答辩后，方可申请答辩，学位论文的答辩工作由导师所在院系组织。

六、学位申请与学位授予

（一）学位申请

硕士生完成课程学习，成绩合格且所有课程加权平均成绩必须达 75 分以上（含 75 分），通过开题及中期考核，通过学位论文评阅及答辩，达到学术型硕士毕业要求并获得符合要求的学术成果，通过学位英语或英语六级，可申请学术型硕士学位。

（二）学位授予

学位授予按照国家及学校学位授予条例进行。

七、本培养方案自 2022 级医学技术学术学位硕士研究生开始实行，由研究生院负责解释。