

医学技术学院

2020 届学生毕业设计工作方案

根据《永州职业技术学院毕业设计管理办法》、《永州职业技术学院毕业设计监控管理办法》、《永州职业技术学院毕业设计相似性检测工作实施办法（试行）》文件精神，按照永州职业技术学院 2020 届学生毕业设计工作方案要求，为全面提高学生职业能力、提升人才培养质量，确保 2020 届毕业设计工作有序进行，毕业设计质量符合要求。经医学技术学院研究决定，特制定医学技术学院 2020 届学生毕业设计工作方案。

一、总体目标

毕业设计旨在培养学生综合运用所学知识，理论联系实际，独立分析、运用所学专业知识和解决实际问题的能力；进一步提高学生的实践动手能力，培养学生独立获取知识和探索解决问题分析问题的能力的能力及创新能力。

二、成立毕业设计工作组和下设的三个小组

按照永州职业技术学院 2020 届学生毕业设计工作方案要求成立医学技术学院毕业设计工作小组和下设的毕业设计指导教师工作小组、毕业设计答辩教师工作小组和毕业设计成果审定工作小组。毕业设计工作小组组长为二级学院院长，二级学院书记任副组长。明确各组成员职责。三个工作小组均由二级学院院长任小组长，教学副院长任副小组长。各组成员组成来自四个专业的教研室主任和教师。明确各组分工和职责，形成制度和制定毕业设计标准。

三、核查 2020 届医学技术学院毕业生

医学技术学院 2020 届毕业生包括应届毕业生和往届暂缓毕业的学生，应届毕业生分布于四个专业，分别是医学影像技术、医学检验

技术、眼视光技术和康复治疗技术，共 12 个班级，分别是 15（5）影技 1 班、15（5）影技 2 班、17（3）影技 1 班、17（3）影技 2 班、17（3）影技 3 班、17（3）影技 4 班、17（3）影技 5 班、15（5）检验班、17（3）检验 1 班、17（3）检验 2 班、17（3）眼视光技术班、17（3）康复治疗技术班。对应届所有班级学生进行核查。往届暂缓毕业生共 5 名。

四、毕业设计工作进程安排

2019 年 7 月-2019 年 9 月 30 日：查阅资料，研读技术规范、熟悉典型工作任务，做好实践调查。

2019 年 10 月 1 日-2019 年 10 月 20 日：根据实习医院设备配备和典型病案，在实习带教老师和学校指导教师的指导下，拟定毕业设计选题，并报学校指导教师审核。学校指导教师审核选题是否符合要求，原则上“一人一题”，不得重复或雷同。

2019 年 10 月 21 日-2019 年 11 月 10 日：按照学校指导教师下达的毕业设计任务，认真规划、合理安排毕业设计进程。

2019 年 11 月 11 日-2020 年 3 月 10 日：依据《毕业设计任务书》，在实习带教老师和学校指导教师的指导下，收集整理检查过程中产生的图像、报告、数据等资料，按要求完成《学生毕业设计成果》，并提交给学校指导教师审阅。

2020 年 3 月 11 日-2020 年 4 月 30 日：学生根据学校指导教师的修改意见修改和完善毕业设计，确保《学生毕业设计成果》符合毕业设计要求。

2020 年 5 月 1 日-2020 年 5 月 25 日：学校指导教师核查《毕业设计成果》内容的重复率，重复率高的返回学生继续修改，确保重复率低。查重通过后待实习生返校参加毕业设计答辩。

2020年5月26日-2020年6月10日：学校指导教师评定毕业设计成绩，将《毕业设计任务书》和《学生毕业设计成果》上传到学校指定平台，开展医学技术学院院内检查，迎接学校检查。

2020年6月11日-2020年6月30日：根据学校检查反馈的意见，毕业设计指导教师做好毕业设计“诊改”，迎接省级抽查。

医学技术学院

2020 届学生毕业设计管理机构

根据《关于印发〈关于加强高职高专院校学生专业技能考核工作的指导意见〉〈关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见〉的通知》（湘教发〔2019〕22号）、《关于开展2020年度高职高专院校学生毕业设计抽查的通知》（湘教通〔2019〕214号）文件精神，按照永州职业技术学院2020届学生毕业设计工作方案和医学技术学院2020届学生毕业设计工作方案要求，为确保2020届毕业设计工作有序进行，毕业设计质量符合要求，顺利迎接湖南省教育厅2020届学生毕业设计抽查，特成立医学技术学院2020届毕业设计管理机构，即成立医学技术学院毕业设计工作组。

组长：黄祥国

副组长：李杰

秘书：胡荣

成员：黄宁江、尹其磷、刘海峰、蒋彬斌、蒋仁州、葵旭、欧陵斌、吴小波、王海营、谢丽玲

工作组职责：

1. 制定本学院毕业设计相关的制度、标准及方案；
2. 落实本学院2020届每位毕业生的毕业设计指导教师和答辩教

师；

3. 指导、规范和督导指导教师和答辩教师的工作；

4. 依据省厅《高等职业院校学生毕业设计抽查评价指标及权重》两个一级评价指标，指导完成本学院 2020 届学生毕业设计任务书和学生毕业设计成果；

5. 依据《永州职业技术学院毕业设计监控管理办法》，对本学院毕业设计做好自查和总结，结合院内评审专家意见做好完善和整改工作。

医学技术学院

2020 届毕业设计指导教师工作小组及要求

根据《关于印发〈关于加强高职高专院校学生专业技能考核工作的指导意见〉〈关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见〉的通知》（湘教发〔2019〕22 号）、《关于开展 2020 年度高职高专院校学生毕业设计抽查的通知》（湘教通〔2019〕214 号）文件精神，按照永州职业技术学院和医学技术学院 2020 届学生毕业设计工作方案要求，确保 2020 届毕业设计工作有序进行，毕业设计质量符合要求，特成立医学技术学院 2020 届毕业设计指导教师工作小组。

一、指导教师工作小组组成

组长：黄祥国

副组长：黄宁江

成员：唐高华、邓晓旭、唐晓凤、刘子瑜、唐炜、蒋彬斌、赵李湘、蒋春仙、蒋仁州、申由甲田、严滨、邓娟、余小玲、李杰、蔡旭、罗湘玲、胡洁、吴小波、欧陵斌、王瑞芳、胡荣、黄金香、田乐、王海营、罗元元、谢丽玲、何婷、陈周婧、李云

二、指导教师工作小组主要职责

毕业设计指导教师应指导学生在相应节点内做好学生毕业设计相关工作，通过 QQ、微信、邮件或电话等方式对学生的毕业设计进行答疑和指导，并指导学生参加毕业设计答辩，上传毕业设计相关资料到学校指定平台，并对学生的毕业设计成绩进行评定。

三、指导教师工作小组要求

总体要求：指导老师主要由具有讲师以上职称的教师人员担任，指导老师既要指导学生毕业设计，又要指导学风，特别要注意培养学生严谨科学的态度、独立的工作能力和创新能力。同时，指导教师需要对毕业设计的真实性和原创性进行审核，杜绝剽窃现象。

考核要求：指导教师应认真及时下达毕业设计任务书，指导学生在规定期限内做好毕业设计选题，指导学生完成毕业设计成果，上传毕业设计资料。对学生毕业设计过程中提出的疑问进行答疑，对学生毕业设计成果进行批阅和评定。

医学技术学院

2020 届毕业设计答辩教师工作小组及要求

根据《关于印发〈关于加强高职高专院校学生专业技能考核工作的指导意见〉〈关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见〉的通知》（湘教发〔2019〕22号）、《关于开展2020年度高职高专院校学生毕业设计抽查的通知》（湘教通〔2019〕214号）文件精神，按照永州职业技术学院和医学技术学院2020届学生毕业设计工作方案要求，确保2020届毕业设计工作有序进行，毕业设计质量符合要求，特成立医学技术学院2020届毕业设计答辩教师工作小组。

一、答辩教师工作小组组成

组长：黄祥国

副组长：黄宁江

成员：蒋彬斌、蒋仁州、蔡旭、严滨、赵李湘、申由甲田、罗湘玲、蒋春仙、李杰、刘海峰、余小玲、邓娟、刘子瑜、唐炜、唐晓凤、唐高华、邓晓旭、欧陵斌、王瑞芳、胡荣、黄金香、田乐、吴小波、王海营、罗元元、谢丽玲、何婷、陈周婧、李云

二、答辩教师工作小组分组

第一组：蒋彬斌（组长）、赵李湘、严滨、申由甲田

第二组：蒋仁州（组长）、蒋春仙、蔡旭、罗湘玲

第三组：李杰（组长）、刘海峰、邓娟、余小玲

第四组：刘子瑜（组长）、唐高华、唐晓凤、唐炜、邓晓旭

第五组：欧陵斌（组长）、王瑞芳、胡荣

第六组：吴小波（组长）、田乐、黄金香

第七组：王海营（组长）、罗元元

第八组：谢丽玲（组长）、何婷、陈周婧、李云

三、答辩教师工作小组主要工作职责

答辩教师工作小组成员必须认真组织好本学院毕业设计成果查重合格的毕业生进行毕业设计答辩并做好相关的记录，并对学生的毕业设计答辩进行评定。

四、答辩教师工作小组要求

- 1、全面、仔细、认真地审阅学生的毕业设计。
- 2、通过对学生毕业设计的审阅情况，答辩老师须提出 2 个以上与毕业设计内容或专业知识有关的基本概念、基础理论、实际应用等方面的问题。
- 3、答辩结束后，须对学生的答辩成绩进行评定。

2020 届毕业设计成果审定工作小组及要求

根据《关于印发〈关于加强高职高专院校学生专业技能考核工作的指导意见〉〈关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见〉的通知》（湘教发〔2019〕22号）、《关于开展2020年度高职高专院校学生毕业设计抽查的通知》（湘教通〔2019〕214号）文件精神，按照永州职业技术学院和医学技术学院2020届学生毕业设计工作方案要求，确保2020届毕业设计工作有序进行，毕业设计质量符合要求，特成立医学技术学院2020届毕业设计成果审定工作小组。

一、毕业设计成果审定工作小组组成

组长：黄祥国

副组长：黄宁江

成员：蒋彬斌、蒋仁州、蔡旭、欧陵斌、吴小波、王海营、谢丽玲

二、毕业设计成果审定工作小组主要职责

主要负责毕业设计的审定工作，包括审定选题、任务书、学生毕业设计成果以及学生毕业设计资料上传等。

三、毕业设计成果审定工作小组要求

1、严格按照文件要求审定选题是否符合专业性、工作量和实践性要求。

2、审定任务书是否明确设计任务及要求、进度安排是否合理以及成果表现形式是否恰当等。

3、审定学生毕业设计成果是否符合科学性、规范性、完整性和

实用性等质量评价指标。

4、审定学生毕业设计上传资料是否完整。

医学技术学院

2020 届毕业设计实施与质量监控办法

根据《关于印发〈关于加强高职高专院校学生专业技能考核工作的指导意见〉〈关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见〉的通知》（湘教发〔2019〕22号）、《关于开展2020年度高职高专院校学生毕业设计抽查的通知》（湘教通〔2019〕214号）文件精神，按照永州职业技术学院和医学技术学院2020届学生毕业设计工作方案要求，确保2020届毕业设计工作有序进行，毕业设计质量符合要求，特制定医学技术学院2020届毕业设计实施与质量监控办法。

一、组织机构

医学技术学院设毕业设计工作组，负责毕业设计实施与质量监控管理，其组织结构如下：

组长：黄祥国

副组长：李杰

秘书：胡荣

成员：黄宁江、尹其磷、刘海峰、蒋彬斌、蒋仁州、蔡旭、欧陵斌、吴小波、王海营、谢丽玲

二、质量监控职责

1、执行省教育厅及学校有关毕业设计的规定，对医学技术学院

毕业设计工作进行管理。

2、定期检查各专业各指导老师毕业设计工作进度和质量，并对指导教师和答辩教师工作进行考核。

3、做好毕业设计工作总结。

三、检查时间及内容

1、初期监控阶段

(1) 对指导教师进行资格审查，主要审查指导教师是否具有指导学生毕业设计的资格。

(2) 对各专业毕业设计任务书进行审查，主要审查任务书是否明确设计任务及要求、进度安排是否合理、成果表现形式是否适当等。

(3) 对学生毕业设计选题进行审查，主要审查选题是否重复，审查选题在专业性、工作量和实践性等方面是否符合要求。

2、中期监控阶段

(1) 对指导教师进行阶段性检查，着重对指导教师指导学生毕业设计情况进行检查。

(2) 对学生毕业设计阶段性检查，着重检查毕业设计的完成情况。

3、后期监控阶段

(1) 对答辩老师进行检查，着重检查答辩教师进行答辩的情况、答辩资料是否齐全等。

(2) 对学生毕业设计终稿进行检查，着重检查学生毕业设计是否已按要求按质量完成，毕业设计资料是否已按要求上传。

永州职业技术学院 医学技术学院 疫情期间毕业设计工作调整方案

根据省教育厅《关于做好 2020 年春季学期开学工作的通知》（湘教通〔2020〕59 号）和《关于进一步做好学校新冠肺炎疫情防控工作的通知》（湘教通〔2020〕60 号）文件要求，为推进医学技术学院毕业生毕业设计工作科学化、规范化、程序化开展，提高本院学生毕业设计成果的质量，顺利迎接学校和湖南省教育厅 2020 届学生毕业设计抽查，确保在省厅抽查中取得优异成绩，对疫情期间毕业设计工作做出以下调整。

一、对学生疫情期间毕业设计指导进行调整

指导教师及时通过网络对学生毕业设计做出细致指导。学院毕业设计管理机构按照《永州职业技术学院医学技术学院 2020 届学生毕业设计工作方案》加强对指导教师的督促与监控，指导老师按照预先的时间节点及时收集学生的毕业设计成果，并按照指定的各专业毕业设计标准进行修改，及时反馈。根据人才培养方案要求，2020 年毕业生第六学期的毕业设计指导课为 30 节，以线上授课的方式进行，由指导老师通过 QQ 视频等方式，“一对一”地指导学生完成毕业设计，按“40 分钟/学时”计课时，每位学生指导时间不少于一节课，每学时的授课痕迹记录完整（收集相关 QQ 指导图片或视频）。

二、对毕业设计答辩进行调整

按照学校规定的时间节点使用中国知网“高职学生毕业设计抄袭

检测系统”对医学技术学院 2020 届学生毕业设计成果 100%全覆盖查重，对毕业设计成果重复率低于 25%的学生进行毕业设计网上答辩或视频答辩，答辩时原则上按照本学院答辩小组制定的要求进行，同时考虑到疫情期间指导毕业设计和开展教学的特殊性，也可由有经验的老师单独对学生进行视频答辩，并截图留取相关资料。

三、对毕业设计任务书和毕业设计成果上传学校毕业设计管理平台进行调整

通过网络答辩合格的学生毕业设计任务书和学生毕业设计成果由学院统一收集好电子材料，所有 2020 届毕业生毕业设计成绩经本学院院长签字认可，合格的毕业设计任务书和学生毕业设计成果由指导老师统一上传至毕业设计管理平台。

医学技术学院
2020 年 4 月 24 日

永州职业技术学院 医学技术学院

2020 届学生毕业设计工作总结

医学技术学院 2020 届毕业生毕业设计工作自 2019 年 9 月启动到 2020 年 6 月顺利完成，现对本学院毕业设计工作总结如下：

一、成立医学技术学院毕业设计工作组

依据永州职业技术学院 2020 届学生毕业设计工作方案要求，2019 年 10 月初成立医学技术学院毕业设计工作组，黄祥国院长任组长，李杰、黄宁江、尹其磷、刘海峰任副组长，胡荣任秘书，各专业教研室主任为成员。

二、制定医学技术学院毕业设计工作方案

医学技术学院依据永州职业技术学院 2020 届学生毕业设计工作方案要求制定本学院毕业设计工作方案，明确毕业设计总体目标和组织领导成员，按照学校规定的时间节点对整个毕业设计进程进行合理安排（详见图 1）。

三、成立医学技术学院毕业设计工作组下设的三个工作小组

医学技术学院成立毕业设计指导教师工作小组、毕业设计答辩教师工作小组和毕业设计成果审定小组，明确各小组人员组成及工作职责。其中指导教师工作小组成员应及时跟学生对接，收集选题，下达任务书，指导学生完成毕业设计成果。答辩教师工作小组成员制定答辩流程，安排答辩人员，评定答辩成绩。成果审定小组严格按照

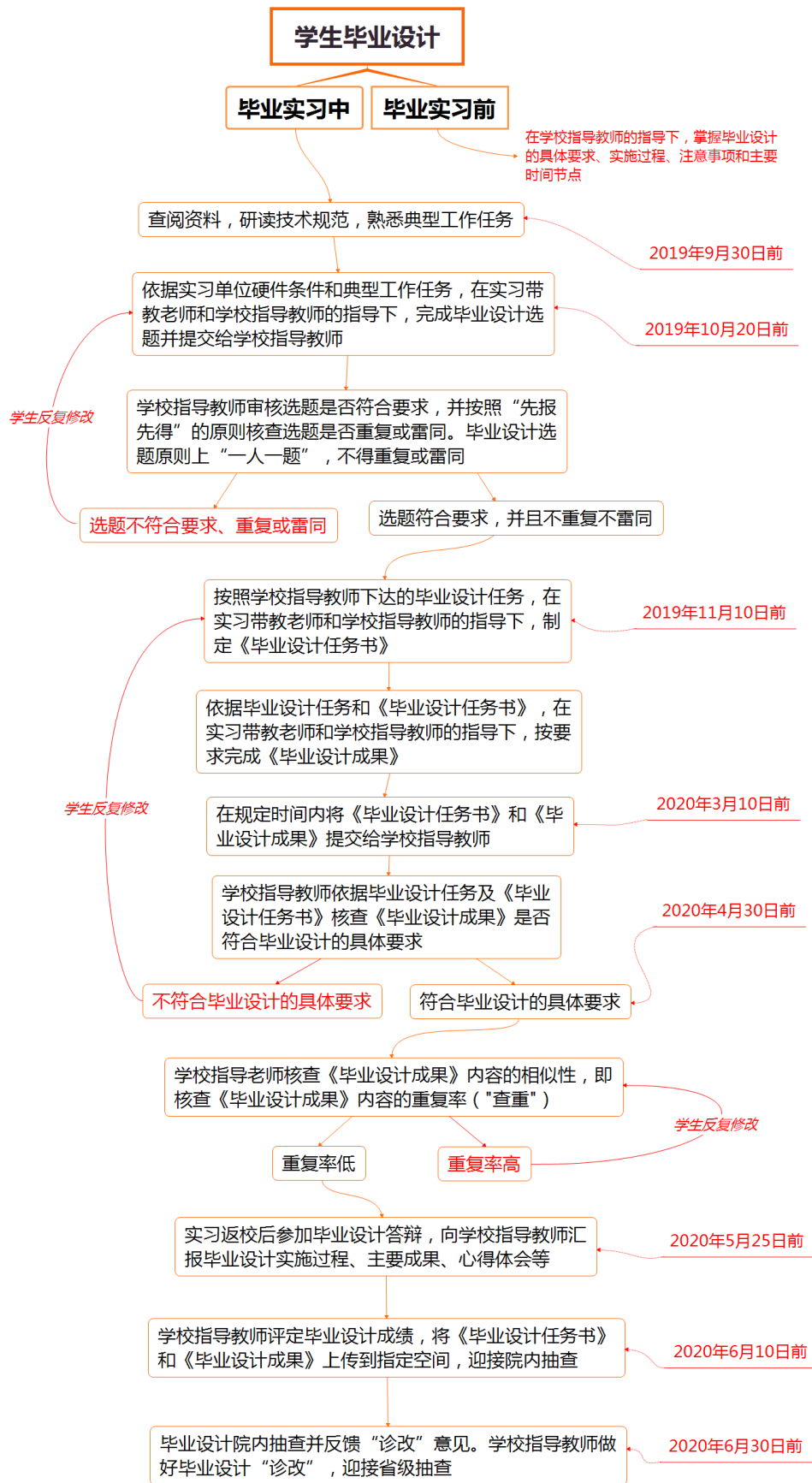


图 1 2020 届毕业生毕业设计进程安排

文件要求审定学生毕业设计选题是否符合专业性、工作量和实践性要求，学生毕业设计成果是否符合科学性、规范性、完整性和实用性等质量评价指标。

四、完善医学技术学院各专业毕业设计标准

医学技术学院毕业设计工作组组长组织毕业设计指导教师工作组成员认真研读《关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见》（湘教发〔2019〕22号）文件，熟知毕业设计选题和毕业设计成果要求，指导各专业制定和完善2020届毕业生毕业设计标准，各专业形成可操作性毕业设计模板。

五、完成2020届毕业生毕业设计指导教师分配

医学技术学院毕业设计指导教师工作小组共29名教师参与指导2020届毕业生的毕业设计，其中医学影像技术专业17名教师指导15级五年制和17级三年制医学影像技术班，共343名同学。医学检验技术专业6名教师指导15级五年制和17级三年制医学检验技术班，共166名（含1名往届暂缓毕业学生）同学。眼视光技术专业2名教师指导17级三年制眼视光班，共31名同学。康复治疗技术专业4名教师指导17级三年制康复治疗技术班，共49名同学。口腔医学技术无2020届毕业生。各专业指导教师指导班级及学生数详见表1。

医学影像技术			
班级	班级学生总数	指导老师	指导学生数量
15（5）影技1班	36	唐高华	16
		邓晓旭	15
		唐晓凤	5
15（5）影技2班	44	刘子瑜	18
		唐晓凤	10
		唐炜	16
17（3）影技1班	54	蒋彬斌	28
		赵李湘	26
17（3）影技2班	52	蒋春仙	26
		蒋仁州	26
17（3）影技3班	55	申由甲田	27
		严滨	28
17（3）影技4班	56	邓娟	26
		余小玲	15
		李杰	15
17（3）影技5班	46	葵旭	16
		罗湘玲	15
		胡洁	15
医学检验技术			
班级	班级学生总数	指导老师	指导学生数量
15（5）检验班	37	吴小波	37
17（3）检验1班	61	欧陵斌	30
		王瑞芳	31
17（3）检验2班	67	胡荣	30
		黄金香	29+1（暂缓毕业）
		田乐	8
眼视光技术			
班级	班级学生总数	指导老师	指导学生数量
17（3）眼视光班	31	王海营	16
		罗元元	15
康复治疗技术			
班级	班级学生总数	指导老师	指导学生数量
17（3）康复治疗班	49	谢丽玲	17
		何婷	16
		陈周婧	8

		李云	8
--	--	----	---

表 1 医学技术学院 2020 届毕业生毕业设计指导老师安排表

六、完成 2020 届毕业生毕业设计选题查重，做到一人一题

2019 年 10 月，毕业设计成果审定小组对 2020 届毕业生共 589 名同学上交的毕业设计选题的专业性、工作量和实践性进行审定，并顺利完成选题查重工作，做到一人一题。确定选题后由毕业设计指导教师工作小组成员与 2020 届毕业生进行对接，顺利下发任务书。

七、采用“一对一”网络辅导形式完成 2020 届毕业生第六学期毕业设计课程

2020 年上期，新冠疫情形势比较严峻，按照医学技术学院人才培养方案要求，需完成 2020 届毕业生第六学期毕业设计课程实践课 30 节，医学技术学院毕业设计工作组组长书写《医学技术学院 2020 年毕业生毕业设计指导课授课计划》，获教务处批准后实施。各位毕业设计指导教师根据授课计划，通过 QQ 视频等方式，“一对一”地指导学生撰写毕业设计成果，每位学生指导课时不少于 1 节课。

八、完成医学技术学院 2020 届三年制毕业生毕业设计成果查重

按照永州职业技术学院毕业设计成果查重时间安排，使用学校统一分发的中国知网“高职学生毕业设计抄袭检测系统”账号对医学技术学院 472 位 2020 届三年制毕业生毕业设计成果进行查重，重复率 25% 以下为合格。

九、顺利完成 2020 届毕业生毕业设计答辩

对毕业设计成果重复率低于 25% 的学生进行毕业设计网上答辩或视频答辩，答辩时原则上按照本学院答辩小组制定的要求进行，

同时考虑到疫情期间指导毕业设计和开展教学的特殊性，也可由有经验的老师单独对学生进行视频答辩，并截图留取相关资料。

十、完成 2020 届三年制毕业生毕业设计任务书和成果上传学校毕业设计管理平台

今年毕业设计评审平台由世界大学城改为湖南星云网络信息技术有限公司开发的毕业设计管理平台，通过网络答辩合格的学生毕业设计任务书和学生毕业设计成果由学院统一收集好电子材料，所有 2020 届毕业生毕业设计成绩经本学院院长签字认可，合格的三年制毕业设计任务书和学生毕业设计成果由指导老师按照安排学生→安排选题→上传最终文档→文档评审通过流程统一上传至学校毕业设计管理平台（图 2）。



图 2 永州职业技术学院毕业设计管理平台

十一、完成 2020 届毕业生毕业设计任务书和学生毕业设计成果学院内审查

医学技术学院毕业设计成果审定小组对学院内专业毕业设计安排三轮检查，第一轮为各专业内教师互查，第二轮为专业内教研室主任对本专业毕业设计进行核查，确保毕业设计质量。

十二、完成 2020 届毕业生毕业设计成绩评定

毕业设计指导教师对学生的毕业设计成果和答辩情况进行综合评价后。对所指导的学生毕业设计成绩进行评定，评定等级为优秀、良好、及格和不及格，整个 2020 届毕业生毕业设计成绩以优秀和良好为主。

十三、2020 届毕业设计工作存在的优点和不足

医学技术学院 2020 届毕业设计工作按照学校要求的时间节点和质量顺利完成，其中大部分时间处在新冠疫情期，但整个学院 2020 届毕业生均按时、按质、按量完成了毕业设计的书写和提交。指导老师采用“一对一”线上辅导的形式很好的完成了毕业设计指导和修改工作。但特殊时期给毕业设计工作的开展提供了新的思路，创新了毕业设计的指导形式，达到了同样的效果。本学院 2020 届毕业生查重率均低于 25%，少于学校规定的 30%，学生的毕业设计作品原创性高。

毕业设计成果审定小组成员在对毕业设计审定过程中，主要审定学生毕业设计成果是否符合科学性、规范性、完整性和实用性等质量评价指标，发现个别专业的毕业设计成果排版美观性有待进一步提高，建议在以后的毕业设计审定工作中加入美观性，在毕业设计课程授课中增加图片排版内容，增强同学们的文档处理能力。

