

永州职业技术学院医学技术学院

毕业设计任务书

学生姓名	***	班级	****
专业	医学检验技术		
实习医院	*****		
毕业设计选题	*****		
毕业设计选题类别	(<input checked="" type="checkbox"/>) 方案设计类 (<input type="checkbox"/>) 工艺设计类		
<p>1、制定毕业设计的依据</p> <p>依据湖南省教育厅湘教发〔2019〕22号文件《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》的要求制定本《毕业设计任务书》。</p> <p>2、毕业设计的重要性</p> <p>毕业设计是高职高专院校各专业必修的综合性实践课程；是体现人才培养特色和强化学生专业能力综合训练的重要教学环节；是培养学生综合运用基础理论、专业知识和专业技能分析解决实际问题的能力；有利于提升学生就业、创业和创新能力的的重要途径；也是学生毕业资格认定的重要依据。</p> <p>3、毕业设计任务及要求</p> <p>(1) 毕业设计选题要求：①应符合永州职业技术学院医学技术学院医学检验技术专业培养目标，尽量贴近临床。②具有一定的综合性和典型性，能体现学生检验检测、解决问题、评判性思维、临床思维等专业综合能力要求。③应根据实习医院（企业）的设备、技术条件，自己工作实际，在实习带教老师和学校指导教师的指导下完成选题。④毕业设计原则上做到“一人一题”，选题避免雷同。同一个案的相同情境只允许1名学生选题。⑤本人依据毕业设计选题要求确定毕业设计选题。</p> <p>(2) 《毕业设计成果》的要求：①毕业设计应具有一定的综合性，难易程度适当。②医学检验技术专业学生的毕业设计类型为“方案设计类”。③学生需按照收集临床资料→查阅文献资料→独立完成《毕业设计成果》→指导老师审阅等流程完成毕业设计。④书写方案应当客观、科学、真实、准确、完整、规范，图文并茂；方案的内容应与个案的资料有机结合，避免重复和矛盾；方案</p>			

撰写符合现行国家规范和行业标准。

(3) 参加毕业设计答辩，汇报毕业设计成果，完善《毕业设计成果》。

(4) 按要求将《毕业设计任务书》和《毕业设计成果》上传至指定空间。

4、毕业设计时间进度安排

(1) 2021年06月30日-2021年09月30日 查阅资料，研读技术规范，熟悉典型工作任务。

(2) 2021年10月01日-2021年10月25日 依据实习单位硬件条件和典型工作任务，在实习带教老师和学校指导教师的指导下确定毕业设计选题，并提交给学校指导教师审阅。

(3) 2021年10月26日-2021年**月**日 制定检验方案。

(4) 2021年**月**日-2022年**月**日 按照制定方案实行并获得检验结果。

(5) 2022年**月**日-2022年03月10日 分析结果并形成《毕业设计成果》第一稿，提交给学校指导教师审阅。

(6) 2022年03月11日-2022年04月20日 根据学校指导教师的修改意见修改和完善毕业设计，完成《毕业设计成果》第二稿。

(7) 2022年4月21日-2022年5月14日 对学生《毕业设计成果》进行查重。

(8) 2022年5月17日-2022年5月21日 实习生返校后参加毕业设计答辩，向学校指导老师汇报毕业设计实施过程、主要成果、心得体会等。

(9) 2022年5月22日-2022年5月30日：学校指导教师评定毕业设计成绩，将《毕业设计成果》上传到学校指定平台，迎接院内和校内检查。

(10) 2022年6月10日-2022年6月30日：根据学校检查反馈的意见，毕业设计指导老师做好毕业设计“诊改”，迎接省级抽查。

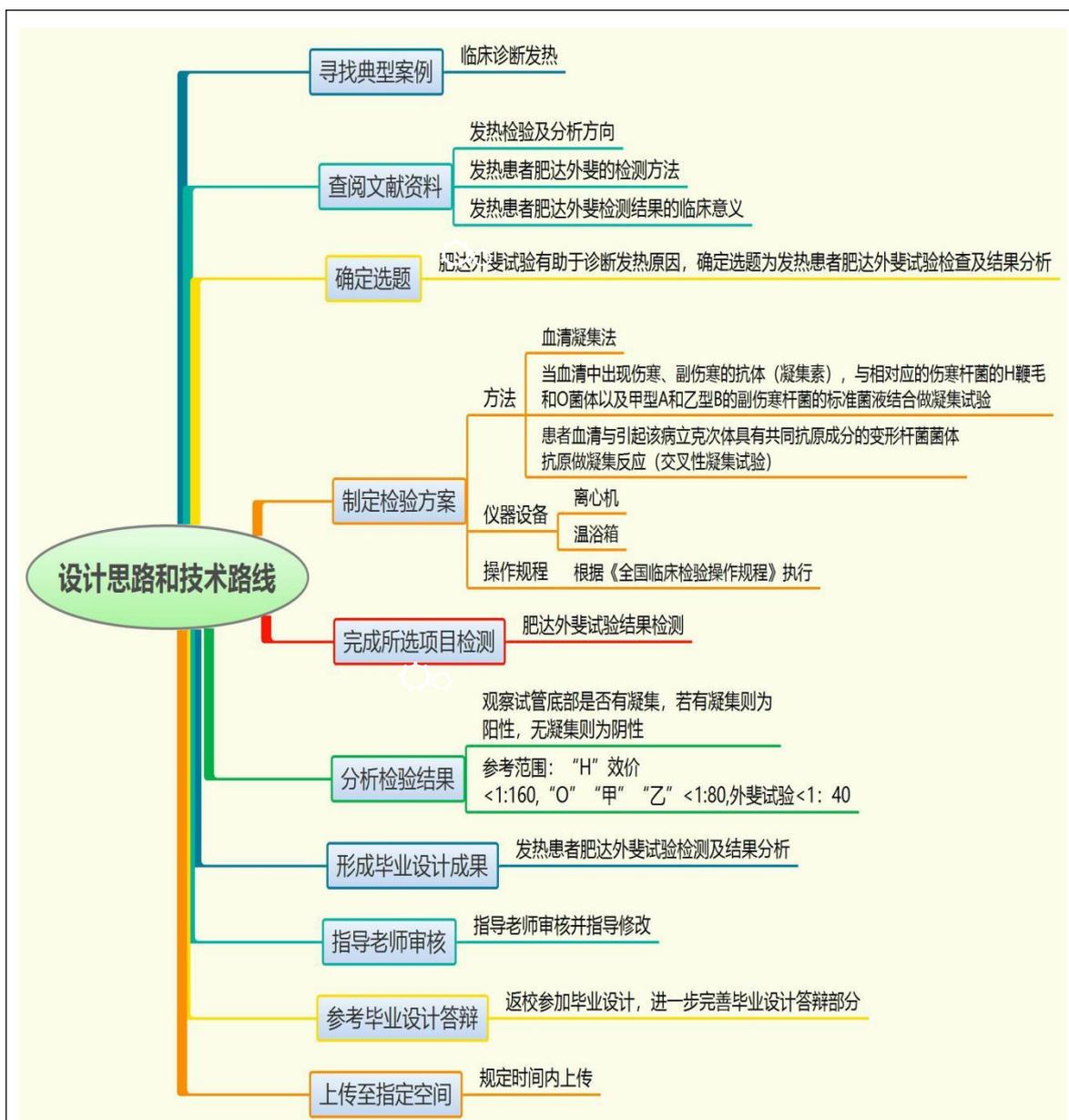
成果表现形式

学生毕业设计成果表现形式为策划方案，包括*****检测与结果分析，具体内容见《毕业设计成果》。

永州职业技术学院 医学技术学院

学生毕业设计成果

学生姓名	***	班级	****
专业	****		
实习医院	*****		
毕业设计选题	*****		
毕业设计选题类别	(√) 方案设计类	() 工艺设计类	
指导老师	*** (学校)	*** (医院)	
1、毕业设计思路和技术路线			
<p style="color: red;">说明：毕业设计思路和技术路线一般由以下几点组成：寻找典型案例→查阅文献资料→确定选题→制定检验方案→完成所选项目检测→分析结果→形成学生毕业设计成果→指导老师审核→参与毕业设计答辩→上传至指定空间。请将自己的选题按照上面的技术路线画出思维导图，内容要围绕自己的选题写，写一些细节进去，思维导图格式由同学们自己决定，可以在电脑上做，也可用笔写（要求字迹工整），拍照后将思维导图图片插入到表格。</p> <p style="color: red;">例如：发热患者肥达外斐试验检查及结果分析（见下页）</p>			



2、*****检验方案

<p>临床申请</p>	<p>申请单图片 说明: 临床医生开具有化验申请单的, 直接将申请单拍照后插入此处, 如果没有申请单, 只有条码, 并且条码上显示病人信息和检查项目(含你所选的检测项目)的, 请拍照标本上的条码(1张), 如果标本条码上没有检测项目, 除拍照标本条码外, 还需要将扫码后电脑上的扫描信息拍照(1张), 两张同时插入此处。</p>	
<p>标本要求</p>	<p>标本类型</p>	<p>填写标本名称, 如全血、血清等 说明: 对有特殊要求的标本可做一些适当说明</p>
	<p>采集方法</p>	<p>() 护士采集 () 医生采集 () 病人采集</p>
<p>检测系统</p>	<p>检测试剂</p>	<p>图片+文字说明 说明: 在试剂照片的下面写上试剂名称、型号、厂家等信息。</p>

	检测方法	原理 说明：用自己的话进行描述，不能完全照抄书本或说明书。
	检测仪器	图片+文字说明 说明：在仪器照片的下面写上仪器名称、型号、厂家等信息。
	质控品	图片+文字说明（如没有相关质控品可填写“无”） 说明：在质控品照片的下面写上质控品名称、型号等信息。
检测流程	用流程图或文字 说明：详细的操作过程（从接收标本到出结果的整个过程用文字描述其步骤），怎么操作的就怎么写，注意：你接收标本到检测结果报告的整个过程是围绕一个标本做的，不能接收的标本是张三的，检测过程是李四的标本，结果发的是王五的！	
毕业设计审核意见		
说明：学生用自己的语言表述。从检查标本选择是否适当，检查设备选择是否正确、检查方法是否正确，操作流程是否符合临床操作规程等方面描述。（此处的两个签名请用手写在白纸上拍成照片插入）		
学生（签名）：××× 实习带教老师（签名）：×××		
3、*****结果分析		
检验结果	图片+文字说明 图片：直接给报告单拍照，插入表格。 文字说明：将报告单上的异常结果及相应的参考值抄写下来，标识为高于正常或低于正常等。结果要准确，真实！标识好单位，书写规范等。	
结果分析	说明：分析检测结果的临床意义。增高或降低，阳性或阴性有什么意义，若申请单上有疾病提示，请结合疾病分析结果是否与疾病相符？	
参考文献	[1] [2] [3] 说明：按参考文献标准格式收集3篇及以上与选题相关的期刊论文（最好是近五年的文章）。 参考文献标准格式： [序号]作者. 文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码. 例如参照如下参考文献标准格式： [1]姚春艳, 李蓉, 府伟灵. 新医学模式下临床生物化学检验课程建设的探讨[J]. 中华医学教育探索杂志, 2015(8): 757-760.	

4、毕业设计过程汇报

我的实习医院

图片及文字说明

医院（最少 1 张）及检验科（最少 1 张）简介，照片中要有自己。

我的操作过程

说明：围绕你的选题，从接收标本到出结果的整个过程都要用照片记录下来（如标本接收、准备仪器和试剂、离心标本、上机、检测、审核结果等），一般要 8-10 张照片，要有几张是自己出镜的，才能代表是你自己做的。

我的设计过程

说明：与同学讨论的图片（最少 1 张），附以简单的文字说明，讨论的内容，一般要求跟你的毕业设计选题有关。

实习带教老师的图片（最少 1 张），最好是与指导你毕业设计的老师合影，附以简单的文字说明，指导你什么操作？

学校指导教师 QQ 或微信指导图片（最少 1 张）、简单说明指导内容。

我的答辩过程

说明：此答辩过程图片需要等同学们实习结束返校后参加答辩时拍摄。

毕业设计心得与收获

说明：300 字以上，描写自己做毕业设计的整个过程有什么心得和收获，同学们不要写成实习心得，心得和收获要与你做的毕业设计有关。

毕业设计心得和收获严禁网上抄袭，仪器会自动查重，一经发现，

毕业设计不及格！！！！

学校指导教师意见

说明：此处由学校指导老师填写

学校指导教师（签名）：***

完成毕业设计后红色字体全部删掉！