

归档号：H228-202*-JX**-*** (小三, 中文黑体、英文 Times New Roman)

(黑体、小三, 空一行)

武汉工商学院

本科毕业论文 (设计)

档 案

(Times New

学生姓名：(黑体、小三, 居中) 学 号：Roman、小三, 居中)

学 院：环境与生物工程学院 专 业：生物制药/环境工程

年 级：2019 级 班 级：19 生物制药本 1

指导教师：(黑体、小三, 居中) 保管期限：永久

题 目：(小三, 中文黑体、英文 Times New Roman)

(以下表格第一行为四号加粗、其余为小四, 字体：中文宋体、英文 Times New Roman)

(下表中每份材料的时间栏为相应材料的最后一个日期, 注意日期的先后关系。)

序号	归档材料名称	时 间	页
1	毕业论文 (设计) 任务书	2022 年 12 月 15 日	2
2	毕业论文 (设计) 开题报告	2023 年 1 月 5 日	5
3	毕业论文 (设计) 指导记录表	2022 年 12 月 16 日- 2023 年 4 月 25 日	2
4	毕业论文 (设计) 指导教师评阅表	2023 年 5 月 5 日	1
5	毕业论文 (设计) 评阅教师评阅表	2023 年 5 月 5 日	1
6	毕业论文 (设计) 答辩情况记载表	2023 年 5 月 7 日	1
7	毕业论文 (设计) 成绩评定表	2022 年 5 月 14 日	1
8	毕业论文 (设计) 相似性检测报告	2023 年 5 月 24 日	3
9	毕业论文 (设计) 正本	2023 年 5 月 24 日	25
10	毕业论文 (设计) 附件	2023 年 5 月 24 日	5

武汉工商学院本科毕业论文（设计）

任 务 书

论文题目: *******

学 院: **环境与生物工程学院** 专 业: **生物制药/环境工程**

学生姓名: ****** 学 号: *******

指导教师: ****** 下达时间: **2022年12月15日**

（以上格式：四号，中文楷体_GB2312、英文 Times New Roman，居中）

（空一行，五号，宋体）

一、论文（设计）的选题意义

（建议不少于 300 字，主要从研究背景和研究意义两个方面展开。1.陈述研究背景，说明论文在什么样的社会背景或研究领域产生，为提出问题做铺垫；2.通过提出问题，阐述论文的研究目的是什么，对哪方面有贡献。即为什么要研究这个问题，开展深入研究后会有什么理论意义或者实际应用价值，对现实有哪些指导作用等。）

二、论文（设计）的任务和基本要求（以下示例仅供参考）

- 1.掌握利用知网、万方数据库、Pubmed 等快速、准确、完备地查询专业文献的方法；
- 2.通过相关书籍及文献的查询，理解目前***领域的研究进展情况，并整理成文献综述，并根据文献及相关资料，设计出合理可行的研究方案，要求至少检索并参考引用 20 篇以上的相关文献著作，且要求 15 篇以上为近 5 年的文献；
- 3.掌握***的基本程序及主要方法；掌握如何应用统计学方法设计及处理实验数据，得出可信的结论。（内容仅供参考）

三、论文（设计）的进程安排（以下示例仅供参考）

- 202*年 12 月**日 指导老师下达毕业论文任务书，在知网完成上传；
- 202*年 12 月底 学生根据任务书的相关要求查询文献，收集资料，制定研究方案，完成开题报告；
- 2023 年 1 月上旬 进行开题答辩，系部审核讨论；列出所需试剂及仪器，指导教师审核，完成进实验室前的准备工作；在知网完成开题报告上传；
- 2023 年 1 月中旬至 4 月上旬 完成***实验，收集并整理数据，期间可完成论文的大纲撰写及实验部分的初稿；
- 2023 年 4 月中旬 实验结果分析及毕业论文的撰写、修改及定稿；

2023年4月下旬至5月初 答辩资格审核，参加答辩。

四、指导教师意见（以下示例仅供参考）

本论文选题符合专业培养目标，能够达到综合训练目标，有一定的实践指导意义。

指导教师签名：

五、系审核意见（以下示例仅供参考）

审核通过，同意下达任务书。

系主任签名（学院公章）：

2022年**月**日

武汉工商学院本科毕业论文（设计）

开题报告表

（以下格式：四号，中文宋体、英文 Times New Roman，居中）

论文题目

学生姓名

所学专业

导师姓名

报告日期

202*年*月*日

武汉工商学院教务部制

学号	*****	姓名	***	指导教师姓名 (职称)	**** (**)
论文 题目	***				
开题 时间	20**年*月*日				
论文 选题 理由 和 主要 参考 文献 目录	<p>(以下格式：首行缩进两格，行距固定值 23 磅，无段前段后行距； 字号五号，中文宋体，英文 Times New Roman。)</p> <p>一、论文选题理由</p> <p>(结合选题领域的研究进展进行综述，并阐述本研究的意义和拟展开内容，建议不 少于 3000 字。)</p> <p>二、主要参考文献目录</p> <p>(要求至少检索并参考引用 20 篇以上的相关文献著作，且要求 15 篇以上为近 5 年 的文献，按 GB7714-2015《信息与文献 参考文献著录规则》执行，参考示例如下：)</p> <p>期刊论文：</p> <p>[1] 魏爱红,李晓虹,曾煌,等.枇杷抑制α-葡萄糖苷酶和α-淀粉酶活性部位的筛选及酶 动力学[J].食品与发酵工业,2023,49(05):53-59.</p> <p>[1] Okoduwa Stanley I R, Umar Isma'ila A, James Dorcas B, <i>et al.</i> Bioguided fra ctionation of hypoglycaemic component in methanol extract of Vernonia amygdalina: an in vivo study[J]. Natural product research,2020,35(24):5943-5947.</p> <p>普通图书：</p> <p>[1] 郑浩峻,张秀丽.足式机器人生物控制方法与应用[M].北京:清华大学出版社, 2011.</p> <p>[1] Yu H B, Liu J G, Liu L Q, <i>et al.</i> Intelligent robotics and applications[M]. Be rlin, Germany: Springer, 2019.</p> <p>学位论文：</p> <p>[1] 周坤玲.四足仿生机器人高速步态规划方法研究[D].北京:北京交通大学, 201 3.</p>				

<p>研 究 计 划</p>	<p>一、研究的主要内容</p> <p>（对研究内容分点具体阐述，建议不少于 500 字。）</p> <p>二、研究重难点</p> <p>（对研究重难点具体阐述，建议不少于 200 字。）</p> <p>三、研究进程安排</p> <p>（不可直接复制“任务书”相关内容，要求学生从自己的角度阐述时间进程安排情况，研究内容须具体化。以下示例仅供参考，具体根据每年学校时间安排做相应调整。）</p> <p>2022 年 12 月中旬，收到指导老师任务书，与导师讨论毕业论文要求与初步思路；</p> <p>2022 年 12 月中旬至 2023 年 1 月上旬，完成开题报告，与指导教师讨论，确定实验方案，完成开题答辩；</p> <p>2023 年 1 月中旬至 2 月下旬，根据开题情况，进一步完善开题报告及实验方案；列出试剂、器材清单，交给指导教师审核，领取后开始实验；</p> <p>2023 年 3 月上旬至 3 月中旬，……</p> <p>2023 年 3 月下旬至 4 月上旬，……</p> <p>2023 年 4 月中旬，……</p> <p>2023 年 4 月下旬，毕业论文初稿的撰写，定稿。</p> <p>2023 年 4 月底至 5 月初，答辩资格审核，参加答辩。</p>
<p>指 导 教 师 意 见</p>	<p>（针对开题报告具体完成情况进行评价，包括综述撰写、实验方案设计、进程安排情况等，建议不少于 20 字。）</p> <p style="text-align: center;">指导教师签名：</p> <p style="text-align: right;">（此日期一般为开题答辩同一天）2023 年 1 月 5 日</p>
<p>评 议 结 果</p>	<p>（针对开题答辩进行具体评价，并给出是否同意开题的结论性意见，建议不少于 15 字。）</p> <p style="text-align: center;">系主任签名（学院公章）：</p> <p style="text-align: right;">（此日期一般为开题答辩同一天）2023 年 1 月 5 日</p>

武汉工商学院本科毕业论文(设计)指导记录表

学院	环境与生物工程学院 <u>(不要写简称)</u>	专业	生物制药/环境工程		
学生姓名	***	学号	***	年级	2019级(年级填写完整, 不要写简称)
论文题目	***				
指导记录 1					
指导教师签名: 2022年12月16日					
指导记录 5 (示例, 仅供参考)					
针对初稿提出系列修改意见: 1.前言部分..... 2.数据处理..... 3.图表分析..... 4.结论和讨论.....					
指导教师签名: 2023年4月25日(日期表达完整)					

(学校对教师指导质量的要求: 教师指导记录是否详细记载、是否能如实反映指导过程, 指导记录中的内容和论文题目联系是否紧密, 其指导对学生完成毕业论文是否具有针对性和实效性。

建议:

1.内容方面: 教务部最新文件要求指导记录不少于5次, 建议覆盖任务书下达、开题、试验过程指导、论文撰写等不同环节, 指导的时间点要与前面的任务书、开题报告时间点表达一致; 指导内容有针对性, 必要时可分条陈列。

2.格式方面: 系统导出的表格, 建议再核对与调整, 同一次指导记录不分页。)

武汉工商学院本科毕业论文（设计）指导教师评阅表

学院	环境与生物工程学院	年 级	2019 级	专 业	生物制药/环境工程
学生姓名	***	学 号	*****	指导教师	***
论文题目	***				
<p>请从论文选题、文献综述、学生的写作能力、科研创新能力、专业基础与素质等方面进行评价，并指出是否达到答辩要求及建议论文评定等级及成绩。（不少于 150 字）</p> <p>（格式方面：首行缩进 2 字符，行距固定值 23 磅；五号字体，中文宋体，英文 Times New Roman）</p> <p>（内容方面：评语是否具体而有针对性，评语与评分是否一致。）</p> <p style="text-align: right;">指导教师签名：</p> <p style="text-align: right;">202*年*月*日</p>					

武汉工商学院本科毕业论文（设计）评阅教师评阅表

学院	环境与生物工程学院	年 级	2019 级	专 业	生物制药/环境工程
学生姓名	***	学 号	*****	评阅教师	***
论文题目	***				
<p>请从论文选题、文献综述、学生的写作能力、科研创新能力、专业基础与素质等方面进行评价，并指出是否达到答辩要求及建议论文评定等级及成绩。（不少于 150 字）</p> <p>（格式方面：首行缩进 2 字符，行距固定值 23 磅；五号字体，中文宋体，英文 Times New Roman）</p> <p>（内容方面：评语是否具体而有针对性，评语与评分是否一致。）</p> <p>评阅教师签名：</p> <p>202*年*月*日</p>					

武汉工商学院本科毕业论文（设计）答辩情况记载表

论文题目: _____ ***

学院、专业: 环境与生物工程学院、生物制药 学生姓名: _____ ***

指导教师: _____ *** 答辩时间: ****年*月*日 记录人: _____ ***

	姓名	职称
答辩小组成员	***	***
	***	***
答辩组长	***	***
答辩小组提出的主要问题及学生回答问题情况	<p>1.....</p> <p>答:</p> <p>2.....</p> <p>答:</p> <p>3.....</p> <p>答:</p> <p style="color: red;">(注: 问题不少于3个。</p> <p style="color: red;">行距: 首行缩进2字符, 行距固定值23磅;</p> <p style="color: red;">字体: 五号, 中文宋体, 英文 Times New Roman)</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">答辩小组组长签名:</p>	

武汉工商学院本科毕业论文（设计）成绩评定表

学 院	环境与生物工程学院	专 业	生物制药/环境工程		
学生姓名	**	学 号	***	年 级	2019 级
论文题目	****				
答辩小组评价意见	<p style="color: red;">（请从论文/设计完成情况、主要内容汇报情况及问题回答情况等方面进行评价，并指出是否达到本专业本科毕业论文要求，以及建议论文评定等级和成绩。不少于 150 字）。</p> <p style="color: red;">（格式方面：首行缩进 2 字符，行距固定值 23 磅；五号字体，中文宋体，英文 Times New Roman）</p> <p style="color: red;">（内容方面：评语是否具体而有针对性，答辩评分是否客观、公正、合理，评语和结果是否一致等。）</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">组长签名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">2023 年 5 月 8 日</p>				
综合成绩	指导教师评分：	评阅评分：	答辩小组评分：		
	综合成绩（3 : 3 : 4 比例）：		等级：		
二级学院审定意见	<p style="color: red; margin-left: 20px;">同意通过。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">学院负责人签名：</p> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">学院（盖章）： 2023 年 5 月 14 日</p>				

注：综合成绩由指导教师评分、评阅评分与答辩小组评分按 3 : 3 : 4 的比例权重计算得出（单项成绩和总成绩采用百分制计分，四舍五入后取整）。