

# 环境与生物工程学院

## 毕业论文（设计）工作规程

### 一、导则

本科生的毕业设计（论文）作为一种学习、实践、探索和创新相结合的综合教学，是对学生综合运用所学知识分析、解决本专业实际问题能力的考核，是学习深化和提高的重要过程，本规范的制定

本科生毕业论文（含毕业设计，以下统称毕业论文），是本科人才培养方案的重要组成部分，是培养学生创新思维，提高学生实践能力的有效途径，是学生综合运用所学专业知解决学术和实际问题的重要方式，是反映学生全面素质和能力的重要标志。为了进一步加强我院毕业论文管理工作，提高毕业论文质量，促进毕业论文的高效化管理，特梳理学校相关系列文件，编写了本文件。

### 二、学校规范

根据学校 2024 年 3 月发布的《武汉工商学院本科毕业论文（设计）工作管理办法》及相关附件材料整理。相关适用文件包括：

[关于印发《武汉工商学院本科毕业论文（设计）工作管理办法》附件的通知](#)

[附件 1：武汉工商学院本科毕业论文（设计）工作流程附件](#)

[附件 2：武汉工商学院本科毕业论文（设计）规范化要求](#)

[附件 3：武汉工商学院本科毕业论文（设计）指导工作](#)

## 流程图

附件 4: 武汉工商学院本科毕业论文（设计）量化评分参考标准（社会科学类）

附件 5: 武汉工商学院本科毕业设计量化评分参考标准（自然科学类）附件

附件 6: 武汉工商学院本科毕业论文(设计)答辩基本程序与要求

附件 7: 武汉工商学院本科毕业论文（设计）答辩基本程序与要求概要

附件 8: 武汉工商学院本科毕业论文（设计）答辩工作流程图

附件 9: 武汉工商学院学位论文作假行为处理实施细则

### **三、工作流程**

依据学校流程文件，结合环境与生物工程学院专业的特点，制定了适用本学院的工作流程文件。

#### **（一）毕业论文选题工作**

##### **1. 选题原则**

应根据专业培养目标，选择具有一定实用价值的、能达到专业综合训练要求的题目，具体要遵循以下原则：

①选题应难度适中、体现专业人才培养目标，在指导教师指导下经过努力能够如期完成毕业论文。

②选题应尽可能结合生产、实习、实验、科研、社会调查和大学生科技创新项目前期项目成果等，各专业选题中应用与实践类选题占比应不低于 70%。

③选题应注重创新，重点关注社会生产与发展、新理念、新技术应用以及生活中的热点、难点和焦点问题，要

求每生一题，且不得与往届毕业生选题重复。

④论文题目应精炼、准确，一般不超过 20 个字，确有必要时可增加副标题。

⑤学院应切实做好审题工作，组织各系(教研室)根据专业培养目标和选题要求制定选题审核细则，确定审题专家成员，严格落实院、系两级审查，确保选题质量。

⑥毕业论文要注意把握研究内容的工作量和研究深度，比如与课程设计、实训课程深度要有差异性。

⑦实践情况：社会实践情况应在附件材料中体现。

## **2. 指导教师确定**

①毕业论文指导教师应由学术水平较高且具有丰富教学实践经验的讲师及以上职称的教师担任。助教不得独立指导毕业论文，但可协助讲师及以上职称的教师开展指导工作。

②鼓励聘请校外合作单位相当于讲师及以上职称的科研人员、工程技术人员担任指导教师，并由学院指定专业教师联合指导，密切与学生、校外合作单位的联系，确保毕业论文(设计)质量。

③指导教师每人指导学生人数一般不超过 10 人。

## **3. 毕业论文(设计)管理平台**

本科生毕业论文(设计)使用“中国知网”大学生毕业设计(论文)管理系统实施全程管理。登录网址：<http://wtbu.co.cnki.net>，指导教师的用户名和密码不变，学生账号和密码由教务部单独下发。

**注：**本部分是依据学校《武汉工商学院本科毕业论文(设计)工作管理办法》(武工商发[2023]57号)《关于做

好 2023 届本科生毕业论文（设计）选题及相关工作的通知》  
《关于对 2022-2023 学年度本科生毕业论文（设计）进行  
专项检查的通知》等文件整理而成。

## （二）开题答辩工作

为提高学院本科毕业论文（设计）撰写质量，保证毕业论文（设计）撰写进度，确保毕业论文（设计）选题及内容科学合理，根据学校文件，特制定了环境与生物工程学院本科毕业生实行毕业论文（设计）开题答辩制度。

### 1. 参加开题答辩的对象

学院全体应届本科毕业生。

### 2. 开题答辩的组织

毕业论文（设计）开题答辩由学院统一安排。各系应按照相关规定，成立答辩委员会和答辩小组。各系原则上应于 12 月底前完成开题答辩工作。如时间有所调整，应提前书面报学院备案。

### 3. 开题答辩工作的流程和要求

①开题答辩前，学生需根据院系要求提交开题报告；

②开题答辩时，学生须对论文的研究问题、研究目的、研究意义、创新点研究方法、文献综述、研究内容、进度安排等进行陈述；

③学生在自述结束后，应认真回答开题答辩评委问题，并听取评委意见；

④开题答辩结束后，由答辩评委给出答辩成绩，答辩成绩分为合格与不合格两种；

⑤通过答辩的学生需认真按计划完成论文各阶段工作；

⑥未通过答辩的学生，应尽快与指导老师协商，将修

改后的开题报告再次提交院系答辩委员会，由答辩委员会裁决或组织二次答辩；

⑦各系可根据本专业特点，进一步细化完善答辩工作流程和要求，并做好开题答辩记录工作。

4.其他注意事项，

①未通过开题答辩，擅自进行毕业论文(设计)后续写作者，毕业论文(设计)成绩视为无效。

②学生最终毕业论文(设计)题目、提纲等应与开题答辩相一致，不得擅自更改。

③各系应将学生的“毕业论文开题报告”和“毕业论文开题答辩记录表”作为重要教学档案，归档留存。

相关材料：

[附件1：环境与生物工程学院本科毕业论文（设计）开题答辩评分表](#)

### （三）毕业论文中期检查工作

#### 1.检查内容

选题情况：选题是否达到专业培养目标，选题难度和工作量是否适中；来自实验、实习、工程实践、社会调查等社会实践中的选题是否能达到70%；是否做到一人一题。

教师指导情况：指导教师是否按照毕业论文(设计)工作要求认真指导学生，对学生指导是否有针对性和实效性；指导人数是否在学校规定的范围内等。

过程档案情况：任务书、开题报告填写是否规范、内容是否完整、意见是否详实等。

进度情况：学生是否按任务书、开题报告要求如期完成各阶段任务。按照写作进度，学生是否能按时按要求完成

毕业论文(设计)。

## 2. 检查形式及时间

学生自查：学生于知网大学生毕业论文(设计)管理系统中提交中期报告。

指导教师自查与整改：指导教师审阅其指导学生的中期报告，开展自查并针对发现的问题及时整改。

学院检查与整改：学院开展检查与整改。

## 3. 检查要求

学院要将毕业论文(设计)中期检查落到实处，不能流于形式、走过场，切实做到检查、督促和整改，确保毕业论文(设计)按时完成并切实提高质量。

指导教师要及时、认真审阅本人指导学生的中期报告，了解学生论文写作进展和存在的主要问题，及时根据中期报告情况给予学生指导和建议，并在知网论文管理系统中填写指导记录，做好每名学生的指导工作。

注：本部分是依据学校《关于开展2023届本科生毕业论文(设计)中期检查的通知》等文件整理而成。

## (四) 毕业论文答辩相关工作

### 1. 答辩形式

主要采用线下答辩形式进行。

### 2. 过程管理

本科生毕业论文使用“中国知网大学生毕业设计(论文)管理系统”开展答辩过程管理。网址：<http://wtbu.co.cnki.net>。毕业论文查重检测、教师评阅、答辩安排与分组、答辩记录与成绩录入等都通过毕业论文管理系统完成。

### 3. 查重检测

查重检测平台：学校使用“中国知网大学生毕业设计(论文)管理系统”进行查重检测，毕业论文检测稿通过该系统查重检测者才具备答辩资格。

查重检测流程：每个学生毕业论文检测稿和定稿分别有一次查重权限，学生在规定时间内于毕设管理系统中提交检测稿和定稿毕业论文，指导教师审核通过后，即进入查重检测流程。

检测结果认定：根据《武汉工商学院学位论文作假行为处理实施细则》，毕业论文检测稿查重率 $<30\%$ ，才能参加答辩。查重率 $\geq 30\%$ ，处理意见如下：

查重率	处理结果
$30\% \leq$ 查重率 $< 60\%$	责令学生对论文进行修改，再次查重合格后，准予参加答辩，具体时间另行通知；不合格者，至少延期半年答辩。
$60\% \leq$ 查重率 $< 80\%$	至少延期半年答辩
查重率 $\geq 80\%$	取消学位申请资格

### 4. 答辩资格审查

学院在安排学生毕业论文答辩前，需进行资格审查，符合以下所有条件者，方可安排答辩。

- ①毕业论文指导教师评阅成绩合格及以上；
- ②毕业论文评阅教师评阅成绩合格及以上；
- ③毕业论文检测稿查重率低于 $30\%$ 。

根据以上条件，由相关学院公示、公布可参加毕业论

文答辩学生名单。

#### 5. 答辩小组组成

各专业根据参加毕业论文答辩学生人数成立答辩小组，组长 1 人必须由具有副高及以上，上职称者担任，成员 2-4 人，答辩秘书 1 人。毕业论文指导教师不能参与本人指导学生的答辩。答辩小组秘书不能由学生担任。

#### 6. 成绩构成

指导教师评分、评阅教师评分与答辩小组评分按 3: 3: 4 的权重计算，得出总评成绩。单项成绩评定和总评成绩评定律按照百分制记，四舍五入取整数。

#### 7. 相关要求

①毕业论文指导教师应及时登录毕业论文管理系统，查看学生提交的毕业论文，并进行审核，审核通过的，即为指导教师确认了检测，学生论文方可进入查重检测流程。请指导教师尽快查阅，严格审核，把好质量关。

②指导教师、评阅教师在毕业论文管理系统中认真填写评阅表，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评定等级及成绩。

③答辩小组成员应提前审阅参加答辩学生的毕业论文，对学生毕业论文的内容有比较全面、细致地了解，答辩过程中提出的问题要有针对性。

④答辩小组评价意见要与学生毕业论文内容和答辩情况紧密结合，杜绝空话、套话。同时，各相关学院要注意答辩记录和答辩结论等材料的收集、整理，以便后续录入到毕业论文管理系统。



主要相关材料:

[附件 2-1: 武汉工商学院本科毕业设计量化评分参考标准 \(自然科学类\)](#)

[附件 2-2: 环境与生物工程学院本科毕业论文 \(设计\) 答辩评分记载表](#)

#### 四、相关学生归档材料的统一规范

[附件 3-1: 武汉工商学院本科毕业论文 \(设计\) 规范化要求](#)

[附件 3-2: 环境与生物工程学院毕业论文 \(设计\) 正文 \(示例\)](#)

[附件 4-1: 环境与生物工程毕业设计绘图基本规范 2023](#)

[附件 4-2: 环境与生物工程学院设计绘图 A3 图框图签标准 2023](#)

[附件 5-1: 武汉工商学院本科毕业论文 \(设计\) 附件材料](#)

[附件 5-2: 环境与生物工程学院毕业论文附件材料 \(示例\)](#)