

# 西南交通大学



## 本科毕业设计(论文)指导记要

题    目：\_\_\_\_\_

学    院：\_\_\_\_\_

专    业：\_\_\_\_\_

指导教师：\_\_\_\_\_

姓    名：\_\_\_\_\_

学    号：\_\_\_\_\_

二〇二  年  月  —  二〇二  年  月

## 一、教师的确定与职责

1、毕业设计(论文)指导教师应由讲师或讲师以上的教师担任。指导教师由学院审定后，报教务处备案；

2、指导教师确定以后，不得随意更换。如需要更换，必须经学院教学负责人批准并报教务处备案；

3、在校外进行毕业设计（论文）的，可聘请有业务特长的工程技术人员或研究人员担任指导，同时学生所在学院必须指定指导老师进行检查，掌握进度，协调有关问题；

4、每名指导教师所指导毕业设计（论文）的人数原则上不超过 8~10 名（文科 12 名）；

### 5、毕业设计（论文）指导教师的职责

（1）选择课题，拟定任务书，编写教学方案，制订指导计划和工作程序，制订毕业实习、调研计划，明确学习、调研的内容和要求，规定纪律；

（2）向学生下达毕业设计（论文）任务书，并提出具体的要求，指定主要参考资料和社会调查内容；

（3）逐步推行《毕业设计（论文）指导记要》制度；

《毕业设计（论文）指导记要》不但是对学生进行毕业设计的督促检查，而且也是对教师指导质量的一项考核。具体办法如下：

①每个学生发一本《毕业设计（论文）指导记要》，每次辅导均由学生摘要记录，并由指导教师签字认可，全程记录学生完成学习任务和教师指导情况，指导教师每周至少辅导学生一次；

②《毕业设计（论文）指导记要》应包含以下内容：

（i）指导日期（年、月、日）、指导地点；

（ii）上次辅导至本次辅导期间，学生所做工作，毕业设计（论文）进度情况，有何问题需要答疑；

（iii）指导教师的答疑内容，答疑采取面授形式；

（iv）指导教师签字（年、月、日）；

（v）（i）、（ii）两项应由学生事前填好，文字力争简练，辅导时首先交教师审阅；

③《毕业设计（论文）指导记要》应在答辩时呈交答辩委员会，作为评分的参考资料；

（4）做好学生外文翻译的评阅工作；

（5）指导学生按规范（见附件一）要求正确撰写毕业设计（论文），并写出评语；

（6）参加毕业设计（论文）答辩和评定成绩。

## 二、对学生的要求

1、学生在毕业实习、调研中应服从带队教师安排，自觉遵守纪律，注意安全。应明确任务与要求，带着问题主动、虚心向工人和技术人员学习，认真作好笔记、写好调研报告。毕业答辩时应将实习调研报告交答辩评审组审查，并作为毕业设计（论文）评分的依据之一；

2、学生应完成毕业设计（论文）任务，做到设计合理，叙述简练，文字工整，绘图整洁、正确、规范，并完成不少于 1 万外文字符的翻译，用外文写出本人的毕业设计（论文）摘要（不少于 500 汉字），在答辩时用外语宣读；

3、土木、机械类专业设计型题目，一般每个学生至少应完成相当于两张 0 号的设计图，说明书不少于一万五千字；论文型题目其说明书不少于二万八千字，答辩时应附上本人第六或第七学期课程设计图；

4、电、运输、管理、材料类专业设计型题目说明书不少于二万四千字，要有一定数量的设计图；论文型题目其说明书不少于二万八千字；

5、文科类专业论文不少于一万五千字，并附资料索引，外语类专业论文要求三千到五千单词；

6、应用理科类专业论文中要有定性的分析，定量的计算，熟练地掌握计算机程序处理和阅读外文资料的能力，论文说明书不少于二万字；

7、学生在完成毕业设计（论文）后应做好整理、善后工作。学生应当重视文整工作，打印出文稿后，要认真核对，改正打印和书写中的错误。核对无误后，应按毕业设计（论文）封面→扉页→指导教师和评阅教师评语→任务书→中、外文摘要→目录→正文→致谢→参考文献→附录→封底的顺序到校印刷厂装订成册，并与其它设计（论文）资料一起装入毕业设计（论文）资料袋中；

8、学生凡有以下情况之一者，应取消答辩资料：

（1）未按时完成指导教师规定的任务和要求；

（2）说明书有严重错误或极其潦草；（3）图纸有严重错误或极其潦草；

（4）设计中有三分之一时间不进入设计场所，擅自离校，或旷课累计达七天以上者；

（5）查明有抄袭或代作行为者。

### 三、评分标准

优秀(相当于 90~100 分): 应按标准严格要求, 比例不超过参加毕业设计(论文)学生人数的 20%。

1、能全面完成毕业设计(论文)的各项任务。能灵活、正确、综合运用所学的基础理论和专业知识, 具有较强的综合分析问题和解决问题的能力, 并有一定的独立见解或创新点。能顺利地阅读外文资料;

2、设计图纸质量高, 说明书(论文)中结论正确、论据充分、条理清晰、文理通顺;

3、实验技能好, 方案正确, 数据可靠, 动手能力强;

4、答辩时能熟练、正确地回答问题;

5、在毕业设计(论文)中勇于承担任务, 认真努力, 态度端正, 遵守纪律, 表现好。

良好(相当于 80~89 分):

1、能较全面地完成毕业设计(论文)任务, 能综合运用所学的基础理论和专业知识, 具有一定的综合分析问题和解决问题的能力。基本能阅读外文资料;

2、设计图纸质量较好, 说明书中结论正确、论据较充分、条理较清楚、文理较通顺;

3、实验技能较好, 方案正确, 数据可靠, 动手能力较强;

4、答辩时能正确回答问题;

5、在毕业设计(论文)中, 积极努力, 态度端正。遵守纪律, 表现较好。

中等(相当于 70~79 分):

1、完成毕业设计(论文)课题所规定的各项任务, 综合运用所学知识分析和解决问题的能力一般, 尚能阅读外文资料;

2、设计图纸齐全, 说明书(论文)结论基本正确, 文理比较通顺;

3、实验技能一般, 方案基本正确, 数据基本可靠, 有一定动手能力;

4、答辩时基本论点正确, 无原则性错误, 主要问题能回答正确;

5、毕业设计(论文)基本完整, 内容正确, 但有个别遗漏, 概念基本清楚。

及格(相当于 60~69)分:

1、能完成毕业设计(论文)任务, 但分析问题和解决问题的能力一般, 阅读外文资料较困难;

2、设计图纸质量合格, 说明书(论文)结论基本正确, 文理尚通顺;

3、有一定的实验技能, 方案基本正确, 数据基本接近, 动手能力一般;

4、答辩回答问题基本正确, 有些问题需经启发后方能回答;

5、在毕业设计(论文)中，工作态度一般，能完成规定的最低工作量，表现一般。

不及格(60 分以下)：对确未达到基本要求者，不可降低要求，应按不及格计分；

1、未达到毕业设计(论文)所规定的任务和要求，或设计(论文)中存在原则性的错误；

2、设计图纸说明书(论文)等有严重错误，或实验技能差；

3、答辩时基本概念错误，主要问题回答错误，经启发后仍不能正确地回答，达不到最低要求；

4、在毕业设计(论文)中，不努力、不认真、学习态度和学习纪律不好。

#### 四、做好毕业设计（论文）的重要意义

毕业设计（论文）是实现学生培养目标的重要教学环节，是对教学质量的一次总检验，其质量是衡量教学水平、学生毕业和学位资格认证的重要依据，也是实现学生培养目标的综合体现。搞好学生的毕业论文（设计）工作，对全面衡量和提高教学质量具有重要意义。

通过毕业设计（论文）工作可以培养学生综合运用所学的基础理论、基本知识和基本技能的能力，使学生能够对工程和社会的实际问题进行分析、论证，提出解决方案，并使其得到工程设计方法和科研能力的初步训练；另外通过毕业设计（论文）工作可以培养学生正确的设计思想、理论联系实际的工作作风和严肃认真的科学态度；还可以培养文科学生运用马克思主义的基本原理和正确的思想方法，分析和解决社会、经济、政治、文化等问题的能力；同时，毕业设计（论文）工作可以训练和提高学生的分析设计能力、理论计算能力、实验研究能力、经济分析能力、外文阅读和使用计算机的能力，以及社会调查、查阅文献资料和文字表达等基本技能。

因此，认真抓好毕业设计（论文）工作的质量，才能真正保证学生综合素质的提高和工程实践能力的增强，进而更好地实现我校的人才培养目标；认真抓好毕业设计（论文）工作的质量，才能提高我校本科毕业生的社会竞争力和科研研究能力；认真抓好毕业设计（论文）工作的质量才能促进我校教育教学工作步上新的台阶，才能增强我校的社会竞争力。

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年    月    日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						



西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						



西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						



西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年      月      日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点			
		下午 <input type="checkbox"/>				
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作						
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题						
指导教师指 导或答疑内 容及要求						
指导教师签字：						

## 西南交通大学本科毕业设计（论文）指导记要

指导日期	年    月    日	上午 <input type="checkbox"/>	指导地点	
		下午 <input type="checkbox"/>		
上次指导至 本次指导期 间学生做了 哪些工作				
要求指导教 师本次指导 或答疑的问 题				
指导教师指 导或答疑内 容及要求				
指导教师签字：				