

钻探专业 2022 届毕业设计总结

毕业设计工作是教学计划的重要组成部分，是钻探技术专业学生大学三年中最后学习阶段和综合训练阶段，是对学生学习与实践成果的全面总结，更是对教学计划和培养目标的全面检验。毕业设计不仅对所学知识起到深化和提高的作用，也是专业人才培养方案的重要环节。

一、前期工作准备。

1、2019152601 班按正常情况执行教学任务，在 11 月份，我们进行了两周的毕业设计指导，毕业设计的各项工作有条不紊的进行。理论教学 2021 年 11 月底结束，全体学生离校进行顶岗实习。

2、在毕业设计的各个环节上严格按照学院的要求定期为学生进行毕业设计进度检查和学生毕业设计指导，随时为学生解决各类问题，使毕业设计工作得以顺利进行。

3、由于今年的疫情形势严峻，钻探技术专业的毕业设计共分 7 个大阶段完成：（1）制定 2022 届毕业设计工作方案；（2）制定毕业设计流程管理与时间安排；（3）确定毕业设计选题和任务书撰写；（4）定期检查汇总毕业设计进展情况；（5）指导、检查学生空间建设；（6）组织编写 2022 届钻探技术专业毕业答辩方案及毕业设计成绩评审工作；（7）相关资料归档。

整个阶段中都严格要求学生，尽管大三学生一年不在在校内，但通过电话、QQ、邮件等多种途径有效的和学生及时联系，并没有因为距离的原因而耽误学生毕业设计的进度和质量。在 2022 年 3 月 14

日，班级 QQ 群里开了毕业设计动员大会，邀请了家长和学生同时参加这个会议，提醒和鼓励同学们在毕业设计的动笔时需要的注意事项和家长提供必要的支持和帮助。在 2022 年 5 月 14 日、5 月 18 日、5 月 22 日以 5 月 26 日分别进行四次毕业设计完成情况检查，在 2022 年 5 月 31 日、6 月 2 日、6 月 8 日分别为每位学生进行了毕业设计的讲解与修改。

为了保证毕业设计的质量，规范毕业设计的写作格式，我专业做了统一规定，要求各专业毕业生在指导教师的指导下，按规定时间先后完成资料收集、顶岗实习报告总结、毕业设计大纲、初稿修改和最后定稿，并要求毕业设计应包含如下要素：封面、目录、正文、参考规范标准和技术标准，各阶段工作成果等附图表，定稿后按设计的规范格式打印成册上交专业教研室。

二、提前做好毕业设计工作计划，对毕业设计教学管理工作做好安排。

在总结前几次毕业设计工作经验的基础上，我专业进一步强调抓好毕业设计工作的重要性，使指导教师和学生提高质量意识，强化严肃的科学研究作风，为了争取主动，使本次毕业设计上档次，提高质量，我们提早准备，早在 2021 年 11 月份，我专业就有关毕业设计选题，指导老师安排，毕业设计写作及辅导程序等问题制订了较为详细的计划。要求指导教师在具体指导过程中要积极认真，严把学生毕业设计的每一个环节，同时在每一个撰写环节上给予学生详细耐心的指导，重在给以方法指导，锻炼学生的发现问题、分析问题、针对问

题 进行提高撰写能力及技巧。

三、加强毕业设计撰写和指导的每一个环节，严格把关，毕业设计各环节的组织与实施较好。

1、我专业卿笃华、赵彦军老师就毕业设计选题及对写作程序、规范、要求作了相当细致的工作。学生确立选题后，马上组织辅导老师与学生见面，要求和指导老师就毕业设计选题与学生进行交流，提出自己的意见供学生参考。

2、严格按照毕业设计计划程序组织辅导。依据毕业设计写作规范，我专业专门组织指导教师和学生共同学习毕业设计写作格式要求，学生和指导教师在写作和指导中高度重视，收到了较好的效果。要求学生确定写作大纲与老师交流，初稿、二稿及事后定稿等环节指导老师必须进行具体指导，提出书面意见，确保毕业设计写作质量。

四、公正评审，力求毕业设计评审公正合理，能反映学生实际水平。

本次毕业设计工作取得了较好的效果，在本届毕业生中，34 位同学均顺利通过答辩，其中良好毕业设计 5 篇，基本上客观地反映了本届毕业生毕业设计的实际情况。

在 2022 年 5 月 28 日 8:30—12:00，14:00—16:30 在求真楼 304 完成了线下答辩方式，2022 年 5 月 29 日 9:00—11:00 在线上答辩平台为“QQ 分享屏幕”完成 6 名同学的答辩。

通过师生共同努力，钻探技术专业的同学均按计划完成了自己毕业设计，所有的毕业设计都在真实项目的基础上，进行严谨的数据分

析、讨论以及设计，充分反映学生的实践应用能力。

通过毕业设计，发现毕业设计指导工作还存在许多问题需要总结和改进：

（1）少部分学生态度不端正，不能主动与老师沟通。

（2）疫情期间，资料缺乏，许多学生感到参考资料不够或找不到想要的资料；尤其是在线数据库的匮乏，当然也存在很多学生自己不动手查资料的主动性和技巧性缺乏。

（3）存在就业和毕业设计发生冲突现象，在毕业设计期间不能按时提交毕业设计成果。在今后的毕业设计工作中，还需注意加强与用人单位的联系沟通，建立一个良好的、相互理解的实习就业通道。

总的来说我专业的毕业设计指导工作是认真努力的，各位指导教师对待工作是严肃的，作风是踏实的。总之，经过这次毕业设计指导，为我们今后做这项工作积累了经验，也吸取了教训。我相信，经过全体教师的共同努力，我们会把这项工作做得越来越好。

邱华

2022年6月24日