

环境地质工程专业 2024 届毕业设计整体情况分析报告

1、总体情况

环境地质工程专业 2024 届毕业生共计 76 人，74 人正常参加毕业设计、毕业答辩、全部合格，其中有 2 人未参加毕业设计答辩，毕业设计成绩不合格。环境地质工程专业教研室严格按照学校和二级学院的统一部署，依据 2021 级专业人才培养方案的相关要求，教研室认真研讨，制定了《自然资源学院环境地质工程专业 2024 届毕业设计工作实施方案》。严格把控毕业设计质量，从学生选题、论文修改、论文查重、论文答辩、修改评阅等各个方面进行了严格细致的工作，各项工作实施前有方案、实施中有记录、实施后有总结。严格按照各关键时间节点推进各项工作，二级学院开展不定期抽查并通报抽查结果，专业教研室每周内部讨论存在的问题和改进措施、各位指导教师与学生实时线上线下指导交流，最后圆满完成了 2024 届毕业生的毕业设计工作，为学生的顺利毕业和就业打下了良好的基础。

2、选题分析

选题是毕业设计论文的起点，决定了研究的方向和深度。一个好的选题能够激发学生的兴趣，提高研究的积极性。选题应与专业相关，确保毕业设计的学术性和实用性。

选题一般要注意以下几个原则：一是创新性：选题应具有一定的新颖性，避免重复他人已有的研究。二是可行性：选题应考虑实际条件，包括时间、资源、技术等。三是专业性：选题应与所学专业紧密相关，体现专业特色。四是深度与广度：选题应有适当的难度，既不过于简单，也不过于复杂。

为了保证选题的质量，要求学生按照如下步骤科学有效选题：首先初步筛选：根据个人兴趣和专业方向列出可能的选题。其次文献调研：查阅相关文献，了解选题的研究现状和发展空间。最后确定选题：综合考虑选题的可行性、创新性和专业性，最终确定，并与指导教师沟通，确认选题的合理性和研究价值。

所有 2024 届毕业生的的选题均与 2023 届进行了比较，确保所有选题符合原创性的要求，以此保证毕设论文的质量，部分选题对比结果如下图 1 所示。

湖南工程职业技术学院			
2024届环境地质工程 专业毕业设计选题与上年度选题对照表			
序号	毕业设计选题	选题情况	
		2024届	2023届
1	益阳市赫山区龙光桥镇赵家塘村滑坡应急方案设计	√	
2	白竹山崩塌地质灾害勘察设计	√	
3	崔家营汉江特大桥工程地质勘察设计	√	
4	管廊场区公共管廊项目勘察方案设计	√	
5	深圳宝海花园地下水污染治理工程设计	√	
6	湖南省湘潭县龙潭湾矿区饮用天然水资源地质勘查设计	√	
7	车公庙基坑支护方案设计	√	
8	东周社区木墩村北侧基坑支护勘察设计	√	
9	新宁县国电电力寨子背风电场地质灾害调查设计	√	
10	棕榈彩虹花园地块二基坑支护工程勘察方案设计	√	
11	桃花山及周边区域历史遗留矿山生态修复方案设计	√	
12	湘西高新区长阴边坡治理应急抢险工程设计	√	
13	湖南省桃江县松木塘集镇龙秋良家后斜坡（崩塌）防治方案设	√	
14	双峰县第四中学滑坡地质灾害治理勘察方案设计	√	
15	长沙市望城区谭家老屋滑坡应急勘察设计	√	

图 1：部分选题对比结果

3、成绩分析

所有毕业论文均经过严格的过程检查，包括第一次开题检查、第二次初稿检查、第三次设计完善、第四次正稿核定。指导教师严格按照相关要求，实时认真进行过程指导。正式答辩之前，评阅教师会根据论文情况给定评阅成绩；答辩过程认真严肃，学生自述论文相关内容，答辩小组成员对相关内容进行提问，最后根据自述情况和答辩情况综合给定答辩总成绩。评阅、答辩两部分的成绩最后按一定比例形成最后的毕业设计成绩。





4、存在的问题

尽管 2024 届毕业设计经过精密组织和严格实施，圆满完成了毕业生的毕业设计工作，为学生的顺利毕业和就业打下了良好的基础，但仍然存在一些问题，主要表现为以下几点：

- （1）部分学生在毕业设计中遇到技术难题和困难，需要更多的指导和帮助。
- （2）部分毕业设计成果质量不高，需要进一步优化和改进。
- （3）部分学生在时间管理上存在问题，导致毕业设计进度缓慢。
- （4）部分毕业设计内容与实际应用脱节，需要加强与行业的联系和合作。

针对这些问题，建议学校和指导老师采取以下措施：

- （1）加强指导教师和学生之间的沟通与交流，及时解决学生在技术难题和困难方面的问题。
- （2）建立完善的毕业设计质量评估体系，对毕业设计成果进行评估和反馈，提高毕业设计质量。
- （3）加强对学生时间管理的指导和培训，帮助学生合理安排时间，确保毕业设计进度和质量。
- （4）加强与行业的联系和合作，将毕业设计内容与实际应用相结合，提高学生的实践

能力和就业竞争力。

通过这些措施的实施，相信可以进一步提高毕业生的综合素质和就业竞争力，为学校的发展和学生的未来发展做出更大的贡献。