

矿山智能开采技术专业

毕业设计整体情况分析报告

一、毕业设计过程总结

本次设计过程主要分为以下几个阶段：

1. 选题阶段：指导老师发布本专业毕业设计标准（内含选题指南），指导学生结合行业发展趋势、专业方向和个人实习岗位工作内容选择毕业设计题目。选题过程注重理论与实践的结合，旨在提升学生的专业知识和技能的综合应用能力。

2. 资料收集阶段：指导老师结合学生选题情况发布毕业设计任务书，指导学生查阅相关文献、技术标准和政策文件，收集企业相关资料。

3. 方案类与论证阶段：学生基于在岗位实习期间的工作内容，和前期资料收集和调查结果，提出具体的毕业设计方案，并通过小组讨论、指导老师指导等方式进行修改和完善。这个阶段强调学生的创新思维与解决实际问题能力的培养，能够更好地达到专业的培养目标。

4. 实施阶段：按照毕业设计方案，如期开展毕业设计，并在指定日期前撰写毕业设计成果提交指导老师审阅。

5. 修改完善阶段。指导老师针对学生提交的毕业设计成果进行多轮审阅，指导学生修改完善，并送评阅老师评阅，如通过评阅则按期参加答辩。

6. 答辩阶段：因为专业学生都在各个地方实习，全部召集到学校开展现场答辩非常困难，所以采取网络答辩的方式，专业形成 3 个答辩小组，每组 3 名指导老师（1 名答辩组长），组织学生进行线上答辩。学生结合自身毕业设计情况逐一进行 PPT 汇报展示和问题答辩。

7. 资料完善和上传阶段：结合答辩意见，学生完善毕业设计相关资料，并上传毕业设计质量管理平台。

毕业设计过程严谨有序，从选题到上传，各阶段环环相扣。选题结合理论与实践，资料收集详尽，方案类创新实用。实施中，学生将所学应用于实践，撰写成果报告。经多轮审阅修改，确保设计质量。线上答辩展示成果，接受专业点评。最终，完善资料并上传平台，圆满结束。

二、选题分析

本次毕业设计针对地下矿开采、露天矿开采、矿山安全等领域制定毕业设计选题，与专业定位契合，针对性较强。选题包括方案类、评价类、其他类三大类，对接岗位任务，紧扣行业发展热点，具有较强的实用性；其中，方案类包括运输系统设计类，通风系统设计类，排水系统设计类，通信系统设计类，爆破施工方案类，安全监测系统设计类，避难硐室设计类等。评价类包括矿山通风有效性评价类，矿井生产能力评价，矿井掘进工程量核算评价类等。其他类包括安全生产事故调查设计、事故隐患排查方案设计、应急预案方案设计、露天开采境界圈定设计、露天矿开采设计等。具有多样化、实用性强的特点。

学生选题以方案类居多，评价类和其他类比较少，在矿山实习的学生多数选题以开采设计居多，于岗位实习工作关系度较大。另本专业有部分西藏籍学生，他们的实习单位多数为市县应急管理局，所以选题多数以应急预案或者安全管理类居多，基本上也能够对接工作内容的典型工作任务，符合选题趋势。

三、成绩分析

成绩由答辩成绩和评阅成绩折算组成。

1. 成绩分布概况：毕业设计成绩整体呈现正态分布，学年平均分相对稳定，个体之间存在一定差距。其中，成绩 80 分以上 12 人，成绩不及格 5 人，究其原因，系学生个人原因不愿做毕业设计，另有打算。

2. 成绩影响因素探讨：成绩受学生自主学习能力、对学科的重视程度以及格理论知识的扎实程度和应用能力等多重因素影响。其中，答辩成绩主要根据学生答辩稿完成质量、答辩口述等因素决定；评阅成绩主要由毕业设计的科学性、规范性、完整性、实用性等要素决定。

3. 成绩亮点与不足：部分学生在毕业设计中展现出较高的理论水平和应用能力，取得优异成绩。然而，个别学生也存在基础理论记忆不扎实、理论准确性不够、实际应用能力有待提高等问题；共性问题主要体现在对毕业设计标准不熟悉，没有严格落实毕业设计标准，文字表达、文档编辑、图表制作等能力都有所欠缺，对老师给出的修改意见不能很好地理解，导致多次修改后仍存在问题。

四、存在的问题

1. 时间管理不善

部分学生在毕业设计初期未能合理规划时间，不按照毕业设计的时间安排开展相关阶段的任务，导致毕业设计后期进度紧张，影响了毕业设计的质量和答辩准备。

2. 部分学生不能准确把握选题

部分学生选题过于宽泛或狭窄，缺乏实际应用性，对相关背景知识了解不足，或未将实习工作与毕业设计相结合，实习工作任务与毕业设计选题不相关，导致无法规范地、完整地按毕业设计标准完成毕业设计。

3. 多数学生文字表达和编辑能力不强

多数学生对 Word/WPS、Excel、CAD 等办公软件的使用不熟练，且文字表达能力也有所欠缺，在毕业设计撰写过程中暴露出措词不准确、语句不通顺、段落不连贯、图表不美观、格式不规范等各种问题。

4. 少数学生的理解和沟通能力欠缺

少数学生不能准确理解指导老师提出的修改意见，修改后的成果总是差强人意，需要指导老师用电话、QQ、微信等方式进一步沟通，对修改意见进行详细地解释，有的在电话沟通后，理解还是存在偏差。还有个别学生对于指导老师提出的问题敷衍了事，潦草修改就发回老师。

5. 西藏籍和应急学历班学生的管理难度较大

专业有 54 名西藏籍学生，和 19 名应急学历班学生，在实习阶段通过不断地努力推荐了一部分学生到西藏各市县应急局开展实习，实际上到矿山实习的学生非常少。另外，应急学历班都是在湖南省省内各市县应急局上班的工作人员，他们平时工作比较饱和，有时候都很难联系到人，管理起来难度比较大，导致毕业设计推进比较困难。

五、改进措施

1. 强化时间管理培训

在毕业设计开始前，对学生进行毕业设计时间管理相关培训，引导学生制定详细的毕业设计工作计划，并定期检查毕业设计开展的进度，确保毕业设计任务按时完成。

2. 紧抓选题环节，科学指导选题

在选题环节，要求学生开始选题时先要深入了解实习岗位性质、职责和主要工作内容，并在指导老师的科学指导下，找出与实习岗位尽量契合的选题。对部分未从事相关专业实习工作的学生，应从实习单位选择开始，尽可能选择与专业相关的实习单位，或者从所实习的岗位中梳理出与专业相关的工作，比如实习单位的职业卫生管理、安全管理、安全培训等，作为毕业设计选题。

3. 建立筛选机制，合理利用资源

在学生撰写毕业设计初稿之前，指导学生如何合理利用线上和线下相关资源，建立筛选机制，明确相关要求。对于学生收集到的资料、文献、图表等，采取学生自查与指导老师复查的方式，筛选出对撰写毕业设计有用的资料和资源。

4. 改进培养方式，综合提升能力

学生在校期间，利用专业课程和实训课程教学，更多地发布以电子文档、表格等为成果的课后作业和实训任务，并指出学生提交的电子文档、表格等内容和格式上存在的问题，进行详细指导，提高学生使用 Word/WPS、Excel、CAD 等办公软件的频次和应用能力。另一方面，在专业课程的教学设计上，更多地设置讨论、学生互评、上台发言等环节，提升学生的口头表达和沟通能力。

六、附件

附件 1：矿山智能开采技术专业 2021 级毕业设计选题汇总表

附件 2：安全工程学院关于开展 2024 年毕业设计工作检查的通知

附件 3：矿山智能开采技术专业 2021 级毕业设计期初检查结果汇总表

附件 4：安全工程学院 2024 年毕业设计期中检查情况通报

附件 5：矿山智能开采技术专业毕业设计答辩工作安排

附件 6：安全工程学院 2021 级毕业设计终期检查通知

附件 7：矿山智能开采技术专业毕业设计终期检查汇总表

矿山智能开采技术专业教学团队

2024 年 9 月 1 日

附件 1：矿山智能开采技术专业 2021 级毕业设计选题汇总表

毕业设计选题汇总表

二级学院（盖章）： 安全工程学院

填报日期： 2024 年 1 月 10 日

序号	专业名称	班级	学号	学生姓名	指导教师	选题名称	成果类型	选题来源	备注
1	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300514	扎西塔杰	吴皓	广东省天高矿业公司露天矿山采矿工程评价方案	评价类	企业真实项目	
2	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300515	学穷	吴皓	某矿永久避难硐室设计	方案类	老师推荐	
3	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300518	仁增增央	吴皓	朝阳露天矿项目运输系统管理方案	方案类	学生自拟	
4	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300520	斯塔拉吉	吴皓	银山矿仓库火灾应急处置方案设计	其它类	老师推荐	
5	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300503	白玛格桑	谭程鹏	煤矿综采工作面顶板水疏放设计	方案类	学生自拟	
6	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300504	白玛成列	谭程鹏	前进煤矿智能通风系统设计	方案类	学生自拟	
7	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300505	次塔曲珍	谭程鹏	某矿井下安全设施优化设计	方案类	企业真实项目	
8	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300506	次仁扎西	谭程鹏	茶山岭煤矿井底水仓设计	方案类	学生自拟	
9	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300507	索南旺美	谭程鹏	某矿煤与瓦斯突出事故逃生演练方案	其它类	老师推荐	
10	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300508	维色江措	谭程鹏	阳胜煤矿厚煤层保护煤柱回采工艺设计	方案类	学生自拟	

11	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300509	扎西卓玛	谭程鹏	某煤矿永久躲避硐室设计	方案类	学生自拟	
12	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300510	卓玛群措	谭程鹏	某煤矿应急疏散方案设计	其它类	学生自拟	
13	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300511	四郎巴措	谭程鹏	某矿采区运输系统方案设计	方案类	学生自拟	
14	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300512	次仁措	谭程鹏	栗山矿生产安全应急预案方案设计	其它类	学生自拟	
15	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300513	嘎玛拥措	谭程鹏	某矿生产安全事故应急预案设计	其它类	老师推荐	
16	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300533	益西旺姆	黄炳	大兴某矿新井冻结法竖井开挖设计	方案类	学生自拟	
17	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300534	扎西卓玛	黄炳	甲金属矿山-400m 中段水仓设计方案	方案类	学生自拟	
18	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班	202101300535	德青勘卓	黄炳	某铜矿老区通风系统方案设计	方案类	企业真实项目	
19	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300001	戴晓波	黄炳	某金矿深部开采方案优化研究	方案类	企业真实项目	
20	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300002	邓露	黄炳	岳阳市某矿业公司地下矿山突发事件应急预案设计	其它类	企业真实项目	
21	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300164	阳吉高	黄炳	土朱煤矿 21310 风巷掘进作业设计	方案类	企业真实项目	
22	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300165	钟毅	黄炳	耒阳市石山岭铅锌矿通风系统设计	方案类	企业真实项目	
23	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300167	熊红茂	黄炳	某铋矿深部急倾斜薄矿体开采方案	方案类	企业真实项目	

24	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300168	苏宝生	黄炳	某矿水平运输大巷直线段设计	方案类	企业真实项目	
25	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300169	石勇	黄炳	某有限公司阳湾团尾矿库安全设施设计	方案类	企业真实项目	
26	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300170	陈慧龙	黄炳				
27	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300171	刘香云	黄炳	某矿业公司萤石矿尾矿库设计	方案类	企业真实项目	
28	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300174	肖圣鑫	黄炳	连山县某花岗岩矿开采方案设计	方案类	企业真实项目	
29	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300175	周琳琅	黄炳				
30	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300176	宋建	黄炳				
31	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300177	万双平	黄炳	某采石场开采施工方案	方案类	企业真实项目	
32	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300178	张骄洋	黄炳				
33	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2101 班(应急)	202101300179	彭清玲	黄炳	龙山县某采石场爆破工程设计	方案类	企业真实项目	
34	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300555	边吉	孙玉琪	西藏驱龙煤矿矿井通风系统设计	方案类	学生自拟	
35	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300556	仁青贡布	孙玉琪	某矿山井下主要巷道通风设计	方案类	学生自拟	
36	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300558	索朗仓决	孙玉琪	某矿山火灾事故应急救援预案	其它类	老师推荐	

37	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300559	桑培顿珠	孙玉琪	新桥矿业有限公司矿井通风系统优化方案	方案类	学生自拟	
38	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300561	贡桑伦珠	孙玉琪	高海拔矿井火灾事故应急救援预案	其它类	企业真实项目	
39	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300562	阿牛	孙玉琪	马查拉煤矿生产安全事故应急预案	其它类	企业真实项目	
40	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300563	贡桑德吉	孙玉琪	某煤矿矿井通风系统设计	方案类	学生自拟	
41	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300564	米玛普尺	孙玉琪	某矿某采区通风系统设计	方案类	学生自拟	
42	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300565	索朗石塔	孙玉琪	某露天采石场开采工艺设计	方案类	企业真实项目	
43	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300566	旺久	孙玉琪	新疆天龙矿业股份有限公司火灾事故应急预案	其它类	老师推荐	
44	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300567	白玛拥宗	孙玉琪	某煤矿永久避难硐室设计	方案类	学生自拟	
45	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300568	德庆卓嘎	孙玉琪	梅山铁矿采区通风在线监测系统优化设计	方案类	学生自拟	
46	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300569	洛桑	孙玉琪	某矿山通风系统智能化改造方案设计	方案类	学生自拟	
47	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300570	泽多	孙玉琪	云矿安全监测监控及其装备设计	方案类	企业真实项目	
48	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300539	旦增卓玛	马伟东	某矿山掘进工程方案设计	方案类	学生自拟	

49	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300540	布娘	马伟东	锦州办公建筑施工组织设计	其它类	学生自拟	
50	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300541	旦增扎西	马伟东	某金属矿山中段运输巷道方案设计	方案类	学生自拟	
51	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300542	索朗杰布	马伟东	甲矿金属矿山永久避难硐室方案设计	方案类	企业真实项目	
52	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300543	次旦卓嘎	马伟东	某矿水平采区接替工作面回采工艺设计方案	方案类	学生自拟	
53	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300544	旦增旺杰	马伟东	城投祁连山铜矿露天采场爆破设计方案	方案类	企业真实项目	
54	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300546	巴桑穷达	马伟东	某露天矿山开拓运输系统方案设计	方案类	企业真实项目	
55	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300547	扎西达瓦	马伟东	某煤矿薄煤层综采工作面方案设计	方案类	学生自拟	
56	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300548	索朗玉珍	马伟东	某金属矿地下开采采矿方法方案设计	方案类	企业真实项目	
57	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300549	德庆白姆	马伟东	某金属矿地下开采采矿方法设计	方案类	老师推荐	
58	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300550	旦增群培	马伟东	某铁矿采矿方法方案设计	方案类	企业真实项目	
59	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300551	拉巴旺堆	马伟东	张家界宏基矿业月亮岩铁矿隐患排查方案	方案类	学生自拟	
60	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300552	扎西曲珍	马伟东	某矿山防治水方案设计	方案类	学生自拟	
61	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300553	洛桑顿珠	马伟东	西藏鸿头建筑工程有限公司抗滑桩支护方案设计	方案类	企业真实项目	

62	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300554	旦增珠扎	马伟东	某煤矿井下避难硐室设计方案	方案类	学生自拟	
63	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300557	旦增罗布	黄炳	某煤矿矿井通风系统设计	方案类	学生自拟	
64	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300571	格桑德吉	黄炳	某矿水平运输(回风)大巷断面和支护设计	方案类	老师推荐	
65	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300572	次仁玉措	黄炳	景福煤矿 15206 进风巷道爆破设计	方案类	学生自拟	
66	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300574	才旺仁增	黄炳	煤矿企业应急管理体系设计	其它类	学生自拟	
67	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300575	德庆曲尼	黄炳	靖远煤业集团某煤矿运输系统设计	方案类	企业真实项目	
68	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300576	美朗江村	黄炳	日月煤矿井底水仓设计	方案类	学生自拟	
69	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300577	扎西卓玛	黄炳	金矿主巷施工临时通风设计	方案类	企业真实项目	
70	安全技术与管理(矿山企业安全)	安管(矿安)2102 班	202101300578	扎西卓玛	黄炳	5 矿±0 水平运输大巷直线段掘进工程设计	方案类	学生自拟	
71	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300516	肖遥博	吴皓	-350 中段 S-6P 大孔硐室掘进施工组织设计	方案类	企业真实项目	
72	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300517	贺正午	吴皓	某煤矿煤巷掘进防突设计	方案类	企业真实项目	
73	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300521	姚攀	吴皓	周油坊铁矿-470m 中段 N19R 施工方案设计	方案类	学生自拟	
74	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300522	袁小伟	吴皓	阿舍勒铜矿 700 中段 11#采场施工采掘方案	方案类	企业真实项目	

75	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300523	岳昆龙	吴皓	煤矿项目采煤工作面采煤工艺方案	方案类	学生自拟	
76	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300524	罗宾阳	吴皓	金鼎项目-190m 采掘方案	方案类	学生自拟	
77	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300525	丁康	吴皓	-410m 中段 N7R 至 N11R 下盘运输巷道施工方案设计	方案类	企业真实项目	
78	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300526	张柯	吴皓				
79	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300527	杨宇航	吴皓	扎西康矿山项目部矿井开采安全施工方案	方案类	企业真实项目	
80	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300528	彭海平	吴皓	某矿接替工程采区通风设计	方案类	企业真实项目	
81	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300529	周冀	吴皓	矿井通风设备选型及布置设计	方案类	企业真实项目	
82	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300498	杨勇	谭程鹏	安陵煤矿接替工程采区安全监控设计	方案类	学生自拟	
83	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300500	范泽京	谭程鹏	某煤矿永久避难硐室设计	方案类	企业真实项目	
84	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300501	李海强	谭程鹏	周油坊铁矿采场采切设计	方案类	企业真实项目	
85	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300502	曾碧鸿	谭程鹏	某锰矿接替工程采区通风设计	方案类	企业真实项目	
86	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300530	李伟平	黄炳	金辉煤矿通风系统设计	方案类	企业真实项目	
87	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300531	袁东阳	黄炳	北平硐矿 VCR 采矿法贫化率控制方法设计	方案类	企业真实项目	

88	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300532	甘宇轩	黄炳	宁乡县某锰矿安全设施设计	方案类	企业真实项目	
89	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300536	马振赢	黄炳	罗山煤矿永久躲避硐室设计	方案类	学生自拟	
90	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300537	王杰	黄炳	大岭煤矿排水系统管理方案设计	方案类	企业真实项目	
91	矿山智能开采技术	采矿 2101 班	202101300538	唐芝琳	黄炳	新疆乌拉根矿山运输安全管理方案设计	方案类	学生自拟	

备注：各二级学院分专业提交，此表一式三份，二级学院一份，专业带头人一份，教务处一份。提交电子档时使用 Excel 文档。多名指导教师用“，”号分开。

附件 2：安全工程学院关于开展 2024 年毕业设计工作检查的通知

湖南安全技术职业学院安全工程学院

安全工程学院关于开展 2024 年毕业设计 工作检查的通知

各位指导老师：

为《落实湖南安全技术职业学院学生毕业设计管理办法（2022 年修订）》，提高安全工程各专业 2024 年毕业设计质量，切实落实指导老师负责制，发挥团队作用，现对安全工程学院 2024 年毕业设计工作检查有关事项，通知如下：

一、检查工作实施主体

安全工程学院毕业设计工作领导小组（见《安全工程学院 2024 年毕业设计工作实施方案》）。

二、检查对象与内容

（一）检查对象

根据《安全工程学院 2024 年毕业设计工作方案》，遵循毕业设计指导老师负责制、以专业为单位的专业带头人负责制，检查对象为 2024 年毕业设计全体指导老师、各专业带头人。

（二）阶段检查与内容

安全工程学院毕业设计工作检查分为三个阶段：期初检查、期中检查与期末检查。

各阶段检查内容、时间见下表。

三、检查结果反馈

- 1.检查结束后三个工作日内，以书面形式反馈并通报结果。
- 2.对通报的问题，指导老师应于通报后一周内整改到位。
- 3.安全工程学院检查小组将于整改期后及时开展跟踪复查。
- 4.检查结果及复查结果，将纳入教师教学质量考核和毕业设计过程考核。

2024 年毕业设计工作检查安排表

阶段	检查内容	资料提交	检查时间
期初检查	1.毕业设计选题题库建设情况。 2.毕业设计选题情况，指导老师安排、培训、工作研讨开展情况。 2.毕业设计任务下达情况，任务书质量。	各专业选题题库及情况说明 任务书 各专业 2022 年毕业设计题库汇总表	2024 年 1 月中旬
期中检查	1.毕业设计成果质量 2.毕业设计全套文档质量	专业答辩方案 现场检查	2024 年 4-5 月
期末检查	1.毕业设计纸质文件质量。 2.毕业设计空间上传情况与质量。	专业自查与整改 二级学院全面检查	2024 年 6 月



附件 3：矿山智能开采技术专业 2021 级毕业设计期初检查结果
汇总表

安全工程学院 2024 年毕业设计工作期初检查
专业团队组织工作检查登记表

检查时间：2023 年 12 月 20 日

序号	专业	专业 带头人	检查内容			
			题库建 设是否 达标	指导老师 资格是否 达标	指导老师人 数是否符合 要求	指导老师 是否开展 培训
1	安全技术与管理专业（注安）	郝彩霞	是	是	是	是
2	安全技术与管理专业（民爆）	张璞	是	是	是	是
3	安全技术与管理专业（轨道）	刘丹丹	是	是	是	是
4	矿山智能开采技术专业	黄炳	是	是	是	是
5	烟花爆竹技术与管理	陈蕾	是	是	是	是
6	职业健康安全技术	刘衡平	是	是	是	是
7	民航安全技术管理	郝彩霞	是	是	是	是
8	工程安全评价与监理	侯站正	是	是	是	是
9	建筑工程技术	饶一鸣	是	是	是	是

检查小组签名：

郝彩霞 刘衡平

安全工程学院 2024 年毕业设计工作期初检查
任务下达情况检查登记表

专业：矿山智能开采技术

检查时间：2024 年 12 月 17 日

序号	指导老师	检查内容				
		任务书是否 下达	任务是否 明确	任务目标是 否清晰	任务要求是 否清晰	是否开展集 中指导
1	黄炳	是	是	是	是	是
2	谭程鹏	是	是	是	是	是
3	马伟东	是	是	是	是	是
4	孙玉琪	是	是	是	是	是
5	吴皓	是	是	是	是	是

检查小组签名：

唐琳 吴皓

附件 4：安全工程学院 2024 年毕业设计期中检查情况通报

湖南安全技术职业学院安全工程学院

安全工程学院 2024 年毕业设计期中检查情况通报

全体老师：

根据《安全工程学院关于开展 2024 年毕业设计工作检查的通知》安排，我院于 4 月底、5 月初对各专业毕业设计指导情况开展了一次中期检查。现将检查情况通报如下

一、总体情况

各专业毕业设计指导工作正有条不紊的进行，整体情况正常，

二、具体情况

专业	整体进度	答辩安排	抽查指导记录	抽查毕业设计成果	抽查答辩情况
安全技术与管理专业(注安)	正常	完成	合规	部分需修改	正常
安全技术与管理专业(民爆)	正常	完成	合规	部分需修改	正常
安全技术与管理专业(轨道)	正常	完成	合规	部分需修改	正常
矿山智能开采技术专业	基本正常	完成	部分合规	部分需修改	正常
烟花爆竹技术与管理	正常	完成	合规	部分需修改	正常
职业健康安全技术	正常	完成	合规	部分需修改	正常
民航安全技术管理	正常	完成	合规	部分需修改	正常
工程安全评价与监理	正常	完成	合规	部分需修改	正常
建筑工程技术	正常	完成	合规	部分需修改	正常

三、改进意见

指导老师加强督促，按进度完成毕业设计。

严格把关毕业设计质量，尤其是格式规范。



附件 5: 矿山智能开采技术专业毕业设计答辩工作安排

关于矿山 21 级学生毕业答辩工作安排的 通知

按照教学工作安排,矿山 21 级学生毕业答辩采取网络答辩的形式进行,即学生用手机录制答辩视频,将答辩的视频报指导老师存档,具体要求如下:

一、视频录制内容

1. 自我介绍

主要介绍自己的班级、姓名、毕业设计选题、指导老师等基本情况。

2. 阐述毕业设计主要内容

主要介绍选题背景、基本目标、设计的主要内容、成果特点等方面进行介绍。

3. 回答老师提问

按照自己的选题类型,选取本类型毕业设计中老师提出的 2 个问题,读出问题,并进行回答。

二、视频录制要求

1. 录制视频需要在一个安静的环境进行,拍摄背景简洁,可用手机拍摄,拍摄场地须光线充足,拍摄画面清晰。

2. 全程需本人出镜,服装得体,语言要精练,突出重点,声音清晰、洪亮,避免多次重复或长时间不讲话。

3. 录制内容应包括自我介绍、毕业设计主要内容、回答老师提问三个方面，内容需完整。

4. 录制的视频以“**矿山 210X 班-（姓名）**”进行命名，发给指导老师；并把回答的问题及答案编辑成文字于**5 月 12 日前**发给指导老师。

三、老师提问

（一）产品设计类

1. 选择设计与制作的产品要求有哪些？
2. 设计该产品的亮点有哪些？与同类型的相比有什么优势吗？
3. 该产品制作过程中用到哪些机械设备？
4. 为什么选择设计这个产品？
5. 设计过程中对你来说最有挑战和难度的是什么？
6. 在设计该产品时遇到了什么困难吗？你是怎么解决的？

（二）工艺设计类

1. 为什么会选择该选题作为你的毕业设计？
2. 这个选题和你的岗位实习有什么关系？
3. 毕业设计的依据是什么？
4. 毕业设计的关键点是什么？
5. 请简要描述工艺设计的安全技术措施？
6. 要成为矿山技术人员，你觉得什么方面的品质是最重

要的？

（三）方案设计类

1. 你的毕业设计选题来自于哪里？
2. 你的设计思路/想法是什么？
3. 毕业设计的依据是什么？
4. 毕业设计的关键点是什么？
5. 请简要描述工艺设计的安全技术措施？
6. 在毕业设计撰写过程中遇到了什么困难吗？如何解决的？
7. 要成为矿山技术人员，你觉得什么方面的品质是最重要的？

矿山智能开采技术团队

2024 年 5 月 9 日

湖南安全技术职业学院安全工程学院

关于开展 2024 年毕业设计期终检查的通知

全体老师:

为做好 2024 年毕业设计质量督查工作，学院已于毕业设计管理平台发布普查任务，请老师们于 6 月 22 日前登录毕业设计系统，点击“普查设计成果”菜单，完成成果普查。

一、检查重点

1. 毕业设计文件的完整性。含任务书、成果、评阅表、答辩记录、指导记录。
2. 毕业设计成果质量。符合毕业设计成果形式，结构严谨、逻辑通顺，内容详实、言之有物，文字通顺、字及标点使用正确，篇幅合适，设计方案不低于 3000 字。
3. 毕业设计各项资料格式规范。各资料之间信息吻合，文件格式规范美观，包括封面、目录标准，字体、字号符合要求，排版规范，图及表格标题准确、排版美观、符合日常习惯。

二、检查要求

1. 严格把关，细致严谨，各项内容检查全面。
2. 检查后请将详细问题、意见及建议详细登记。
3. 检查后请给出检查成绩，以等级登记，等级分为优秀、良、中

合格、不合格。



附件 7： 矿山智能开采技术专业毕业设计终期检查汇总表

安全工程学院矿山智能开采技术专业毕业设计检查汇总表

序号	学生姓名	学号	选题	指导老师	毕业设计检查内容						毕业设计成果类型	成绩评定	备注
					毕业设计任务书	毕业设计成果说明书	毕业设计评阅情况	毕业设计答辩情况	毕业设计指导记录	毕业设计资料上传			
1	扎西塔杰	202101300514	广东省天高矿业公司露天矿山采矿工程评价方案	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	评价类		已完成
2	学穷	202101300515	某矿永久避难硐室设计	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
3	仁增增央	202101300518	朝阳露天矿项目运输系统管理方案	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
4	斯塔拉吉	202101300520	银山矿仓库火灾应急处置方案设计	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
5	肖遥博	202101300516	-350 中段 S-6P 大孔硐室掘进施工组织设计	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
6	贺正午	202101300517	某煤矿煤巷掘进防突设计	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
7	姚攀	202101300521	周油坊铁矿 -470m 中段 N19R 施工方案设计	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成

8	袁小伟	202101 300522	阿舍勒铜矿 700 中段 11# 采场施工采掘方案	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
9	岳昆龙	202101 300523	煤矿项目采煤工作面采煤 工艺方案	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
10	罗宾阳	202101 300524	金鼎项目-190m 采掘方案	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
11	丁康	202101 300525	-410m 中段 N7R 至 N11R 下盘运输巷道施工方案设计	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
12	张柯	202101 300526		吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
13	杨宇航	202101 300527	扎西康矿山项目部矿井开 采安全施工方案	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
14	彭海平	202101 300528	某矿接替工程采区通风设计	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
15	周冀	202101 300529	矿井通风设备选型及布置 设计	吴皓	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
16	白玛格桑	202101 300503	煤矿综采工作面顶板水疏 放设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
17	白玛成列	202101 300504	前进煤矿智能通风系统设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
18	次塔曲珍	202101 300505	某矿井下安全设施优化设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
19	次仁扎西	202101 300506	茶山岭煤矿井底水仓设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成

20	索南旺美	202101300507	某矿煤与瓦斯突出事故逃生演练方案	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
21	维色江措	202101300508	阳胜煤矿厚煤层保护煤柱回采工艺设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
22	扎西卓玛	202101300509	某煤矿永久躲避硐室设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
23	卓玛群措	202101300510	某煤矿应急疏散方案设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
24	四郎巴措	202101300511	某矿采区运输系统方案设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
25	次仁措	202101300512	栗山矿生产安全应急预案方案设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
26	嘎玛拥措	202101300513	某矿生产安全事故应急预案设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
27	杨勇	202101300498	安陵煤矿接替工程采区安全监控设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
28	范泽京	202101300500	某煤矿永久避难硐室设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
29	李海强	202101300501	周油坊铁矿采场采切设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
30	曾碧鸿	202101300502	某锰矿接替工程采区通风设计	谭程鹏	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
31	边吉	202101300555	西藏驱龙煤矿矿井通风系统设计	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
32	仁青贡布	202101300556	某矿山井下主要巷道通风设计	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成

33	索朗仓决	202101300558	某矿山火灾事故应急救援预案	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
34	桑培顿珠	202101300559	新桥矿业有限公司矿井通风系统优化方案	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
35	贡桑伦珠	202101300561	高海拔矿井火灾事故应急救援预案	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
36	阿牛	202101300562	马查拉煤矿生产安全事故应急预案	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
37	贡桑德吉	202101300563	某煤矿矿井通风系统设计	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
38	米玛普尺	202101300564	某矿某采区通风系统设计	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
39	索朗石塔	202101300565	某露天采石场开采工艺设计	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
40	旺久	202101300566	新疆天龙矿业股份有限公司火灾事故应急预案	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
41	白玛拥宗	202101300567	某煤矿永久避难硐室设计	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
42	德庆卓嘎	202101300568	梅山铁矿采区通风在线监测系统优化设计	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
43	洛桑	202101300569	某矿山通风系统智能化改造方案设计	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
44	泽多	202101300570	云矿安全监测监控及其装备设计	孙玉琪	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
45	旦增卓玛	202101300539	某矿山掘进工程方案设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成

46	布娘	202101 300540	锦州办公建筑施工组织设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
47	旦增扎西	202101 300541	某金属矿山中段运输巷道方案设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
48	索朗杰布	202101 300542	甲矿金属矿山永久避难硐室方案设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
49	次旦卓嘎	202101 300543	某矿水平采区接替工作面回采工艺设计方案	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
50	旦增旺杰	202101 300544	城投祁连山铜矿露天采场爆破设计方案	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
51	巴桑穷达	202101 300546	某露天矿山开拓运输系统方案设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
52	扎西达瓦	202101 300547	某煤矿薄煤层综采工作面方案设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
53	索朗玉珍	202101 300548	某金属矿地下开采采矿方法方案设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
54	德庆白姆	202101 300549	某金属矿地下开采采矿方法设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
55	旦增群培	202101 300550	某铁矿采矿方法方案设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
56	拉巴旺堆	202101 300551	张家界宏基矿业月亮岩铁矿隐患排查方案	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
57	扎西曲珍	202101 300552	某矿山防治水方案设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
58	洛桑顿珠	202101 300553	西藏鸿头建筑工程有限公司抗滑桩支护方案设计	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成

59	旦增珠扎	202101300554	某煤矿井下避难硐室设计方案	马伟东	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
60	益西旺姆	202101300533	大兴某矿新井冻结法竖井开挖设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
61	扎西卓玛	202101300534	甲金属矿山-400m 中段水仓设计方案	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
62	德青勘卓	202101300535	某铜矿老区通风系统方案设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
63	戴晓波	202101300001	某金矿深部开采方案优化研究	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
64	邓露	202101300002	岳阳市某矿业公司地下矿山突发事件应急预案设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完成
65	阳吉高	202101300164	土朱煤矿 21310 风巷掘进作业设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
66	钟毅	202101300165	耒阳市石山岭铅锌矿通风系统设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
67	熊红茂	202101300167	某铋矿深部急倾斜薄矿体开采方案	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
68	苏宝生	202101300168	某矿水平运输大巷直线段设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
69	石勇	202101300169	某有限公司阳湾团尾矿库安全设施设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
70	陈慧龙	202101300170		黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
71	刘香云	202101300171	某矿业公司萤石矿尾矿库设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成

72	肖圣鑫	202101 300174	连山县某花岗岩矿开采方 案设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
73	周琳琅	202101 300175		黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
74	宋建	202101 300176		黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
75	万双平	202101 300177	某采石场开采施工方案	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
76	张骄洋	202101 300178		黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
77	彭清玲	202101 300179	龙山县某采石场爆破工程 设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
78	旦增罗布	202101 300557	某煤矿矿井通风系统设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
79	格桑德吉	202101 300571	某矿水平运输（回风）大 巷断面和支护设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
80	次仁玉措	202101 300572	景福煤矿 15206 进风巷道 爆破设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
81	才旺仁增	202101 300574	煤矿企业应急管理体系设 计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	其它类		已完 成
82	德庆曲尼	202101 300575	靖远煤业集团某煤矿运输 系统设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
83	美朗江村	202101 300576	日月煤矿井底水仓设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成
84	扎西卓玛	202101 300577	金矿主巷施工临时通风设 计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完 成

85	扎西卓玛	202101300578	5 矿±0 水平运输大巷直线段掘进工程设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
86	李伟平	202101300530	金辉煤矿通风系统设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
87	袁东阳	202101300531	北平硐矿 VCR 采矿法贫化率控制方法设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
88	甘宇轩	202101300532	宁乡县某锰矿安全设施设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
89	马振赢	202101300536	罗山煤矿永久躲避硐室设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
90	王杰	202101300537	大岭煤矿排水系统管理方案设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成
91	唐芝琳	202101300538	新疆乌拉根矿山运输安全管理方案设计	黄炳	已完成	/	已完成	已完成	已完成	已完成	方案类		已完成