

电梯工程学院 2021 届毕业设计工作 实施方案

电梯工程学院 2021 届毕业设计工作已经启动，为了加强我院 2021 届毕业设计工作的领导和组织，进一步强化和完善毕业设计的规范化要求与管理，审查批准毕业设计指导人数、选题，过程指导、评阅、答辩等环节，根据湖南省《关于加强新时代高等职业教育人才培养工作的若干意见》（湘教发〔2018〕38 号）和《邵阳职业技术学院关于毕业设计工作的有关规定》文件精神，特制定我院毕业设计工作实施方案。

一、毕业设计的组织管理

1、成立电梯工程学院毕业设计工作领导小组，名单如下

组 长：王永红、李鑫

副组长：杨桂婷

成 员：何晨曦、李文滔、彭娟

秘 书：刘燕凌

根据我院的专业设置情况，将电梯工程学院 2019 级毕业设计工作领导小组下设三个工作小组，具体如下：

(1) 工作一组

组长：李文滔

成员：：杨桂婷，邓果，耿运涛，刘二齐，王辉龙，王伟华，雷俊琛

(2) 工作二组

组长：何晨曦

成员：王永红，肖炜，王福佳，李黎，何可人，钟阳，谢孟袁

（3）工作三组

组长：彭娟

成员：叶慧芳，向浩，孙治，刘燕凌，黎花叶，邓霜梅，刘辉

2、成立电梯工程学院毕业设计答辩领导小组，名单如下

主任：王永红

副主任：杨桂婷

成员：何晨曦、李文滔、彭娟

秘书：刘燕凌

二、电梯工程学院毕业生概况及毕业设计分配

电梯工程学院 2021 届毕业生共 391，其中机电一体化技术专业 219 人（其中三年制 95 人，五年制 124 人），电梯工程技术专业 172 人（其中三年制 81 人，五年制 91 人）。为了确保毕业设计工作按质准时完成，我院按照学院要求配备指导教师队伍，指导老师共 25 人，指导教师责任心强，具备指导学生毕业设计的能力，具体分配见机电一体化技术专业和电梯工程技术专业的毕业设计指导老师工作小组文件。

三、选题、审题工作

（一）选题类别

装备制造大类专业毕业设计通常为产品设计类、工艺设计类、方案设计类等类型。

（二）选题要求

1、选题应符合本专业人才培养目标，有一定的综合性和典型性，能体现学生进行需求分析、技术信息检索、产品机构设计、结构设计、控制系统设计、改造方案设计、加工工艺设计、设备操作加工、零件装配调试、成本分析等专业综合能力和安全环保、创新协作等意识的

培养要求。

2、选题应贴近装备制造企业生产、工作实际，尽可能来源于工程机械、电工电器、电梯制造、轨道交通装备制造等企业真实生产项目，可以解决生产实际问题；选题提倡真题真做。

3、选题应大小适中、难易适度，难易度和工作量应适合学生的知识和能力状况，保证学生在规定时间内工作量饱满，且能完成任务。

4、毕业设计原则上做到“一人一题”，选题避免雷同。对于工作量大的毕业设计选题，可分解为若干个子课题，学生分工设计，任务书中应明确每个学生的具体任务，并在成果要求中体现差异性。

（三）审题的工作程序及要求

1、毕业设计题目由指导教师提出，陈述课题来源、课题简介、难易程度、工作量大小、设计要求及所具备的条件等，经工作小组讨论初审，交毕业设计领导小组审定后生效。

2、2020年9月25日前要求毕业设计指导老师填写《毕业设计任务书》，并组织各自学生开会，布置题目提出要求。

四、毕业设计过程指导

为了保障2021届毕业生能顺利完成毕业设计，要求个毕业设计指导老师认真指导，在任务书下达后，可以通过集体开会、电话指导、网络个别指导等方式对学生的毕业设计进行过程指导，指导老师与学生沟通交流原则上不少于每周1次，及时了解学生工作进度并进行必要的指导。

五、答辩与成绩评定

1、毕业设计完成后，在规定的时间内完成毕业答辩，答辩时学生应先简述毕业设计的主要内容，然后回答答辩小组的提问。答辩小组

根据主要是从学生陈述的条理性、正确性，回答问题的概括性和逻辑性、设计方案的合理性，设计成果的应用性进行评价，要求按百分制计分。

2、学生的毕业设计成绩由指导老师评阅成绩，评阅老师评阅成绩和答辩成绩三方面构成，其中指导教师评分占 50%，评阅教师评分占 30%，答辩小组评分占 20%。学生毕业设计的总成绩最后并按优、良、及格和不及格四个等级作为毕业设计的成绩（优秀 ≥ 90 分，良好（89-75分）、及格（74-60分）、不及格 ≤ 59 ）。抄袭他人的毕业设计或请人代替完成者，其毕业设计成绩记为不及格。

六、其他要求

1、毕业设计完成定稿后，各教研室将毕业设计按专业整理归档，教研室主任审核签字后，交系领导审核签字，然后交院教务秘书统一归档保管。

2、指导教师要做好学生毕业设计电子稿的收集与审核工作。特别是毕业设计任务书、毕业设计方案、毕业设计成果。

3、指导教师要认真填写好评阅表、答辩记录、成绩评定表、成绩汇总表等考核资料并及时交教研室及时归档保管。

七、2020 届毕业设计进度安排表

工作节点	时 间	工作内容
准备阶段 (2020 年)	9 月 4 日-9 月 18 日	完成电梯工程学院 2020 届毕业设计准备工作，组织指导老师采集课题，研究和完

		善毕业设计各项管理制度。
选题审题阶段（2020年） 9月15日-9月25日		9月18日-9月20日：指导教师完成毕业设计选题
		9月21日-9月22日：工作小组完成选题审核，选题发布，毕业设计动员
		9月25日前指导老师撰写并下发《毕业设计任务书》
设计方案阶段（2020年）	9月26日-10月12日	指导学生查阅资料，确定毕业设计框架等。
撰写阶段（2020-2021年）	2020年10月12日-2021年5月20日	开始毕业设计方案设计、硬件设计、设计图纸等。指导老师至少指导学生三次
答辩、成绩评定与总结阶段（2021年）（暂定）	2021年5月21日-6月3日	毕业设计答辩准备阶段
	2021年6月4日	分小组组织学生毕业设计答辩
	2021年6月5日-6月6日	完成毕业设计成绩综合评定、成绩录入
	2021年6月7日	毕业设计资料汇总并存档

电梯工程学院

2020年9月