

## 电梯工程学院 2021 届毕业设计工作总结

毕业设计是高职学生从在校学习阶段到上岗工作前的一次十分重要的综合训练，是锻炼学生运用所学知识分析实际问题能力、培养创新精神、进一步提高综合素质的重要环节，也是检验各教学系部整体教育质量的重要依据和手段。我院高度重视毕业设计工作，根据 2021 届毕业生的实际情况，进行了周密部署。2021 届毕业生毕业设计工作于 2021 年 6 月顺利结束，现将具体情况总结如下：

### 一、基本情况

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。

### 二、主要工作

我院十分重视毕业设计组织与管理工作，由院长直接主管这项工作，通过深入调查研究，积极听取各教研室和专任教师意见，严格规范管理，使毕业设计工作质量得到了较大提高。

#### （一）做好准备工作

1、及早动员。2020 年 9 月，对 2021 届毕业设计工作进行了全面布置。召开了 2021 届毕业生毕业设计工作动员大会和指导教师动员大会，对学生进行了动员，强调了毕业设计工作的重要性和必要性，进行了毕业设计的选题工作，对毕业设计工作要求作出详细说明。

2、充分重视选题工作。选题恰当是做好毕业设计的前提。各专业教研室对指导老师所报题目进行认真筛选和审核，把好选题关，做

到符合专业培养目标，达到毕业设计教学大纲的基本要求。课题的选择体现教学与生产、科研相结合的原则，以利于增强学生面对实际的意识，培养学生严谨的科学作风和一丝不苟的工作精神，有利于调动学生原有的水平和能力，鼓励学生有所创新。选题的范围和深度符合学生的实际情况，并尽可能地反映现代科学技术发展水平。基本做到每生一个毕业设计题目。

3、严格按照要求选派指导教师。各教研室组织责任心强，学术水平高，教学效果好的教师担任指导教师，明确指导教师职责。每位指导教师指导的学生人数不超过 15 人。

## （二）完善规章制度和组织保障

成立了电梯工程学院毕业设计工作领导小组、电梯工程学院毕业设计工作小组，机电一体化技术毕业设计指导老师工作小组、电梯工程技术毕业设计指导老师工作小组、制订了《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 届毕业设计工作实施细则》、《电梯工程学院 2021 届毕业设计答辩工作方案》等相关规定。对学生毕业设计各环节管理作出了详细的规定，具有较好的针对性和可操作性。

## （三）严格过程控制

### 1、严格控制管理

坚持执行毕业设计工作检查制度，即：

（1）前期管理。我院检查毕业设计的动员、开题、指导教师的确定等工作，各教研室对毕业设计选题的工作量、难度及技术领域范

围等进行把关。

(2) 中期检查。结合期中教学检查进行，采取分组抽查等方法，主要检查毕业论文的进度、教师指导情况、学生毕业论文工作态度等，通过中期检查发现问题，及时改进。

(3) 后期检查。主要是对毕业论文质量和成果进行验收。教务处随机参加各系的毕业论文答辩工作，检查文件规定的毕业论文文字写作、答辩程序、评分标准的规范性。

## 2、组织答辩工作

成立了以院长为组长的毕业论文答辩领导小组，在评阅和答辩中，对毕业论文整体情况进行评估。制定答辩规划、程序要求，安排时间、地点，组织学生进行答辩，确定答辩成绩，做好答辩记录。

## 3、统一归档

为了保证对毕业论文的有效利用，我院建立资料室，对 2021 届毕业论文实现了集中管理，专人负责，实现了毕业论文的长期保存，为将来学校评估工作做好了充分准备。

## 三、存在问题

1、小部分毕业论文选题内容偏大，内容空泛没有深度。个别学生对毕业论文题目的基本概念界定不清。

2、个别学生对待毕业论文思想上不重视，在找工作的问题上花费了大量时间，不能保证全力投入毕业论文工作，影响了毕业论文质量的进一步提高。个别学生在实验中投机取巧，对毕业论文工作的积极性和主动性不足。

3、同时还存在指导教师与学生见面机会少，不了解学生设计进度，这样很难保证毕业设计的过程管理和质量。

#### 四、改进措施

1、进一步规范管理。坚持每年向应届毕业生和指导教师，有针对性地下发有关规章制度和加强毕业设计工作的具体要求的安排通知，强调、落实毕业设计工作。要求指导教师帮助学生把好选题关。要求指导教师给出准确的关键词和文献查阅地点，帮助学生认真查阅资料，并进行资料分析、设计构思和撰写。

2、建立制约机制。对于不能按要求完成毕业设计的学生应有制约的措施。按照有关规定，严格学生请假制度，减少学生请假次数。实施《毕业设计过程考核》，使学生重视毕业设计工作，积极准备毕业设计材料，养成科学的工作作风。指导教师通过过程考核及时了解学生情况，及时解决存在的问题。

电梯工程学院

2021年7月20日