

物流工程学院 2020 届毕业设计成果总结

毕业设计是高职教育过程中的常规性教学任务，是实现高职人才培养目标的重要环节，也是训练和检验大学生运用专业知识解决实际问题能力的有效方法，在训练学生职业素养、职业能力方面具有不可替代的作用。我院 2020 届毕业设计工作于 2019 年 9 月中旬启动，至 2020 年 5 月结束，现将 2020 届毕业设计成果的相关情况总结如下：

一、总体情况

我院 2020 届毕业设计工作涉及 5 个专业 138 名毕业生，18 位指导教师。为了对毕业设计工作进行有效管理，学院成立了以院长梁飞为组长、副院长刘丽君为副组长、教研室主任和专业带头人为组员的毕业设计工作指导小组。各教研室成立毕业设计工作小组，教研室主任担任工作小组组长，负责毕业设计工作的具体实施。

制定了《2020 届毕业设计工作实施方案》，发布了工作指南、格式模板等指导性文件，对各阶段工作进行检查和指导。工作过程中，通过知网对学生的毕业设计作品进行查重检测，要求各教研室和指导教师负责设计的审核把关，强化了毕业设计质量的监控。

137 名毕业生中，毕业设计成果通过审核和答辩的有 124 人，通过率 90.5%。其中电子信息工程技术专业通过率为 93.1%，工程物流管理专业通过率为 97.3%，物流工程技术专业通过率 83%，冷链物流管理专业通过率为 100%，汽车技术服务与营销专业通过率为 87.5%。各专业毕业设计通过率详细情况见表 1 所示：

物流工程学院 2020 届毕业设计通过率一览表

序号	专业名称	毕业生人数	通过人数	未通过人数	通过率
1	电子信息工程技术	29	27	2	93.1%
2	工程物流管理	37	36	1	97.3%
3	冷链物流管理	8	8	0	100%
4	汽车技术服务与营销	16	13	3	81.3%
5	物流工程技术	47	39	3	81.3%
	合计	137	124	13	90.5%

二、毕业设计成果情况

1. 选题

2020 届毕业设计选题 100%来源于企业实践，均是运用所学专业知
解决工作中的实际问题。选题重复率极低，其中电子信息工程技术专业
选题是第一届毕业生；冷链物流管理专业是第二届毕业生，与 2019 届毕
业设计选题相比，没有重复选题。工程物流管理专业和汽车技术服务与
营销专业选题与 2017、2019 届选题没有重复，与 2018 届有仅 1 篇选题
相同；物流工程技术专业 2020 届毕业设计选题与 2017、2018 届没有重
复，与 2019 届有 1 篇选题重复。

表 2：2020 届毕业设计选题与前三届选题重复率

序号	专业名称	与 2017 届相比		与 2018 届相比		与 2019 届相比	
		重复数	重复率	重复数	重复率	重复数	重复率
1	电子信息工程技术	0	0	0	0	0	0
2	工程物流管理	0	0	1	1.72%	0	0
3	冷链物流管理	0	0	0	0	0	0
4	汽车技术服务与营销	0	0	1	5.26%	0	0
5	物流工程技术	0	0	0	0	1	2.27%

2. 测重率

设计重合率是检验设计是否为作者原创的一项重要指标。学校一贯
重视学术诚信建设，为了帮助学生撰写及修改设计，保证毕业设计质量，

学院要求毕业生全员参与毕业设计检测，明确检测重合率 $\leq 25\%$ 方能参加答辩。对初次检测不合格的，可以参加第二次查重，二次查重不合格听，由指导老师向学院提出申请，参加第三次查重。第三次查重仍然不能通过的，按毕业设计成绩不合格处理。2020 届毕业设计检测情况见下表：

表 3 2018 届毕业设计（设计）检测情况统计表

专 业	人 数	初次检测人数	合格情况（重合率 <25%）		不合格情况（31% \leq 重合率 \leq 50）		严重不合格情况（重合率 \geq 50%）		二次检测人数	三次检测人数	最终未通过人数
			篇数	比例	篇数	比例	篇数	比例			
电子信息工程技术	29	29	18	62.1%	9	31%	2	6.90%	11	4	2
工程物流管理	37	37	28	75.7%	6	16.2%	3	8.10%	9	2	1
冷链物流管理	8	8	5	62.5%	3	37.5%	0	0	3	0	0
汽车技术服务与营销	16	16	10	62.5%	6	37.5%	1	6.3%	6	4	3
物流工程技术	48	48	30	62.5% 9	14	29.2%	12	25%	18	12	9
合计	133	133	89	64.5%	39	28.3%	18	13%	49	30	15

2020 届毕业设计初次检测合格率为 64.5%，未通过率为 35.5%，49 人参加二次检测，30 人参加第三次检测。最终未通过人数为 15，通过率为 89.1%。

3. 成绩分布

2020 届毕业设计成绩合格率 90.5%，其中，“优秀”和“良好”比例占 15.2%，具体见下表：

表 4 2020 届毕业设计成绩统计表（人数）

序号	专业	学生人数	优秀	良好	及格	不及格	备注
1	电子信息工程技术	29		2	25	2	
2	工程物流管理	37		10	26	1	
3	冷链物流管理	8	1	2	5	0	
4	汽车技术服务与营销	16			13	3	
5	物流工程技术	47		6	33	9	

表 5 2020 届毕业设计成绩统计表（百分比）

序号	专业	学生人数	优秀	良好	及格	不及格	备注
1	电子信息工程技术	29	0	6.9%	86.2%	6.9%	
2	工程物流管理	37	0	27%	70.3%	2.7%	
3	冷链物流管理	8	12.5%	25%	62.5%	0	
4	汽车技术服务与营销	16	0	0	81.3%	18.8%	
5	物流工程技术	47	0	12.5%	68.8%	18.8%	

4. 成果应用

由于所有选题均来自企业实践，是企业生产经营过程中出现的问题，因此，成果应用的比例非常高，部分设计方案得到了企业的高度认可。此外，有 20 余个项目参加了大学生创新创业大赛，其中电子信息工程专业肖佳佳同学的《基于单片机的智能粮仓控制系统》，在湖南省黄炎培职业教育奖创新创业创效大赛中，获得省赛三等奖。

物流工程学院

2020 年 8 月 12 日