

石化工程学院 2020 届学生毕业设计工作总结

石化工程学院 2020 届学生毕业设计工作安排于 2019 年 9 月 10 日开始，2020 年 6 月 26 日结束。现将毕业设计工作总结如下：

一、毕业设计原则

- 1、2017 年 9 月入学，并于 2020 年 7 月 15 日前完成毕业证书电子注册的普通全日制三年制高职毕业生，都必须参加毕业设计。
- 2、每个学生的选题要求不一样；
- 3、指导教师必须具有中级以上专业技术职务，每位教师指导学生数不超过 15 人。第一次指导毕业设计的教师应配备有经验的教师协同指导。
- 4、第一次指导或者督导反馈毕业设计质量不高的教师所指导学生不能超过 10 人；
- 5、各专业的毕业设计任务书由学校教务处统一模板；
- 6、各位专业带头人或负责人在答辩前 1 周报答辩安排表；完成答辩后，专业带头人或负责人汇总将总成绩和总结统一交各教研室主任；
- 7、本学期结束前，由二级学院领导小组对学生毕业设计成果进行抽查，检查结果作为下一年度指导老师指导毕业设计学生人数的依据。

二、2020 届各专业学生毕业设计人数

石油化工技术专业 219 人，应用化工技术专业 34 人，工业分析技术专业 37 人，油气储运技术专业 23 人，共 313 人参加毕业设计检查。

三、毕业设计指导老师安排

石油化工技术专业指导教师 20 人；应用化工技术专指导教师 4 人；工业分析技术专指导教师 3 人；油气储运技术专业指导教师 2 人。

四、毕业设计答辩安排

1、毕业设计答辩老师：由各专业教师团队组成，原则上专业负责人任组长；如果专业负责人指导的学生，答辩组长不能是本人。

2、答辩毕业设计给予指导老师审阅并同意，方能参加本次答辩。答辩程序：

(1) 学生自述毕业设计主要内容，时间为 5 分钟，自述内容为：

①毕业设计课题名称；

②设计的主要思路。

(2) 答辩老师提问，时间为 3-5 分钟，提问内容包括：

①课题方面有关所学理论知识、基本方法和原理；

②鉴别其独立工作、分析问题及解决问题的能力。

(3) 学生回答问题，时间为 5-10 分钟。至少能回答答辩老师三个以上的问题。

3、答辩结束，由各组长负责答辩老师根据学生答辩情况写出评语，给出答辩成绩及综合成绩并签字；综合成绩在答辩后一周内交予教研室主任汇总。

4、成绩评定采用：优秀，良好，合格，不合格。

五、毕业设计质量分析

本次毕业设计 313 人全部参加毕业设计答辩，并且全部合格，毕业设计答辩一次性通过率为 100%。具体答辩成绩分布如下表：

表 1 毕业设计综合成绩统计

项目 \ 等级	优秀	良好	合格	不合格
人数	49	108	156	0
比例	15.7%	34.5%	49.8%	0%

检查结果显示，本届毕业生设计成果总体较好，大部分学生的设计进度与既定任务基本相符，设计较认真，质量较好。指导检查记录及对应的评分表记录具体、详细。但是同时也发现了不少的问题。

一是在学生设计任务书方面，主要表现：设计目的不太明确、表述不清，以知识目标为主；设计要求不具体，以整体性描述为主，缺乏本设计任务的具体要求与内容；设计目标简单，方法不当等问题；

二是毕业设计成果方面，主要表现：部分成果中依然存在有“论文”、“课程设计”等字眼；部分学生缺少设计思路，设计内容与过程不具体；世界大学城空间无法打开或无资料。

