

致远化学毕业设计（论文）汇报和答辩方案

一、启动

1) 2019年7月开始启动毕业设计（论文）工作。**7月30日之前**每位学生需确定和化学学科相关的论文方向和校内导师。**导师须具有副教授以上职称，每位导师最多指导2名学生。**

2) 如果选定的导师的工作领域不属化学方向（根据论文发表和经费来源判断），学生需和导师商定一位化学方向的导师作为跨学科合作人共同指导毕业论文工作，即采用双导师制。在此基础上，学生需向化学方向荣誉计划委员会提交一份毕业论文的选题说明，明确阐述毕业论文的选题与化学的关系以及两位导师的分工，并附有两位导师的签名，在获得委员会的同意后方可启动。

3) 对于有校外研修经历并且拟把校外科研的内容作为部分内容写进毕业论文的情况，如果校外研修的导师不属化学方向，需满足上述第2)条的要求。如果校外导师属于化学方向，也须实施校外导师和校内导师联合培养的双导师制。无论哪种情况，校内导师须有实质性的指导工作，毕业论文须体现校内的工作内容。

二、确定课题

毕业设计（论文）课题需在**2019年9月18日之前**和导师协商初步确定。课题确定后可以在题目和内容上做微调，但一般不可改变研究方向。

三、开题准备

1) 2019年10月进行开题准备。

2) 秋季学期**第8周（2019年10月28日至11月3日）**提交任务书和开题报告。（参考网址：<http://zhiyuan.sjtu.edu.cn/articles/2229>）

四、开题答辩

秋季学期**第9周（2019年11月4日至11月10日）**进行开题答辩。

五、系统操作

1. 2019年12月完成毕业设计（论文）智能管理系统（<http://202.120.35.9/Index.aspx>）操作，包括网上任务书下达，开题报告提交等工作。
2. 春季学期第9周（2020年4月20日至4月26日）（第一轮汇报结束以后）完成并提交网上中期检查报告，并完成 Poster 电子版信息提交。

六、论文进展汇报

化学方向在春季学期实施两次阶段性汇报。第一轮在第8周左右，第二轮在第12周左右进行。所有同学必须全部到场，每次每人用PPT材料讲述（~8分钟）模拟答辩。阶段性汇报不得迟到或早退，否则每次从最后成绩中扣3分。特殊情况需要请假的，至少提前两天提出并做出补齐安排。

七、毕业设计（论文）答辩

2020年6月份进行毕业答辩和材料归档。

- 1) 毕业设计（论文）答辩由专家评阅和答辩委员会答辩组成；
- 2) 毕业设计（论文）需在第14周末（2020年5月31日）网上提交一份电子版，并由导师推荐校内一人作为待选评审专家，并将待选评审专家名单发送给教学助管。评审专家的研究工作应属于化学领域；
- 3) 答辩时间：春季学期第16周（2020年6月8日至6月14日）；
- 4) 答辩材料除包含毕业论文、开题报告、中期检查报告等外，还需提供“上海交通大学本科生毕业设计（论文）工作记录本”，记录本须包含原始数据、讨论记录，且至少是周记录。记录本不合格者将无法通过答辩。

八、成绩构成

原始成绩构成：

- 1) 格式规范 10%，包括开题报告、中期检查、和毕业设计（论文）
- 2) 导师评分 20%
- 3) 评阅导师评分 20%
- 4) 毕业设计（论文）答辩 50%

最终从百分制转换为等第制录入成绩，A-（含）以上比例控制在50%左右。

九、参考材料

课题名称

姓名

专业

指导老师

摘要：(300 字以内)

公式+图片至少一张

格式要求：

- 1、正文 5 号字体，1.5 倍的行距
- 2、英文字体必须是“Times New Roman”
- 3、专业名称：

数学与应用数学（致远荣誉计划）	Mathematics & Applied Mathematics (Zhiyuan Honors Program)
物理学（致远荣誉计划）	Physics (Zhiyuan Honors Program)
生物科学（致远荣誉计划）	Biological Sciences (Zhiyuan Honors Program)
计算机科学与技术（致远荣誉计划）	Computer Science and Technology (Zhiyuan Honors Program)
化学（致远荣誉计划）	Chemistry (Zhiyuan Honors Program)
生物医学科学（致远荣誉计划）	Biomedical Science (Zhiyuan Honors Program)

中文模板例子

测试

张三

数学与应用数学（致远荣誉计划）

指导老师 李四

摘要：

公式+图片至少一张（注意排版，图片大小保持一致，位置居中对齐等）

英文模板例子

Test

San Zhang

Mathematics & Applied Mathematics (Zhiyuan Honors Program)

Advisor: Si Li

Abstract:

公式+图片至少一张（注意排版，图片大小保持一致，位置居中对齐等）