



中山大學
SUN YAT-SEN UNIVERSITY



国家超级计算广州中心
NATIONAL SUPERCOMPUTER CENTER IN GUANGZHOU

2022 届本科毕设动员

陈志广

Zhiguang.chen@nscg-gz.cn

中山大学计算机学院

www.nscg-gz.cn

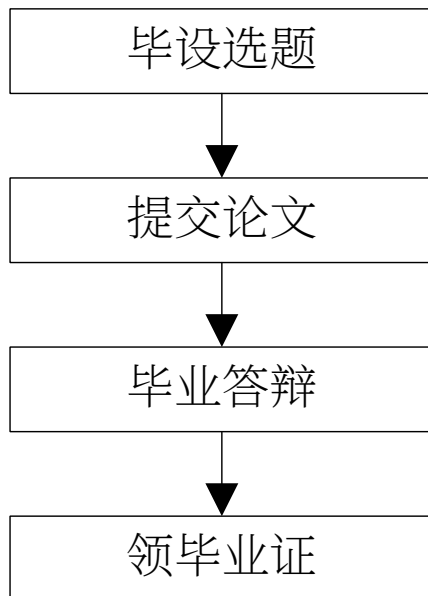
一、关于毕设政策的新动向

二、怎样做好毕业设计

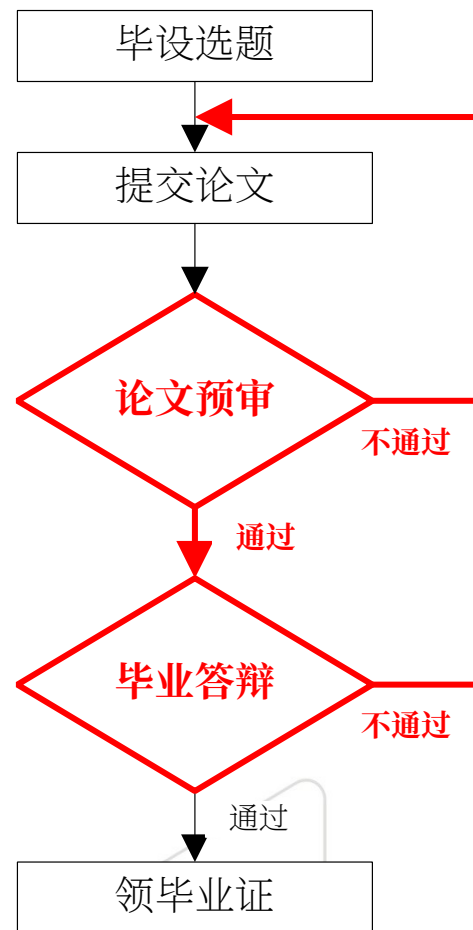
三、关于毕设的警示教育

四、关键时间节点

● 历史悠久的过程管理



● 自去年以后的过程管理



为什么要设置预审环节

□ 很多学生的毕业论文难以达到本科毕业水平

- ✓ 学生不知道怎样才算达到本科毕业水平
- ✓ 老师没有很好地指导
- ✓ 学生没有端正态度
- ✓

□ 论文答辩环节已经失去“治病救人”的机会

- ✓ 时间上来不及整改
- ✓ 答辩组不忍心抓学生

● 论文预审怎样实施

□ 学院本科教育与学位委员会审核

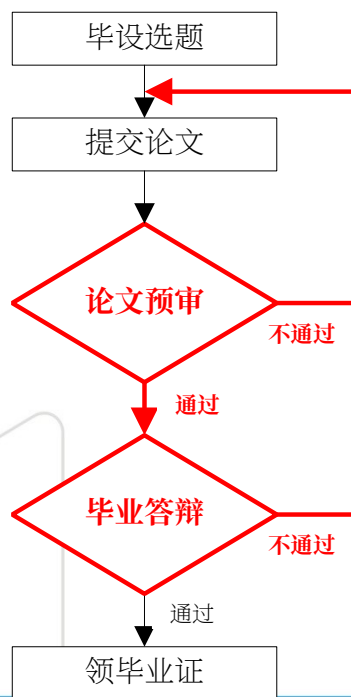
- ✓ 第一步：以比较严格的标准海选，尽可能将“问题论文”一网打尽
- ✓ 第二步：评审人员相互检查，筛出确实存在较大问题的论文
- ✓ 第三步：针对“问题论文”形成共识，提供教务退回学生

■ 也许有漏网之鱼

■ 但被退回的论文绝对不是无辜的，一定引起重视

□ 多轮审核

- ✓ 退回整改的论文，将重新审核



一、关于毕设政策的新动向

二、怎样做好毕业设计

三、关于毕设的警示教育

四、关键时间节点

● 端正态度，紧张起来

- 预审制度的目的所在

● 选好题目

- 好的毕设题目

- ✓ 创新性 and/or 工作量

- 不好的毕设题目

- ✓ 做一个前端网页

- ✓ 做一个安卓 app

- ✓ 开发一个简单的图书借阅系统

- ✓ 用三五十行 Python 代码实现一个现有的 DNN 网络

- ✓

● 享受毕设过程

□ 多与指导老师沟通，或者找一个有责任心的博士 / 硕士师兄

✓ 本科学生不知道怎样才算达到本科毕业水平

□ 工作一定要充实

✓ 创新性

■ 能发表论文、申请专利、登记软著吗？想申请校优吗？

■ 有创新性的工作量一般不会小

✓ 工作量（网页、app 类选题）

■ 增加功能

■ 提升性能

■ 增加实验对比

写好毕业论文

□ 预审时一些心照不宣的规则

- ✓ 论文不能低于 20 页，最好 25 页以上
- ✓ 自己工作的篇幅不能低于总篇幅的一半
- ✓ 图表规范，不能太大

□ 可以包含哪些内容

- ✓ 背景、现状、使能技术（篇幅不宜过长）
- ✓ 创新技术、系统设计、实现方法（篇幅较大，但**切忌贴代码**）
- ✓ 实验数据、实验方法、对比结果（尽可能详细，且有分析、观点）

□ 一定用学院下发的 Latex 模板

- ✓ 不采用统一模板的，预审不通过

一、关于毕设政策的新动向

二、怎样做好毕业设计

三、关于毕设的警示教育

四、关键时间节点

● 发泄情绪的

- 学校没有要求必须用 Latex
- 你提供的 Latex 存在 XXXX 问题
- 我觉得我的毕业论文达到了要求，我导师说达到要求
- 我上铺的兄弟写了 20 页能通过，我为什么不能通过
-

● 死不悔改的（以一个往届学生为例）

- 四次论文预审
- 学位确认的前三天妥协
 - ✓ 学位确认的前一天下午专场答辩
 - ✓ 三位老师拷问一个小时

各级抽检

学校抽检大约在暑假出结果

- 你愿意在刚刚走上工作岗位又回来修改论文吗

教育部三年连续抽检

- 三年时间内保持联系畅通
- 没有消息就是好消息

| 专家评审平均分 | 是否为“存在问题论文” (有1个或以上专家评审意见为“不达标”) | 是否有具体评审项目不达标 |
|---------|-------------------------------------|--------------|
| 73.3 | 否 | 否 |
| 71.3 | 否 | 是 |
| 79.3 | 否 | 否 |
| 69.7 | 否 | 是 |
| 72.3 | 否 | 是 |
| 75.7 | 否 | 是 |
| 74.3 | 否 | 是 |
| 71.7 | 否 | 是 |
| 87.3 | 否 | 否 |
| 74.3 | 是 | 否 |
| 87.0 | 否 | 否 |
| 66.0 | 是 | 是 |
| 79.3 | 否 | 否 |
| 60.7 | 是 | 否 |
| 73.7 | 否 | 否 |
| 80.7 | 否 | 否 |
| 84.3 | 否 | 否 |

一、关于毕设政策的新动向

二、怎样做好毕业设计

三、关于毕设的警示教育

四、关键时间节点

| 序号 | 时间 | 任务 | 备注 |
|----|------------------|--------|--------|
| 1 | 2021 年 11 月 30 日 | 学生导师双选 | |
| 2 | 2021 年 12 月 31 日 | 提交开题报告 | |
| 3 | 2022 年 03 月 10 日 | 提交中期检查 | |
| 4 | 2022 年 03 月 31 日 | 提交导师审核 | |
| 5 | 2022 年 04 月 04 日 | 第一次预审 | 通过后可答辩 |
| 6 | 2022 年 04 月 08 日 | 第二次预审 | 通过后可答辩 |
| 7 | 2022 年 04 月 15 日 | 提交论文终稿 | |

祝贺各位同学

欢迎提出问题

