微电子科学与技术学院本科毕业论文(设计) 工作管理细则

第一条 为进一步规范我院本科毕业论文(含毕业设计,下同)工作,确保毕业论文质量,根据微电子科学与工程专业类教学质量国家标准及《中山大学本科教学管理规定》文件要求,结合学院实际情况,修订本细则。

第二条 学院每年 11 月成立第二年当届毕业论文工作小组,成员由主管教学院领导、各教研室主任、骨干教师代表组成,人数为 5-7 人,负责统筹当年毕业论文工作。

第三条 毕业论文工作一般安排在本科阶段最后一学年, 各项工作时间安排大致如下:

- 1.毕业学年 10 月-11 月,学院开展论文选题工作,并在毕设系统完成"双选"。
- 2.毕业学年1月上旬,学生完成论文开题工作,并在毕设系统完成审核。
- 3.毕业学年3月上旬,学生在毕设系统提交中期检查报告, 指导教师(以下简称"导师")进行审核。
- 4.毕业学年 4 月上旬,学生需完成论文初稿并送交导师审阅。
- 5.毕业学年 4 月下旬,学院完成论文规范性检查(查重) 及答辩资格审核工作。
 - 6.毕业学年5月上旬,毕业论文定稿并开展答辩工作。未

按时完成答辩或答辩不通过者,可于6个月后重新申请答辩。

第四条 每位导师所指导的学生,原则上为 3-6 人,导师 是毕业论文的第一责任人。

第五条 选题方向应与本专业一致,一人一题,鼓励选题来源于导师科研项目,在实验、实习、工程实训或社会调查等实践中完成毕业论文。选题不能为综述类课题,不能与近 2届学生的毕业论文题目相同。选题经学院审批后实施,选题按如下流程执行:导师拟定题目并系统提交——学院主管教学领导审批——学院毕业论文工作小组审核——毕设系统双选,一经确定不可随意更改。确有变更必要的,由学生在毕设系统提出申请,经导师审核同意后提交学院审核。

第六条 开题报告主要对毕业论文的研究背景、选题依据、选题的目的与意义、研究思路、研究内容、研究方法和技术路线、研究进度安排等内容进行论证。开题报告应包含文献综述部分。开题报告经导师、学院主管教学领导、学院党委审核通过后,方可进入实施阶段。已审批通过的开题报告需修改的,应重新履行审批程序。

第七条 学生应按开题计划推进论文研究, 主动联系导师 汇报进展和存在问题。导师应对所指导学生的毕业论文工作进 行过程指导和检查。过程指导和检查内容包括学术规范和学术 诚信、研究进展、存在问题等, 并提出改进建议。开题后至评 阅前, 导师对学生的指导应不少于 3 次。

第八条 学院组织导师对毕业论文进行中期检查。

第九条 毕业论文应论点突出,论据充分,论证严密,数

据翔实,结论合理,层次分明,图表清晰,格式规范,文字通顺,需要包含实验数据、问卷调研、社会调研或文献调研等实质性工作内容。论文正文部分一般不少于8000字,格式参照《中山大学本科毕业论文(设计)写作与印制规范》执行。

第十条 毕业论文在答辩前必须通过重合率检测。查重率高于 15%的,学生应在导师指导下修改论文重新提交、检测;再次查重超过 15%的,应重新开展论文相关工作,延期答辩。论文重合率低于 15%后,可进行答辩资格审核。

第十一条 毕业论文经导师、学院主管教学领导及学院党 委审核通过后,方可进入答辩。具体评阅标准如下:

序号	评分点	权重/%
1	论文选题情况	15
2	文献利用分析情况	10
3	论文难度及工作量	15
4	论文的创新性	10
5	理论知识基础	20
6	科研能力	10
7	论文写作水平	10
8	论文规范情况	10

学院主管教学领导对全院毕业论文进行抽检,抽检结果向各教研室及指导教师反馈。对抽检结果为不合格者,学院将根据实际情况作出责令修改论文、延迟答辩等处理。

第十二条 答辩以公开方式进行。答辩委员会成员应具有毕业论文指导资格,人数不少于 3 人。导师不能担任所指导学生的答辩委员。每名学生答辩时间一般控制在 10-15 分钟,答辩过程和评价意见须有书面记录,并由答辩委员会全体成员签名确认。毕业论文应提前送至答辩委员处,保证答辩委员有充足的时间审阅论文。

第十三条 答辩成绩采用百分制。对答辩委员会全体成员的打分取平均值(四舍五入取整)作为学生的答辩成绩。答辩成绩评定标准具体如下:

序号	答辩考核点	权重	
1	学生阐述论文内容情况(能否充分表达主要思想、	50%	
	目的意义、方法结论、对参考文献是否熟悉等)		
2	学生回答评委提问的情况	40%	
3	学生现场表现情况(包括表达是否流畅、态度是否	10%	
	端正、着装是否得体等)		

第十四条 总评成绩由评阅成绩(40%)和答辩成绩(60%) 两部分组成。未获得答辩资格或答辩成绩不及格(低于60分) 者,毕业论文成绩一律以不及格计。

第十五条 毕业论文采用优秀、良好、中等、及格、不及格等五级记分法。其中优秀即 100-90 分,良好即 89-80 分,中等即 79-70 分,及格即 69-60 分,不及格即 59 分及以下。

第十六条 学院从成绩评定为"优秀"的论文里主要参考毕业论文总评成绩(百分制),并经学院毕业论文工作小组综合评审后,排序推荐校级优秀毕业论文。拟推荐名单在本单位内

进行公示,公示期不少于5日。

第十七条 学院加强对毕业论文的审核,严防严控意识形态风险,防范学术不端行为,强化论文质量建设:

- (一)根据实际情况梳理毕业论文工作流程及风险点,制 定相应防控措施,督促工作落实,做好工作记录。
- (二)组织院级督导员现场考察毕业论文答辩过程,对答辩会组织情况、学生论文质量、答辩情况、评委提问质量等方面进行全面监督和评估。
- (三)定期听取关于论文选题、开题、中期检查、论文检测、评阅及答辩情况的汇报。涉及毕业论文工作重要事项,按 学院有关规定提交学院党委会、党政联席会议研究审议。

第十八条 本细则经 2024 年第 19 次学院党政联席会审议通过,自公布之日起开始执行,由微电子科学与技术学院负责解释。原《微电子科学与技术学院本科生毕业论文(设计)工作管理细则》(微电子科学与技术学院[2023]29号)同时废止。本细则未做明确规定的事项按照学校规定执行。