# 南方科技大学 硕士学位论文开题答辩过程记录表

| 学生姓名      | 便小年    | 培养单位       | 深港微电子多院     | 学号    | 123333 46  |
|-----------|--------|------------|-------------|-------|------------|
| 开题答辩开始时间: | 16:00  | 2025.1.10  | 开题答辩结束时间:   | 16:23 | 2025. 1.10 |
| 学位论文题目    | 基于BiCA | 105工艺10-31 | GHZ竞节6位MMIC | C有酒和  | 多相器研究      |

(可加附页)

- 1.论文内容需添加。
- 2. 工艺版本要根据目前使用的工艺来讲解
- 3. 设计目标比较高,设计中是否有分新点来协助实现目标、
- 午. 目前使用的工艺对设计是否有性的证的提升?
- 5. 是否做过降 ADS与 Cadance 主的的疑?
- 6. 是改是 0-90° 粉向范围? 0-360°是 two step 疾现, 疾现过程是否会的人额的知误差?
- 7. 相整阵中.是否戴注过功辛奈量的问题?

回答: 4: 使用加工艺能提供效高的增益, 且寄生更山。

- 5、 运未进行额外的货车.
- 6. 是two step实现, 可能到入额外的误差.
- 7. 还未关注 相控阵的功率容量问题

考核秘书(签字): 星子克

2015年 /月10日

注: 1.学生开题答辩过程的原始记录主要内容包括答辩专家提出的问题, 学生的回答情况, 专家提出的修改意见等;

2.过程记录表需与《硕士学位论文开题评议表》、表决票一同提交院(系)研究生教学秘书备案。

### 南方科技大学 研究生学位论文开题报告表决票

| 研究生姓名      | 庾小齐       | 开题时间 | 2025. 1. 10 |
|------------|-----------|------|-------------|
| 评价意见       | 通过        | 不    | 通过          |
| (相应栏内画"√") | $\bigvee$ |      |             |
| 委员签字       | 7 +7      | Ž.   |             |

### 南方科技大学 研究生学位论文开题报告表决票

| 研究生姓名      | 庾小齐 | 开题时间 | 2025. 1. 10 |
|------------|-----|------|-------------|
| 评价意见       | 通过  | 不通过  |             |
| (相应栏内画"√") |     |      |             |
| 委员签字       | 阵华  |      |             |

#### 南方科技大学 研究生学位论文开题报告表决票

| 研究生姓名      | 庾小齐          | 开题时间 | 2025. 1. 10 |
|------------|--------------|------|-------------|
| 评价意见       | 通过           | 不    | 通过          |
| (相应栏内画"√") | $\checkmark$ |      |             |
| 委员签字       | 呼唤           |      |             |

## 南方科技大学 硕士学位论文开题报告评议表

| SUSTech   |         |                            |        |                              |  |  |
|---|---------|----------------------------|--------|------------------------------|--|--|
| Form for Thesis Proposal of Master Candidates   |         |                            |        |                              |  |  |
| 学 号<br>Student<br>Number  | 1233334 | 姓名<br>Name                 | 庾十五    | 培养类别<br>Type                 | 全日制专业硕士<br>Professional Master<br>☑<br>学术硕士<br>Academic Master □ |  |
| 培养单位<br>School<br>(Departm<br>ent)  | 深港微电子学院 | 学科(专业类<br>别)<br>Discipline | 集成电路工程 | 导师<br>Supervisor             | 方十虎  |  |
| 论文题目<br>Thesis<br>Title   | MMIC有酒粉 |                            | 電帶6位   | 开题时间<br>开题地点<br>Time & Place | 2025.1.10<br>賀园840   |  |
| 评价要素 Key Evaluation Indicators:  1、选题的先进性、合理性,与培养类别的适配度(应用型侧重工程或管理实践能力的培养;学术型重点培养从事科学研究工作的能力)The advanced nature, the rationality of the selected topic, and the fitness with the training type (The professional type focuses on management and practical skills. The academic type focuses on the ability of scientific research)  2、国内外研究现状文献综述及存在问题的分析情况 Literature review of current research and analysis of research gaps  3、阐明研究目的及实际意义的明确程度  To clarity the research objectives and practical significance  4、研究方案、内容、路线及可行性论述的合理性 Research plan, the content, technical route and the rationality of the feasibility  5、目前已完成的研究工作与进度情况 Completed research and progress  6、开题报告撰写的认真程度及规范性 Serious degree and professionalism of the thesis proposal writing  硕士学位论文开题报告评定结果(相应栏内画"√") Evaluation result (Tick in the corresponding column) |         |                            |        |                              |  |  |
| 通过 Pass ( ) 不通过 Fail ( ) 考核委员会意见 Comments of the evaluation committee   |         |                            |        |                              |  |  |
| 考核委员会负责人签字 了太 写   |         |                            |        |                              |  |  |
| 年 (Y) 月 (M) 日 (D)   |         |                            |        |                              |  |  |
| 委员签字 Signatures of the evaluation committee members:  |         |                            |        |                              |  |  |
| 少大虎 呼樂  |         |                            |        |                              |  |  |