



宏晶微电子科技股份有限公司
MacroSilicon Technology Co., Ltd.

宏晶微电子科技股份有限公司——合肥工业大学
非全日制
硕士研究生联合培养项目介绍

01

关于宏晶

合肥工业大学专用
2024非全日制培方案

公司简介

COMPANY PROFILE

2009年8月 宏晶微电子在 **合肥高新区** 成立，

专注于具有自主知识产权的 **集成电路设计**、软件开发、系统方案设计，

提供 **整体解决方案** 和 **电子产品设计服务**。



● 关于宏晶

- ◆ 国家高新技术企业
- ◆ 国家重点研发计划项目
- ◆ 国家集成电路设计企业
- ◆ 国家科技部创新基金项目
- ◆ 国家专精特新“小巨人”企业
- ◆ 国家发改委战兴产业集聚项目、省发改委战兴产业集聚项目
- ◆ 软件企业、安徽省重点软件企业
- ◆ 国家教育部供需对接就业育人项目
- ◆ 省/市企业技术中心、省/市工程研究中心、市工业设计中心
- ◆ 省重点研发计划项目、科技攻关项目、市关键共性技术研发项目
- ◆ 省/市专精特新企业、市科技小巨人企业、市大数据企业
- ◆ 省特支计划创业领军人物、省教学成果奖一等奖
- ◆ 市知识产权示范企业、市/区瞪羚企业、区深科技企业
- ◆ 省百人计划、省外专百人计划、市百人计划
- ◆ 省/市科学技术奖、省新产品/高新技术产品、“中国芯”芯火新锐产品
- ◆ 庐州产业创新团队、庐州创新英才
- ◆ 安徽省专利优秀奖、第二届中国创新创业大赛全国优秀奖
- ◆ ISO管理体系认证



● 技术创新 坚持自主创新 逾百项知识产权



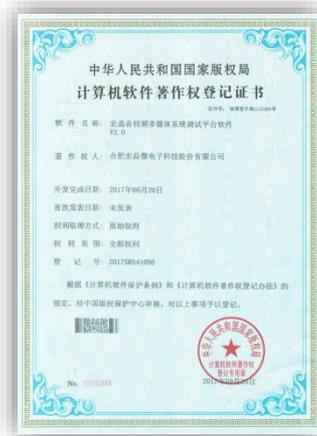
发明专利



实用新型



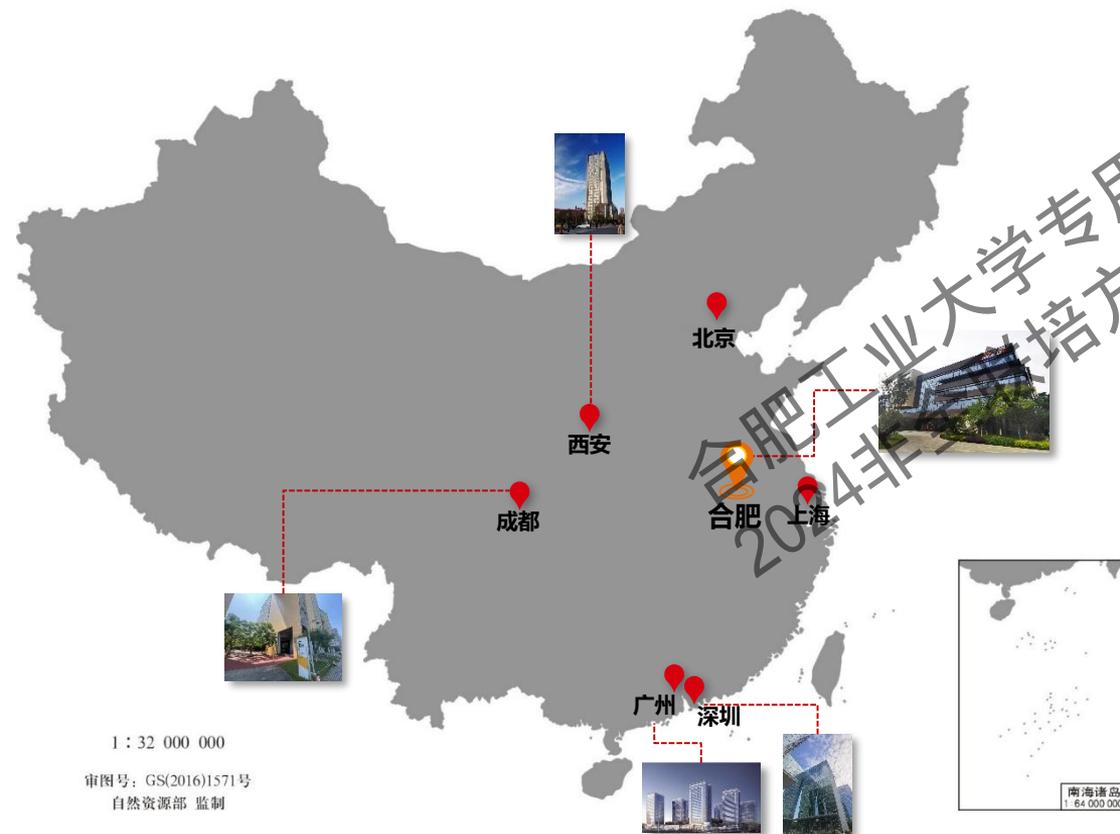
集成电路布图设计专有权



软件著作权

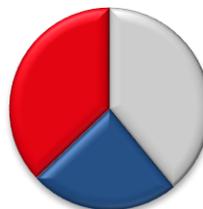
500 余项自主知识产权

● 宏晶成长 人才结构和人才分布



职能比例

- 研发技术人员: 86%
- 管理人员: 14%



专业经验年限

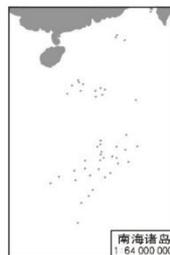
- 10年以上: 20%
- 3 ~ 10年: 25%
- 3年以下: 55%



学历背景

- 博 士: 2%
- 硕 士: 21%
- 本 科: 74%
- 本科以下: 3%

合肥工业大学专用
2024年非全日制培养方案



● 宏晶产品 多媒体芯片三大技术方向

音视频采集芯片

音视频传输芯片

音视频处理芯片

通过多年研发积累，完成60余颗显示芯片产业化。

● 宏晶产品 应用领域

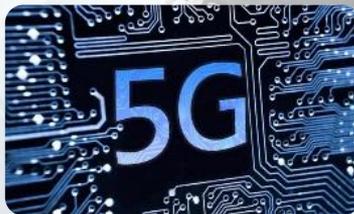
伴随互联网（4G/5G）发展，宏晶三大系列产品不仅在超高清、智能汽车、视频互动、商业显示等领域取得不俗表现，同时也在智能制造、医疗器械等领域得到广泛应用，推动产业发展。



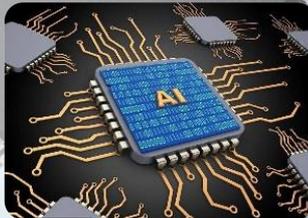
超高清产业



智能汽车产业



5G产业



人工智能产业

● 宏晶产品 电源管理芯片方向

应用领域

项目启动 第1颗量产 第2、3颗量产 第4颗量产

第5颗在研

2017

2019

2021

2022

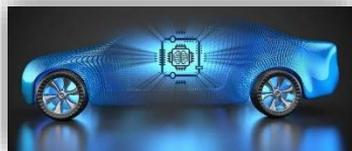
2023



智能家电
Smart Home Appliances



医疗设备
Medical Equipment



汽车电子
Automotive Electronics



消费电子
Consumer Electronics

● 关于宏晶 客户分布





02

联培项目

合肥工业大学专用方案
2024非学历联培方案

● 联培政策

面向人群

2024级合肥工业大学微电子学院非全日制硕士研究生

- 本科院校为知名高校，相关专业，成绩优异
- 通过全国研究生入学统一考试（推免、保研学生优先）
- 通过合肥工业大学微电子学院和宏晶微电子面试
- 原报考全日制的学生可优先调剂

宏晶微电子

- 提供培养期间的各项福利待遇及综合保障
- 安排公司资深专家指导，完成工程培养和毕业成果指导
- 在司期间员工管理

微电子学院

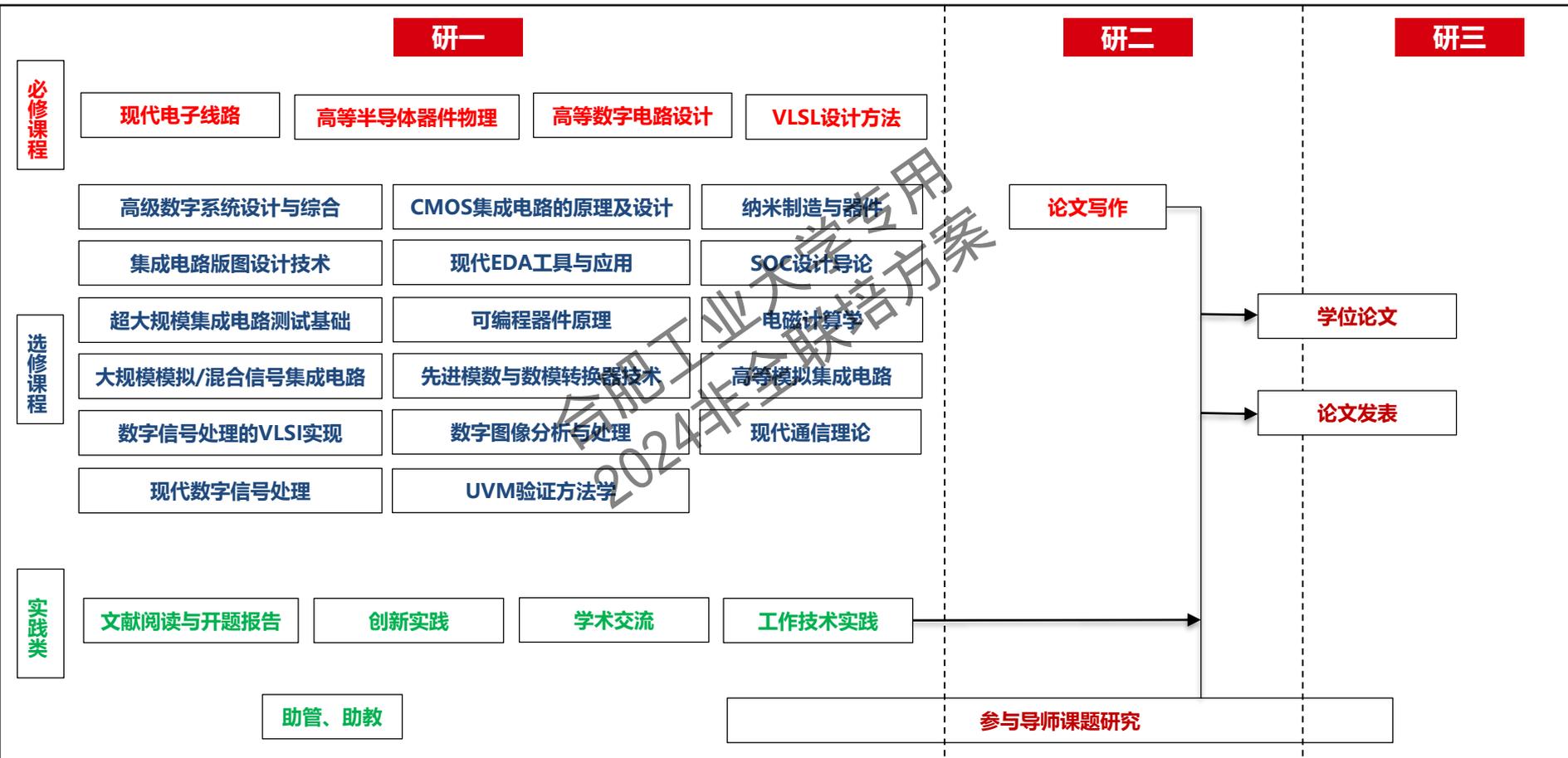
- 课程学习阶段确保按照全日制培养模式培养，享受全日制的师资
- 安排学院专家导师指导，完成课程教学/学业学分/毕业论文辅导
- 在校期间管理

联培学生

- 自愿加入宏晶微电子工大联培项目，签订培养及留用协议
- 在读期间全职在公司实践，需遵守学校相关规章制度，完成学业目标。并遵守公司相关规章制度，完成工作目标
- 取得毕业证学位证后，需继续在公司工作至少3年

联培课程

集成电路工程方向课程关系图



● 考核机制

联合培养学生的管理考核工作由学校和公司共同承担，同时通过学校和公司考核方可达到毕业要求

学校考核

- ◆ 遵守学校相关规章制度
- ◆ 在校期间的考勤
- ◆ 在校期间的学业成绩
- ◆ 文献阅读
- ◆ 学术交流
- ◆ 创新实践和助研工作实践
- ◆ 开题报告
- ◆ 中期答辩
- ◆ 毕业答辩

公司考核

- ◆ 遵守公司相关规章制度
- ◆ 公司试用期管理
- ◆ 在司期间的考勤
- ◆ 在司期间的相关培训
- ◆ 工作目标达成
- ◆ 定期绩效考核
- ◆ 开题报告
- ◆ 中期答辩
- ◆ 毕业答辩

合肥工业大学专用
2024非全联培方案

针对考核不达标学生，公司有权解除培养协议和劳动合同；学生需按学校要求另行选择就业单位，学校继续培养

● 违约机制

- 培养期间，如果有下述情况发生，须偿还公司已提供的**全部联培费用**（学费+联培期间实发薪资）
 1. 选择放弃学习
 2. 未取得毕业证及学位证
 3. 在学习期间自愿退出我司联培或者因过错行为导致被辞退
 4. 在企业实习期间因考核不合格被辞退
 5. 出现所签署的《劳动合同》中约定的甲方可以解除合同的情形
- 毕业后期间，如在已承诺的为公司服务年限内，出现主动辞职、因过错行为导致被辞退或第4种情形的，须偿还公司已提供的**全部联培费用**（学费+联培期间实发薪资）的**X%**

已服务年限 (X)	偿还比例 (X%)
0-1	80%
1-2	60%
2-3	20%
>=3	0%

03

待遇保障

合肥工业大学专用方案
2024非全日制培养方案

● 宏晶文化 福利待遇

- 通过学院复试和宏晶微电子面试后，与宏晶微电子签订劳动合同，与合肥工业大学、宏晶微电子签订三方培养及留用协议
- 联合培养共分三个阶段，分别是**研一阶段**、**研二研三阶段**、**毕业后阶段**，各个阶段的待遇如下：

研一在司学习阶段

薪资5000元/月
缴纳五险一金
享受正式员工福利
学费报销50%

研二研三在司阶段

薪资10000元/月
缴纳五险一金
享受正式员工福利
学费报销50%

毕业后阶段

薪资按当年校招标准
免试用期
享受正式员工福利
在职博士学费报销50%

● 宏晶文化 福利待遇



● 宏晶文化 文化建设活动

- ◆ 全程/半程马拉松
- ◆ 26KM雪中毅行
- ◆ 50/60/90KM徒步毅行
- ◆ 百公里徒步毅行
- ◆ 100KM戈壁徒步毅行
- ◆ 新人集训营
- ◆ 拓展训练
- ◆ 新春年会
- ◆ 趣味运动会
- ◆ 春季园游会
- ◆ 拔河比赛
- ◆ 棋牌比赛
- ◆ 登山比赛
- ◆ K歌比赛
- ◆ 元旦主题活动
- ◆ 陪你过大年系列活动
- ◆ 新年开门活动
- ◆ 元宵节主题活动
- ◆ 端午节主题活动
- ◆ 中秋节主题活动
- ◆ 1024程序员节
- ◆ 篮球协会
- ◆ 足球协会
- ◆ 羽毛球协会
- ◆ 跑马协会
- ◆ 丽人协会
- ◆ 员工互助会
- ◆ 党组织活动
- ◆ 绿植园区
- ◆ 生日会
- ◆ 下午茶
- ◆ 烘焙课堂
- ◆ 瑜伽课堂
- ◆ 化妆课堂
- ◆ 礼仪课程
- ◆ 年度体检
- ◆ 员工及家属集体旅游

.....



宏晶微电子科技股份有限公司
MacroSilicon Technology Co., Ltd.

Thanks!

联系人：杨峰

联系电话：18949830105

地址：安徽省合肥市高新区望江西路800号创新产业园B1栋9层

电话：0551-65317870 | 传真：0551-65314133 | 官网：www.macrosilicon.com