



2020级集成电路卓越班招生

按照学校“奋楫计划”系列卓越班工作安排，国际微电子学院在教务处指导下组建集成电路卓越班（芯片制造定向班），面向全校选拔 50 名2020级同学，通过企业面试后签订就业协议，在第7学期进行集成电路相关课程强化，第8学期在签约企业完成毕业设计和实习实践环节，毕业后进入企业实现高质量就业。

电子信息工程、光电信息科学与工程、通信工程、电气工程及其自动化、计算机科学与技术、机械电子工程、机械设计及其自动化、材料科学与工程、化学与工艺、应用化学、智能制造工程、粤台-智能制造工程

	第7学期安排课程	就业方案
集成电路卓越班 (A班) (芯片制造)	1、半导体物理与器件 2、集成电路制造工艺与工程应用 3、半导体材料 4、半导体集成电路的可靠性及评价方法 5、半导体制造设备基础与构造精讲	1、受关键客户委托，中南人才集团负责选拔工作，以工程师派遣方式到龙头芯片制造企业工作，工作地点在深圳或广州。 2、大四即可接受龙头企业的前沿技术培训，熟悉和适应工作环境，工作后无需实习期，可快速成长为半导体与集成电路领域资深工程师，工作成长性好。 3、大四期间表现正常按照9000元/月起薪，表现优异的可到11000-13000元/月，特别优秀者15000元/月（以上工资不包括加班工资），福利待遇好。 4、大四实习期津贴：4000-6000元/月。 5、大四课程可替换，毕业设计由学校导师和企业导师共同指导。

发展前景

以培养在半导体与集成电路领域具有突出工程创新能力和国际视野、善于解决复杂工程问题的卓越工程师人才为目标，起薪高，起点高，福利待遇好。

1

集成电路卓越工程师
全新的培养模式

2

符合国家和大湾区产业发展
趋势，行业发展前景良好

3

半导体集成电路领域人才
缺口巨大，就业质量高

4

入选后签订三方就业协议，
起薪高，工作成长性好

5

毕业实习由校内导师和产业
导师共同选题，联合指导

6

大四即进行相关课程培训和岗位
实习实践，提早获得工作经验

7

课程和实习学分可替换原专业培养
方案学分，不增加毕业难度

- ◎ 入选集成电路卓越班后，学籍仍归属原学院。
- ◎ 相关课程由学校老师和企业技术人员联合开设。
- ◎ 集成电路课程可替换原专业培养方案上尚未修满的相关课程学分。
- ◎ 在企业实习期间获得相应的实习实践学分。
- ◎ 毕业设计由学校导师和企业导师共同选题和指导，提早接触工作项目。

欢迎扫码进群了解更多信息



报名咨询群