

2020 暑期工程培训生 台积电(中国)有限公司招聘简章

台积电介绍

- 台积电成立于 1987 年
- 世界 500 强
- 2018 年全球最赚钱的公司 28 位
- 台积电拥有 258 种制程技术，为 465 个客户生产 9920 种不同产品
- 台积电拥有 56%市场占有率
- 晶圆代工 全球第一

台积电(中国)有限公司介绍

2003 年，台积电(中国)有限公司位于上海市松江经济技术开发区内，是其全球布局中重要的一环。

台积电中国致力于开拓大陆的晶圆代工市场，增进客户在大陆及全球半导体市场的竞争力。在大陆半导体行业起积极作用，并协助大陆集成电路设计业尽速做实做强，使大陆的集成电路产业链更趋完整。

暑期工程培训生项目简介

台积电（中国）有限公司暑期工程培训生项目计划面向优秀的 2020 毕业生展开，将带您零距离接触半导体行业，充分参与一线工程师管理工作，并由此开启加入半导体业的职涯之路。

我的职涯，我做主，欢迎志同道合的您申请台积电暑期工程培训生项目，一起了解半导体的昨天、今天和明天，体验台积电领先世界的技术与多元化的企业文化，提升专业知识和职业技能！

招聘对象：2020 毕业本科及研究生，有志在半导体领域发展的应届毕业生。

招聘职位：IT 资讯工程师/设备工程师/制程工程师/制造部课长/厂务工程师/IC 设计工程师/研发工程师/客户支持

实习时间：2019 年 7 月 1 日—2019 年 8 月 31 日。也可长期实习，但不少于 2 个月，周工作时间 3 天及以上（不含周六日）。

实习地点：上海市松江区文翔路 4000 号（近欢乐谷）

关于录用：所有参与此次活动的同学均有加入台积电工作的优先选择权。

招募安排

网申——笔试/面试——录用通知——加入台积电

网申时间：2019/3/11 起

网申地址：<https://jobs.51job.com/all/co256052.html>

扫码网申：



申请职位

1. IT 资讯工程师

What we do

信息单位的使命在于透过信息系统的强化，提升台积电公司的竞争优势，工作范畴包含改善生产力、加速创新、强化顾客服务、建置信息系统、促进企业内部合作。

Who we work with

所有内部单位\厂商

Who we look for

1. 我们需要具备逻辑思考能力与问题解决能力者；专业能力部分，则须涉猎程序语言 (C/C++/C#/Pre-C/Java)，数据库管理与系统性整合与分析。
2. 欢迎具有**计算机科学与技术、计算机信息管理、软件工程**等相关领域知识的**本科含以上**优秀应征者加入我们。

2. 设备工程师

What we do

设备工程师是半导体设备的医生，负责维护、保养、并解决机台发生的问题与提升机台的良率，除了例行工作之外，也需要执行并计划与设备改良有关的项目。

Who we work with

设备供货商\技术员\制程工程师\制程整合工程师

Who we look for

1. 设备工程师通常都具有责任感、抗压性、沟通技巧与团队合作的能力，创新的解决问题方式与乐观正向的人格特质更能让你成为一名优秀的设备工程师。
2. 欢迎具有**机械制造及自动化，机电一体化**等相关领域知识的**本科含以上**优秀应征者加入我们。

3. 制程工程师

What we do

制程工程师藉由参数的调整与设定将产品制程的变异可能性减低到最小，并尽力提高产品的良率，主要的工作职责可分为以下两个大类：

1. 在线问题处理：解决在线制程问题，确保流程的顺畅，协助新制程导入与技术转移。
2. 制程改善项目：计划并执行改进制程良率与降低制造成本的项目

Who we work with

设备工程师\制程整合工程师\产品工程师\技术员

Who we look for

1. 制程工程师常需要与各部门的工程师合作，需要良好的中英文沟通能力与团队合作技巧；逻辑思考及问题解决的能力也是制程工程师重要的特质。
2. 欢迎具有**电子科学与技术、化学、物理、光学**等相关领域知识的**硕士学历**优秀应征者加入我们。

4. 制造部课长

What we do

1. 监督 FAB 日常运作，以确保在与营运服务商定的所有分析操作，工作流程和客户的报告是一致的。
2. 以有效的方式提高生产效率，达成组织的目标。
3. 协助完成工作调度，根据所收到的计划运作，使用数据数据库系统和内置工具更新追踪程序，以确保分析数据正常运作。规划工作时程以满足客户和业务的期望。
4. 可迅速安排好工作优先事项和同时处理好多个重叠到期的工作。
5. 管理 FAB 联机操作员，并透过沟通讨论建立一支有合作精神的团队。
6. 贡献想法和建议，以提升现场技术和作业流程的水平。

Who we work with

1. 和 PE, PIE 和 EQ 不同的部门进行合作，以确保运用机台站点，检测仪器，以及数据库工具达到工作的需求。
2. 需配合其他相关工作的要求。

Who we look for

1. 硕士含以上学历，**工业工程，制造，生产工程，工业管理，信息系统，机械与自动化工程**相关专业。
2. 需具备 OM, IE 或 IT 相关领域。
3. 具有半导体流程知识者优先。
4. 良好的英语能力。
5. 富热情并愿意全力展现自我，运用激励的方式带领团队。

5. 厂务工程师

What we do

厂务部涵盖单位相当多元，如机械，机电，水处理等。身为厂务工程师，维护厂区设施与安全管理系统是主要任务；另外，执行稽查与追踪活动改善进度、参与安全管理会议、进行风险评估等，亦是厂务工程师的重要课题。

Who we work with

设备厂商与专家\公司内部相关单位

Who we look for

我们需要能进行系统性分析，有良好的问题解决能力者；同时，创新思考，强烈学习动机、主动学习，并能与团队共同创造价值，也是重要特质。

欢迎具有**电气自动化、机电一体化、暖通、环境工程、化学工程、工业自动化**相关专业的**本科含以上**优秀应征者加入我们。

6. IC 设计工程师

What we do

IC 设计工程师所属的设计暨技术平台设立于 1999 年，主要作为台积电公司与 IC 设计客户之间的沟通桥梁。除了专业技术之外，IC 设计工程师也负责执行与客户或内部的许多项目。

Who we work with

IC 设计公司\内部研发单位\EDA 供货商

Who we look for

设计暨技术平台欢迎任何兼具有创意及实做肯做的工作态度的人，加入这个特别组织。IC 设计工程师不仅注重工作质量，更重要的是如何快乐、有效率地工作。

欢迎具有**微电子、电子科学与技术、计算机科学**等相关领域知识的**硕士含以上**优秀应征者加入我们。

7. 研发工程师

What we do

研发工程师执掌包括 CMOS 的实验及研究、研究如何突破摩尔定律 (more than Moore)、定义设计法则及晶体管设计、评估先进材料及设备、及新产品制程。

Who we work with

内部及外部的设计相关单位/晶圆制造单位

Who we look for

台积电公司拥有世界一流的研发团队，并始终维持领先地位。除了优秀的在职训练之外，我们的研发团队也鼓励优秀员工能相互激发出具创新的研究发想。

因此，我们欢迎具有**微电子、电子科学与技术、物理**等相关领域知识的**硕士含以上**，并且对先进科技具备高度兴趣的优秀人才申请研发工程师的相关职位。

8. 客户支持

What we do

负责为客户提供与销售相关的管理和售后服务支持。

1. 需求预测
2. 订单执行及管理
3. 法律文件合同
4. 帐户数据管理
5. 信用额度控制
6. 订单管理
7. 生产交付管理
8. 装运/物流安排
9. 账单获取
10. 财报收集解读
11. 销售后续的处理及服务

Who we look for

1. 商务，IE，管理，贸易，商务金融，经济，相关专业硕士以上学历。
2. 主动性
3. 开放和建设性沟通
4. 团队合作和跨团队协作
5. 客户导向

台积电涯

技术是台积电公司的基石之一，我们提供专业集成电路制造领域中最完备的技术与服务，为全球半导体业界的客户服务，并期许成为半导体业界坚实的创新基础。此一创新基础系以台积电公司多样、完备的工艺选择以及各项服务为后盾。透过与合作伙伴的密切协同合作，我们提供最完备并且通过工艺验证的组件数据库、硅知识产权，并构建了全球半导体业界最先进的设计生态环境，期望提供给客户在专业集成电路制造领域中最佳的技术支持服务。

晶彩台积电：

对台积电人而言，生活的丰富和专业的成就同等重要；从食衣住行的满足到精神层面的提升，台积电人在台积电获得充分的照顾。

这里拥有：

完善的保险制度：我们除依法为员工缴纳五险一金外，更为员工规划了团体商业保险福利，以增加员工整体之保障。

弹性的假期制度：台积电提供优于劳动法的特别休假制度，员工到职满三个月即可享有，加上弹性的休假制度，方便员工于一年中排定假期。我们并依法给予各种假别，当同仁有请假需求时，能够更无后顾之忧。

贴心的工作环境：我们体贴并照顾同仁的工作及生活所需，在医、食、住、行、乐领域提供全方位的服务与设施，使同仁能轻松兼顾工作与生活。

员工关爱项目：“晶彩心晴”员工关爱项目公司为员工支付费用，由独立的第三方供应商向员工提供专业的支持，辅导和咨询。提升“心”能量，打造更美好生活。

这里更有：

完善的餐饮及健身设施，贴心关怀的驻厂门诊、按摩及全天候的护理协助，免费年度健康检查服务，温馨舒适、设施完善的宿舍，多条线路的交通班车贯通上海供员工免费搭乘，环保典范的工作环境是台积电人享有的安心福利。



（请关注台积电招聘二维码，了解更多台积电信息）

台积电欢迎您的加入，更欢迎您分享我们的荣耀！