

集成电路工程领域实践基地一览表

序号	企业名称	企业介绍	优惠政策
1	<p style="text-align: center;">天津市集成电路设计中心</p> <p>校内联系人： 徐老师 13752356309</p>	<p>“天津市集成电路设计中心”，简称 TJICC。经天津市科委批准，由天津大学和滨海高新区共同建设。服务滨海新区和全市的集成电路公共服务平台和人才培养基地，为集成电路设计制造、器件材料与封装测试等相关企业提供全方位的公共服务。国家科技部已批准该中心为国家级集成电路设计产业化基地。</p> <p>TJICC 位于滨海高新区华苑三期 BPO 基地 1.5 万平米集成电路大楼和天津大学综合实验楼。中心内设有天津市集成电路产学研创新产业联盟、天津市集成电路设计技术培训中心、天津集成电路与计算系统工程技术中心以及天津大学国家大学科技园—IC 创新孵化基地等机构。中心服务企业已聚集了一大批海内外以及归国创业高水平人才，具有丰富的理论与实践经验。</p>	<p>TJICC 和入驻企业联合提供研究生教学和实习环境；</p> <p>学生实习期间助学金每月 2000 元以上，上不封顶；</p> <p>为学生配置技术专家作为企业导师，推荐高薪集成电路设计企业职位。</p> <p>TJICC 可协助学生申请产业园区的公寓，学生也可自行解决住宿。</p>
2	<p style="text-align: center;">天津大学青岛海洋工程研究院</p> <p>校内联系人： 陈老师 13821210869</p>	<p>天津大学青岛海洋工程研究院，是天津大学与青岛市政府合作共建的综合性海洋高新技术研发机构，是专注于“透明海洋”+“智慧海洋”的重要海洋经济战略基地，是天津大学的异地研究院。研究院位于青岛市蓝色硅谷核心区创业中心一期，建筑面积 3.2 万平方米，海洋工程领域专业化科研设备及专用软件价值接近 1 亿元，国家“千人计划”专家、IEEE Fellow、长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者等国家级教育和科研人才十余名。拥有国家级科技企业孵化器“海创·众创空间”、国家海洋实验室“海洋探测观测联合实验室”、青岛市海洋信息工程实验室、海洋信息感知与传输青岛市重点实验室等多个科研机构 and 成果转化平台，是研究生增进学识、技术创新，成果转化、实践创业的有力平台。</p>	<p>学生可以申请入住天津大学青岛海洋工程研究院，由工程研究院提供免费公寓住宿，公寓配备有空调、地暖、卫浴等设施。录取学生均可获得天津大学青岛海洋工程研究院提供不同等级、全覆盖的助学金。提供高于全日制研究生的优秀学生奖学金（与入驻研究院的学习时间挂钩）。</p> <p>天津大学微电子学院为学生配置专家作为企业导师，定位培养电子通信和集成电路设计的精英人才，优秀学生可提供继续深造博士、推荐高薪企业职位。</p>

3	<p>紫光集团长江存储科技有限责任公司</p> <p>校内联系人:</p> <p>程老师</p> <p>13920706086</p>	<p>紫光集团长江存储科技有限责任公司于 2016 年 7 月 26 日在武汉新芯集成电路制造有限公司的基础上正式成立。在国家集成电路大基金的大力扶持下,长江存储以实现国家存储器发展战略为使命,将采取自主创新与国际合作双轮驱动的方式,突破存储器核心技术,打造我国自主可控的世界级存储器产业基地,满足国家对存储器产品的巨大需求。</p> <p>长江存储将以武汉新芯现有的 12 英寸先进集成电路技术研发与生产制造能力为基础,继续拓展武汉新芯目前的物联网业务布局,着力发展广泛应用于服务器、电脑、智能终端等领域的大规模存储器。</p> <p>以长江存储为主体的存储器 IC 基地已于 2016 年 12 月开工建设,项目总投资达 240 亿美元,核心厂区约为 1717 亩,建成后月产能将达 30 万片。项目周边同时规划 1100 亩(0.73 平方公里)土地建设上下游配套产业园。项目建成后,将带动设计、封装、制造、应用等芯片产业相关环节的发展。</p>	<p>第二年在公司实习期间,公司提供免费住宿及餐补,并提供具有业界竞争力的实习津贴。公司为非全日制研究生设立了多种奖金(优秀学生奖、专利奖、文章奖、优秀毕业论文奖)。</p> <p>学生顺利毕业留在公司就职,公司补发学费,并根据研究生表现优先考虑提薪晋级。</p>
4	<p>天津大学佐治亚理工深圳学院</p> <p>校内联系人:</p> <p>刘老师</p> <p>15522645753</p>	<p>培养定位: 培养创新型实践型的国际化的工程硕士。学院将保证学生获得系统性、全面的学术训练,创造将知识成果应用到实践的机会,注重英语综合能力,以及提供大量国际交流合作的机会等。</p> <p>教学质量: 国际化培养,部分课程与佐治亚理工联合开设,成绩优秀学生经考核达标后可申请佐治亚理工硕士学位项目和有机会优先进入佐治亚理工攻读博士学位。</p> <p>地区优势: 深圳作为科技创新发展和高科技产业的前沿,具有开放的国际化氛围,学生可第一时间得到企业,高校和科研院所的工作资讯和接触机会。学校办学选址深圳市南山区,该区是深圳核心技术自主创新先行区,国家级高新技术企业和世界 500 强企业机构云集,拥有良好的政、产、学、研、资互动平台。</p>	<p>住宿: 深圳学院将为学生在南山区提供优越的住宿条件。周边配套完善,交通便利。</p> <p>奖学金: 深圳学院、指导教师和合作企业将提供有竞争力的奖学金,其中考取天大佐治亚理工双硕士项目的学生,深圳学院将提供 3 万/年奖学金。</p> <p>实习机会: 深圳学院和深圳当地知名高校企业如华大基因,大疆创新等有紧密的合作关系,学生可以获得大量和企业接触、实习的机会。同时,学院还拟与相关企业展开研究生联合培养。</p>

