

威盛集团 2023 年暑期国际实习生 (Summer Internship) 招募简章
-点燃科技火种 AI 赋能未来-

【关于威盛集团】

威盛电子股份有限公司 (VIA Technologies) 始创于 1987 年, 并于 1999 年在中国台北公开上市 (股票代码: 2388)。威盛电子是一家以雄厚的芯片级研发经验为基础, 集人工智能、物联网和计算机视频于一体的先进企业集团。在全球拥有核心专利技术 6000 余件, 长期专注于交通、工业、智慧城市和数据中心应用的创新智能解决方案, 是全球知识领先科技企业。

威盛集团官网: <https://www.viatech.com.cn/>



官方微信
VIA_future



官方抖音
威盛电子

威盛集团及其成员企业在大陆分子公司介绍:

◆深圳公司--威盛电子(深圳)有限公司

成立于 2000 年, 威盛研发、生产、销售中心, 国家级高新技术企业、全国技术先进型企业、深圳市大企业便利直通车企业、南山区“绿色通道”服务企业

◆北京公司--威盛电子(中国)有限公司

成立于 2001 年, 威盛研发中心、国家级高新技术企业、北京市级企业科技研发机构、全国信息标准化技术委员会教育技术分技术委员会委员。

◆上海公司--威盛电子(上海)有限公司

成立于 2001 年, 威盛研发中心, 国家级高新技术企业、上海市“卓越创新”企业

◆武汉公司--威盛电子(中国)有限公司武汉分公司

威盛研发中心、算法中心

◆成员企业-威锋电子(深圳)有限公司

2018 年在深圳成立, 其总公司威锋电子为威盛集团旗下成员企业。威锋电子股份有限公司 (台北上市公司, 芯片原厂企业, 股票代码: 6756) 作为高速传输的领导厂商, 立足于全球第一颗 USB 3.0 集线器芯片。如今, 自高速传输扩及至 USB Type-C®与 USB PD 相关产品线, 由 USB-IF 协会遴选的测试标准产品 KGH / KGD / KGS, 威锋占有超过

一半以上的方案，更是全球唯一。2018 年，威锋电子原在深团队独立运营并设立公司，并威盛深圳公司运营管理。

◆成员企业-威宏盛芯科技（上海）有限公司

2021 年在上海成立，其总公司威宏科技为威盛集团旗下成员企业。威宏盛芯由威盛电子投资设立的负责 IC 设计后端服务厂商，拥有 20 年经验+CPU、GPU、AI 芯片设计经验的优秀团队。威宏盛芯具有各类先进制程、成熟制程设计、量产服务等先进的设计能力、全球半导体产业供应链长期稳定的技术合作等强大的产业合作伙伴关系、能为客户提供多种业务合作选择、更高效灵活优化的设计服务模式，涵盖 PC、通信、多媒体、智能汽车、物联网等广泛的客户群体。2021 年，威宏盛芯在上海设立公司，接下来将大举进入大陆 IC 设计后端服务市场，2022 年该公司实现 300%的业绩增长。

◆威盛集团关系企业还包括有宏达电（HTC）、兆芯（Zhaoxin）、上华（Premier）、上华物业、上华投资（Premier Ventures）、迦南酒业(Canaan Winery)等



【威盛集团暑期国际实习项目介绍】(VIA Technologies Summer Internship)

威盛集团作为一家全球化企业，自 2017 年起，在全集团内启动实习专案项目。该项目每年先后从境外知名高校（麻省理工大学、斯坦福大学、加州伯克利、康奈尔大学、芝加哥大学、华盛顿大学、卡内基梅隆大学、新加坡大学、南洋理工大学、台北大学、香港中文大学、澳门大学等）和国内知名院校（如清华大学、复旦大学、北京师范大学、华中科技大学、华南理工大学、武汉大学、西安电子科技大学、西北工业大学、南方科技大学、武汉理工大学、香港中文大学（深圳）、哈尔滨工业大学、南昌大学、深圳大学等）招聘了电子信息、通信、计算机、软件、自动化、控制、设计、多媒体等相关专业学生在集团全球各分子公司实习，为海内、外知名院校学生搭建了一个良好的技术交流平台。威盛集团目前在中国大陆深圳、北京、上海、武汉均有分子公司。



（以上实习生来自于分别来自麻省理工大学、芝加哥大学、康奈尔大学、台湾大学等）



（以上学生分别来自华盛顿大学、香港中文大学、南昌大学、深圳大学等）



(台北-实习结业典礼，以上学生来自于斯坦福大学、康奈尔大学、加州伯克利大学、麻省理工、芝加哥大学、加州理工学院、希伯来大学、布莱顿大学、台湾清华大学、中央大学、台湾大学、中正大学、中山大学等)



(实习生与导师团队合影)



(实习生与导师团队合影)

【暑期实习生招募流程】

【学生申请】(3-5月)

【部门简历筛选、笔试】(5月)

【面试】(5-6月)

【录用并发放 Offer】(6月)

【学生入职】(6月下旬-7月初, 结合暑期放假安排)

【实习阶段】(7-8月)

【实习结业典礼】(8月中下旬)

【实习结束、离职】(8月底-9月初, 结合开学安排)

【学生应聘要求】

- 1、学历要求：海内外本科或硕士以上学历，在校学生；
- 2、专业要求：电子、计算机、软件、自动化、通信、控制、设计、摄影、多媒体技术、信息管理与信息系统、教育等相关专业，具体专业以岗位需求为准；
- 3、实习期间：暑期实习，在校学生均安排在暑期实习，并要求要实习至8月底（个别岗位亦接受非暑期实习，具体详见职位介绍；应届毕业生希望安排实习的可单独联系）。
- 4、实习时间：5天8小时工作制度。

【应聘及联系方式】

1、简历投递方式

应聘者请将简历及相关获奖证书发至以下邮箱，注明应聘岗位，有项目开发或实践经

验的同学请同时附上相关介绍或项目网址：

深圳：Jasonli@viatech.com.cn

武汉：Ellenwu@viatech.com.cn

或打开以下链接后投递：<https://www.wjx.top/vm/rXrDTR4.aspx#>

2、各地威盛大楼及公司地址



深圳：深圳市南山区深南大道 9966 号威盛科技大厦 4 楼（深圳大学北门对面）



上海：上海市浦东新区张江高科技园区金科路 2537 号 中国芯科技园



北京：北京市海淀区中关村东路 1 号院 7 号楼 威盛中国芯大厦

武汉：武汉市洪山区泛悦城 T2 写字楼 31 楼

3、人力资源部联系人及联系电话

深圳：李先生 Tel: 0755-66821000

上海：马女士 Tel: 021-38764688

武汉：吴女士 Tel: 027-86648189

【实习福利及收获】

- 1、提供实习津贴，保障基本生活（本科生不超过 200 元/工作日；2、硕士生不超过 250 元/工作日；）
- 2、购买商业保险（人身意外险），预防意外发生
- 3、购买政府工伤保险（深圳），享受政府保障
- 4、对有需要的海外学生提供住宿津贴，免您后顾之忧
- 5、专职大伽工程师带教，助您快速提升
- 6、中外知名高校学生交流，碰撞最新理念

【实习岗位简介】

职位 1：嵌入式软件开发工程师 深圳 3 人

职位 2：嵌入式助理硬件开发工程师 深圳 1 人

职位 3：AI 算法工程师（AI Algorithm Engineer） 武汉 2 人
职

【具体实习生招聘岗位介绍】

(一)、嵌入式软件开发工程师 (Software Engineer-IoT Embedded) --招聘 3 人, 工作地点: 深圳

1、工作内容 (Job description): 负责物联网智能设备嵌入式软件的开发 (developing embedded software for IoT devices)

2、关键技能要求 (Key Technologies Involved): 熟悉计算机语言和操作系统 (Familiar with computer languages and operation system) .

3、任职要求 (Requirements)

1)、精通 C 语言和 C++ 语言。熟悉 Linux 下的实时操作系统 (RTOS);

2)、精通基本开发工具, 包括但不限于: bash、gcc、git;

3)、多媒体编程和网络编程知识。

1) . Proficient in C and C++. Familiar with Real Time Operating Systems (RTOS) in Linux.

2) . Proficient in basic dev tools including but not limited to: bash, gcc, git

3) . Knowledge of multimedia engineering and network programming;

(二)、嵌入式助理硬件开发工程师 (Assistant Hardware Engineer - IoT Embedded) --招聘 2 人, 工作地点: 深圳

1、工作内容 (Job description): 分析和解决技术问题, 支持产品验证和生产 (Analyze and solve technical problem, support product validation and manufacturing) .

2、关键技能要求 (Key Technologies Involved): 具备数字基础及模拟基础 (Digital Fundamentals and Analog Fundamentals)

3、任职要求 (Requirements)

1)、电气或电子工程相关专业

2)、熟悉模拟和数字电子电路

3)、对电子和电路设计有浓厚兴趣

1) . Major in electrical or electronic engineering

2) . Knowledge on analog and digital electronic circuits

3) . Strong interest in electronics and circuit design

(三) AI 算法工程师 (AI Algorithm Engineer) --招聘 2 人, 工作地点: 武汉

1、工作内容 (Job description):

方向一:

1) .进行文献回顾并实现 sota 视觉语言模型。

2) .设计并进行实验以评估不同模型的性能。分析研究结果并提出改进建议。

3) .写高质量的报告来记录和交流你的发现和贡献。表现出与他人联系和协作的能力。

1) .Conduct literature review and implement sota vision-language models.

2) .Design and conduct experiments to evaluate the performance of different models.

Analyze the results and propose improvements for future research.

3) .Write high-quality reports to document and communicate your findings and contributions.

方向二:

1) .计算机视觉领域中与人类相关的 **sota** 模型的发展。

2) .设计评价方案，分析实验结果。

3) . 高质量的技术总结和报告。

1) .Development of human-related sota models in the field of computer vision.

2) .Design evaluation plan and analyze experimental results.

3) . High-quality technical summary and reporting.

2、关键技术要求 (Key Technologies Involved):

人工智能研究，计算机视觉模型。

AI research, computer vision models.

3、职位要求 (Requirements)

1) .目前正在攻读计算机视觉，机器学习或相关领域的学士或以上学位。

2) . 熟悉深度学习，计算机视觉。

3) . 精通 **python** 和至少一个以下框架:pytorch, tensorflow。有 **C/ c++** 经验者优先。

4) .表现出与他人联系和协作的能力。

5) .理想的候选人还将在深度学习相关的学术，研究或证明经验。

1) .Currently pursuing a bachelor or above degree in computer vision, machine learning, or related field.

2) . Familiar with deep learning, computer vision.

3) . Proficient in python and at least one of the following frameworks: pytorch, tensorflow. Experience in C/C++ is plus.

4) .Demonstrated ability to connect and collaborate with others.

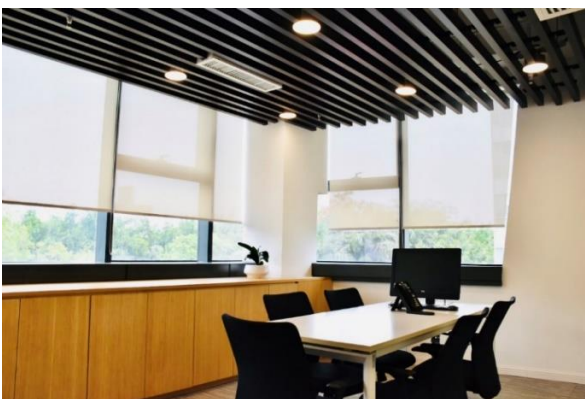
5) .Ideal candidates will also have academic, research, or proven experience in deep learning related.

【办公环境介绍】

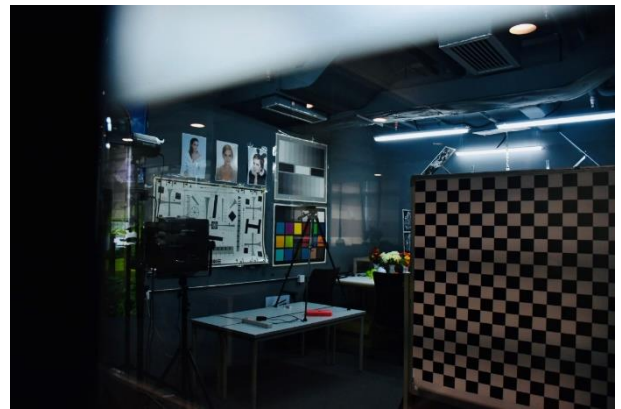
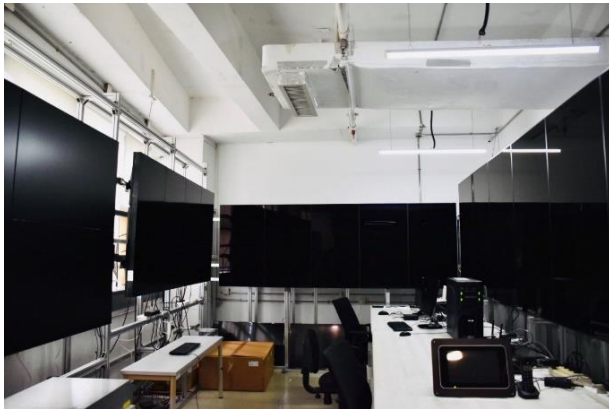
前台区域



会议室



实验室



休闲区



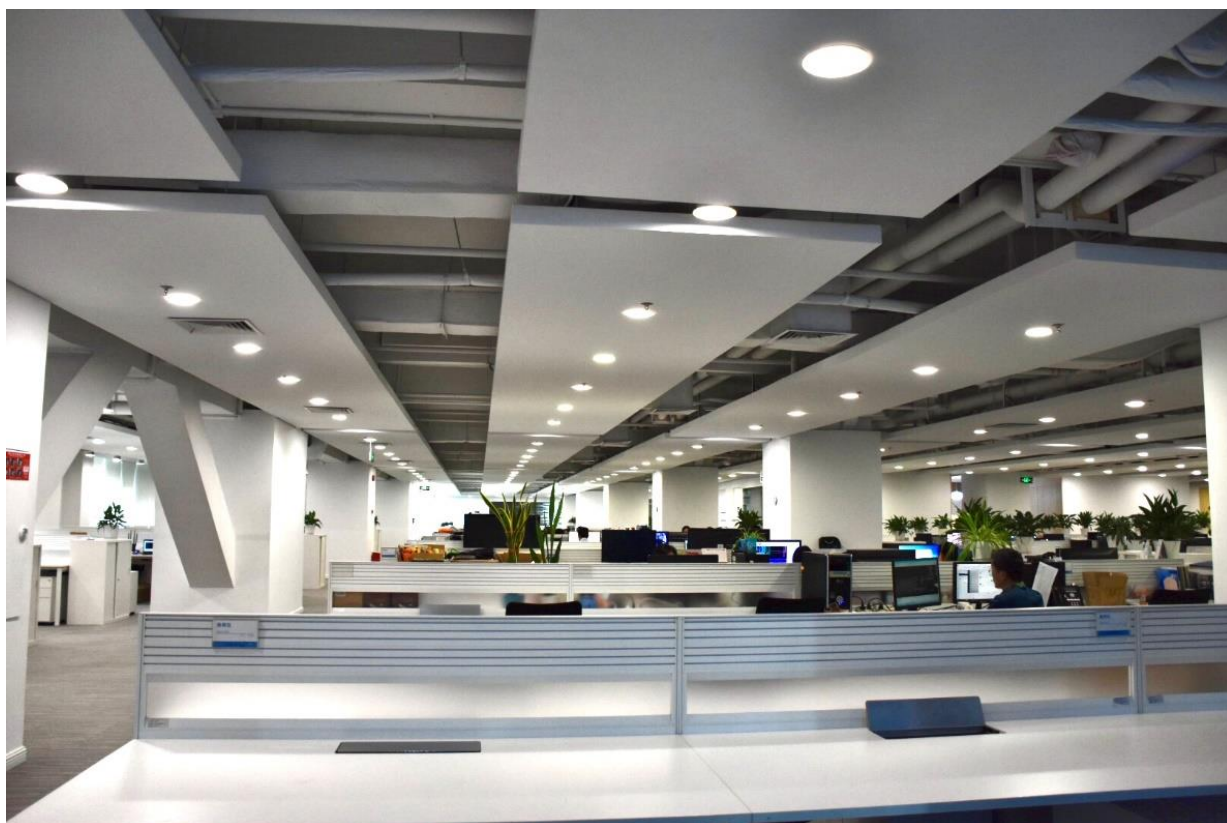
图书角



健身区



办公区



【员工活动介绍】

实习生结业典礼



拓展活动







社团活动



生日会



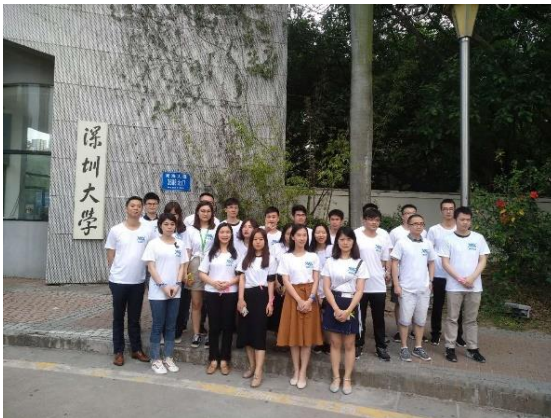
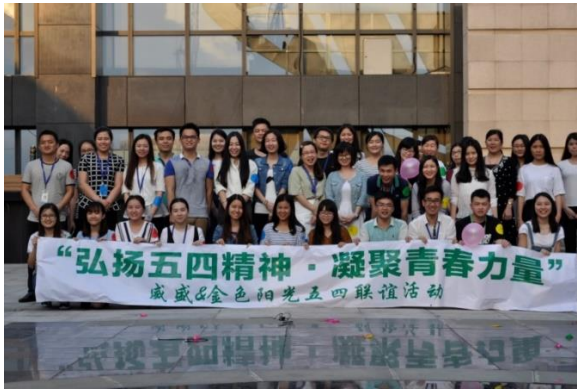
女神节活动



春游活动



五四青年节活动



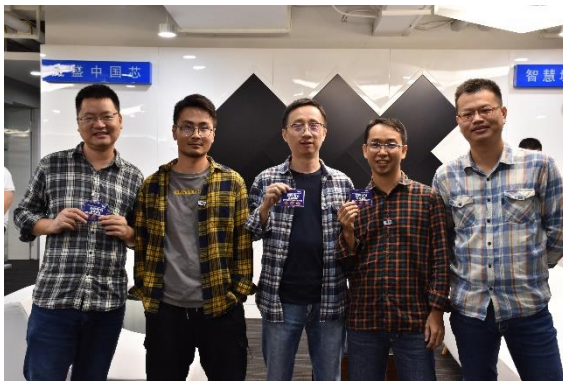
夏日清凉活动



端午节活动



程序员节



冬至活动



双旦活动



趣味运动会



年会晚宴



The End