



## Staff AE

地点: 台北市

### 关于纳微

纳微 (Navitas Semiconductor) 是全球第一家, 也是唯一一家氮化镓功率 IC (GaN Power IC) 公司, 成立于 2014 年。纳微拥有一支强大且不断壮大的功率半导体行业专家团队, 在材料, 器件, 应用, 系统, 设计和市场营销方面, 团队拥有共计 300 年的经验, 公司创始者拥有 300 多项专利。GaN 功率 IC 将 GaN 功率 (FET) 与驱动, 控制和保护集成在一起, 可为移动, 消费电子, 企业, 电动汽车和新能源市场提供更快的充电, 更高的功率密度和更强大的节能效果。Navitas 有超过 120 种已经发布或正在申请中的专利, 已完成生产并成功交付了超过 1800 万颗 GaNFast 氮化镓功率 IC, 实现产品零故障。

### 岗位职责

- 负责电源产品的设计与开发
- 参与客户项目的先期评估 审核并确认客户产品设计文件
- 负责研发产品的样机制作、调试和设计验证工作
- 负责产品拓扑方案选择、安规及 EMI 设计与评估、新选用电子元器件的评估、测试、验证等、所设计产品的工艺及可生产性评估、各类设计验证测试等

### 任职要求

- 电机电子本科系研究所以上学历, 5 年以上 Adapter/Charger 相关工作经验
- 扎实的 AC/DC 专业知识及较强的实际设计能力, 熟悉主要电子元件的规格及应用
- 具备 AC/DC 电源在使用 GaN 的应用上必须跑高频的基本知识, 像 QR flyback, ACF 以及 PFC/LLC 电路的开发能力
- 对 EMI 理论有一定的理解, 有独立解决 EMI 的经验
- 能对重要客户提供技术解决方案和配合客户开发新产品
- 具有良好的逻辑思维, 较强的沟通能力, 以及团队合作完成交付任务