

韦炽鹏

 出生年月：2001-11

 性别：男

 民族：瑶族

 籍贯：广西壮族自治区河池市

 联系电话：15977884403（同微信）

 联系邮箱：3120914633@qq.com



教育背景

2020-09 ~ 2024-06

西安电子科技大学

电波传播与天线（本科）

专业成绩：专业成绩排名 4/28（专业前15%）

主修课程：电磁场理论、天线原理（84分）、微波技术基础（80分）、射频电路基础（88分）、通信原理（84分）
单片机原理、微机原理、模拟电路与设计、数字电路与逻辑设计（81分）等专业课程。

实习经历

2023-07 ~ 2023-08

中国电波传播研究所（中国电子科技集团22所）

研发助理

- 分析流星余辉雷达通信系统的结构和功能,掌握基本工作原理和操作流程，增进对模拟、数字常用电路的理解，对实际电路设计流程有了更深刻的认识。
- 进行综合录井技术与工程勘探技术的技术培训，掌握了综合录井技术的基本原理和操作方法，知悉了工程勘探技术在地质勘探、地震救援上的应用方向。
- 通过新能源 BMS 技术培训，分析电池管理系统的基本结构和功能，明晰 BMS 产线的各个环节，熟悉了新能源汽车结构与生产过程。

2023-05 ~ 2023-07

西安电子科技大学工程训练中心

金工实习与电装实习

- 在金工实习中，掌握铣床、车床、数控机床等设备的使用，通过手工或编写程序，对金属块进行切割、钻孔、进刀等操作，拼装出一个金属锤。并实践3D打印、激光切割等现代技术，制造出校徽、自选刻字竹签。
- 在电装实习中，掌握常用电子器件的封装、参数、性能，熟练使用电烙铁对电阻、电容、电感等元件进行焊接，根据原理图将各器件放到正确位置，能使用万用表、示波器、频谱仪对电路进行排故，并对组装出的收音机进行调试，使其工作正常，声音清晰响亮。

2021-07 ~ 2021-08

广西河池市橙元素科技有限责任公司

创客课程教师

- 讲授 Micro Python 语言模块化图形编程，通过向封装好的图形化编程语句填入可调变量值，再进行语句连接和编译，快速产出能复用、易测试、可读性强的代码。
- 将代码烧录到 MixGO GE 板卡，进而控制 LED、各类传感器、无人机、机器人等，实现 LED 声控灯、遮光报警、无人机自动避障等功能。

校园经历

2023.04-2023.05	中国电波传播研究所	电离层传播与观测	组长
2022.07-2022.08	“赓续红色基因，重走陕西革命印记”实践活动		答辩负责人
2020.09-2023.07	西安电子科技大学		专业课科代表、生活委员

技能特长

编程能力：具备C语言编程基础。

语言能力：通过大学英语四级，熟悉日常英语，能进行日常口语交流。

电子仪器使用：熟练使用万用表、示波器、信号发生器常用电子仪器以及频谱分析仪、矢量网络分析仪等天线射频仪器。

专业软件使用：1.熟练使用 hfss、cst 天线设计软件。
2.熟练使用 keil、proteus 等单片机仿真与工程软件。
3.熟练使用 multism、AD 等PCB软件。
4.能熟练使用 matlab。

自我评价

韦炽鹏，男，2001年11月生，西安电子科技大学物理学院电波传播与天线专业2020级本科生。性格沉稳，协同组织工作能力强，喜欢思考，擅长归纳总结，找出问题关键，寻求解决方法。勤劳好学，踏实肯干，积极乐观，有很强的责任感。热爱技术学习，喜欢关注科技产品，有一定的专业知识。善于应变，能快速适应环境，投入工作快，工作专注且具备良好的抗压能力。热爱运动，长期坚持跑步，羽毛球和气排球能力比较突出。

