



个人信息

姓名：林柏维
年龄：22 岁
籍贯：广东惠东
手机：13411985026

教育背景

2014.9-至今 汕头大学
专业：通信工程 学历：本科
计算机水平：熟练操作 office 办公软件
英语水平：通过 CET-4

求职意向：web 前端开发、软件开发、测试工程师等通信工程专业相关职位

专业实践

❖ 编程软件方面

- 学习过 C 语言、汇编语言；熟练运用 matlab 解决相关问题，如设计滤波器，图像去噪；熟练运用电子仿真软件（EWB、multism、matlab）等软件进行电路仿真；了解数据库相关知识；了解 Web 前端开发技术（HTML、CSS，JavaScript）

❖ 硬件方面

- 熟悉各类电子元器件和仪器操作

❖ 掌握核心课程知识

- 数字图像处理、模式识别技术与应用、传感器与技术、天线与电波测量、通信原理，C 语言程序设计基础等

项目经历

❖ 仿真设计光伏电源最大功率跟踪装置

- 对 PV 光伏组件建模，实现 MPPT 最大功率追踪电路，主要是针对实现 MPPT 最大功率跟踪电路，仿真证明通过纯硬件电路也可以实现光伏电路的最大功率跟踪。运用知识：用 mutisim 设计电路，用 C 语言编程，用 proteus 嵌入程序进行仿真，采用 altium designer 作为 PCB 板的布局工具。

❖ 液体点滴速度监控装置设计

- 本系统是以单片机为核心的一种自动控制系统，其主要包括硬件设计和软件设计两大部分。采用电机控制液面高度，利用压强的变化来改变点滴输液管内的点滴速度。运用知识：用 mutisim 设计电路，用 C 语言编程。

❖ 香港大学交流项目

- 参加香港大学教授或知名专家的讲座，和香港大学学生进行交流，参观香港有关机构或企业。收获分享：了解 5G 网络主要有三大特点，极高的速率（eMBB），极大的容量（mMTC），极低的时延（URLLC）及其应用。

校园职务

❖ 2014.09-2016.07

通信工程班委

- 第一学年担任班级副班长、第二学年担任班级班长，主要负责组织班级内部活动，增强班级的凝聚力，让同学获得足够的归属感以及更多的成长。

❖ 2014.09-2015.06

院团委宣传部成员

- 任职期间主要负责对学院团委微信平台的管理，用 photoshop 制作海报宣传学院活动等。

❖ 2014.09-2015.06

英语角管理人员

- 任职期间主要负责每周在英语角给同学介绍时事热点、英文互动等。

技能特长

- 语言能力：英语听说读写熟练；流利使用普通话、粤语、客家话、闽南话，能够适应多语言工作环境
- Office 软件：熟练操作 word，powerpoint，excel