

Wong Tsz Ho

黄子豪

Major in Electronic and Information Engineering (EIE)

**(**): +852 6158 5094

💄 : Cenz

Skills:

in: linkedin.com/in/CenzWong

**Personal Statement:** 

A PolyU EIE student awarding Outstanding Young Star Award (Gold) of Project STARS (Student Advancement Training). Currently pursuing scaled electronic product development and hoping to make the world a better place. Confident to solve technical challenges and a team player with great communication skills.

**Education:** 

Secondary School: The ELCHK Yuen Long Lutheran Secondary School Studying: Physics, Chemistry, Biology, MATHEMATICS Extended Part. Module 2 (Algebra and Calculus)

University: The Hong Kong Polytechnic University [Sep 2015 – now]

Major in Electronic and Information Engineering

- Circuit Analysis
- Embedded System Programming
- Logic Design
- PCB Design and manufacturing
- Microcontroller System and Interface Design

**Software:** Skilled in C/C++, Arduino Programming and Eagle, PADS PCB design; Experience in Matlab programming, Apache Cordova; Familiar with Microsoft Visual Studio IDE, Atmel Studio IDE **Hardware:** Intermediate in Arduino, AVR programming and Electronic practice; Experience in PIC, ARM, NodeMCU programming.

Language:

Proficient in Cantonese, Mandarin; Good command of English

**Experience:** 

Part time tutor · Robot Institute of Hong Kong

2017 - Now

- Teaching LEGO Mindstorms with NXT, EV3;
- Teaching Arduino and Basic Electronics;
- Project Implementer

Leader · PolyU Junior Robotic Club

2017 - Now

- Assembling Robocon Robots;
- Designing side project of Robocon;
- Teaching Year 1, Year 2 basic knowledge on Robotics

Entrepreneurial trips to Beijing (Zhongguancun)

9/2015

Visit Start-up and incubator



Wong Tsz Ho 黄子豪

■: 電子及資訊工程學

: +852 6158 5094

: +86 150 0204 3095

💄 : Cenz

in: linkedin.com/in/CenzWong

# 技能:

### 個人簡介:

我是一名對於科技科學十分沉迷的年輕人,每當有新的科技產品 出現時,我都會十分興奮。我希望能透過我的工作,改善人們的 生活質素,因此我不時會到網上搜尋一些關於DIY自造的影片, 然後利用自己的知識為家中的事物進行改裝。樂於發現新事物, 喜歡發掘自己不認識的事情,勇於挑戰接受新鮮的事物,為人開 朗,並善於與他人交流。

# 教育程度:

中學:基督教香港信義會元朗信義中學

選修學科:物理、化學、生物、數學延伸單元二(代數與微積分)

大學: 香港理工大學 [9/2015 -現在]

- 電路分析
- 電腦程式設計
- 邏輯設計
- 電路板設計及生產
- 微控制器編程

軟件: 熟悉:C/C++, Arduino Programming and Eagle, PADS PCB design;曾接觸:Matlab programming, Apache Cordova, Python;環境:Microsoft Visual Studio IDE, Atmel Studio IDE

硬件: 熟悉:Arduino, AVR programming, ESP8266, and Electronic practice;

曾接觸: PIC, STM ARM, NodeMCU programming.

語文能力:

母語:廣東話,操流暢普通話及英語

工作經驗:

#### 實習生 - 智控系統有限公司

8/2018 - 5/2019

- 電路設計及電路板生產;
- 組裝機器及統籌;
- 產品設計;

#### 實習生 - 清華同方威視

7-8/2018

- 處理機器學習前期準備工作;
- 協助採集數據;

#### 兼職導師-香港機械人學院

2017 - 2018

- 教授 LEGO Mindstorms (NXT, EV3)程序;
- 教授 Arduino 和簡單的電路常識;



Wong Tsz Ho 黄子豪

□: 电子及资讯工程学

**(**: +852 6158 5094

: +86 150 0204 3095

💄 : Cenz

in: linkedin.com/in/CenzWong

: cenzwong.github.io

技能:

# 个人简介:

我是一名对于科技科学十分沉迷的年轻人,每当有新的科技产品出现时,我都会十分兴奋。我希望能透过我的工作,改善人们的生活质素,因此我不时会到网上搜寻一些关于DIY自造的影片,然后利用自己的知识为家中的事物进行改装。乐于发现新事物,喜欢发掘自己不认识的事情,勇于挑战接受新鲜的事物,为人开朗,并善于与他人交流。

# 教育程度:

中学:基督教香港信义会元朗信义中学

选修学科:物理、化学、生物、数学延伸单元二(代数与微积分)

*大学*: 香港理工大学 [9/2015 - 现在]

- 电路分析
- 计算机程序设计
- 逻辑设计
- 电路板设计及生产
- 微控制器编程

**软件:** 熟悉:C/C++, Arduino Programming and Eagle, PADS PCB design; 曾接触:Matlab programming, Apache Cordova, Python; 环境:Microsoft Visual Studio IDE, Atmel Studio IDE

硬件: 熟悉:Arduino, AVR programming, ESP8266, and Electronic practice;

曾接触: PIC, STM32, NodeMCU, SIMCOM, Embedded Linux(Raspberry pi).

语文能力:

母语:广东话,操流畅普通话及英语

工作经验:

实习生 - 智控系统有限公司

8/2018 - 5/2019

- 电路设计及电路板生产;
- 组装机器及统筹;
- 产品设计;

实习生 - 清华同方威视

7-8/2018

- 处理机器学习前期准备工作;
- 协助采集数据;

兼职导师-香港机械人学院

2017 - 2018

- 教授 LEGO Mindstorms (NXT, EV3)程序;
- 教授 Arduino 和简单的电路常识;