



周洪波



23

郑州

+86 13803835332

hongbozhou0@gmail.com

## 教育经历

墨尔本大学 2022/07-2024/05

机械电子工程 | 硕士

GPA : 75.0

成绩排名 : 前30%

主修课程 : 工程力学, 自动控制原理, 工业工程, 制造工艺和技术

墨尔本大学 2019/02-2022/07

机电一体化 (Mechatronics) | 本科

GPA : 73.0

成绩排名 : 前30%

主修课程 : Mechatronics System

## 社团和组织经历

Jacaranda Stock Market Society 2022/02-2023/03

量化部组员

1. 参与“三金叉”交易策略的代码实现及其回测 2. 辅助内阁成员组织、安排社团相关活动

## 学术经历

机械系统设计 2021/07-2021/11

3D建模及Arduino编程

Warman Competition 2021为背景, 以五人为小组, 设计并制作 (因疫情影响制作无法实践) 相关自动化机械设备满足比赛及项目要求。因组内未明确分工, 在小组中简要负责工作程序的设计和管理, 跟踪任务进度, 优化工作流程, 提高团队沟通与完成效率。在实物建模任务中, 独自完成对初步设计的3D建模工作, 并根据途中所遇问题提供反馈, 对设计进行迭代。参与部分Arduino相关任务的设计, 编程及修改工作。最终小组以四项满分, 一项9.5 (满分10分) 完成项目。

澳洲墨尔本大学本科生 2019/02-2021/11

全职在校生

2022届墨尔本大学机电一体化 (Mechatronics) 专业本科生在读 所学相关课程 : 微积分 (Calculus) 线性代数 (Linear Algebra) 工程系统设计 (Engineering System Design 1&2) 编程基础 (Foundation of Computation) 工程编程 (Engineering Computation) 算法及数据结构 (Algorithms and Data Structures) 工程数据算法 (Numerical Algorithm in Engineering) 数据分析 (Elements in Data Analysis) 数据库系统 (Database System) 机械系统设计 (Mechanical System Design) 系统及建模分析 (System and Modeling Analysis)

## 技能/语言

MS Excel : 熟练

Python : 良好

C/C++ : 良好

Matlab : 良好

MS Powerpoint : 熟练

MS WORD：熟练

MySQL：一般

Solidworks：熟悉

## 兴趣/特长

电子竞技

羽毛球

逛技术论坛

## 个人总结

1. 机电一体化专业硕士在读（两年学制），暂无专业相关实习。
2. 因课业需要，独立学习并简单掌握Solidworks与Matlab软件，能独立完成简单建模任务、Matlab相关计算任务。
3. 兼修部分计算机编程课程，基本掌握C、Python基础语言，有良好编程习惯，可独立编写简单脚本。初步涉及MySQL数据库，但未熟练掌握。
4. 学习能力与动手能力强，习惯根据任务独立学习相关知识解决问题以完成目标。
5. “先执行后质疑”，认真并服从任务安排，以完成任务为优先目标。