

# 李韵文

✉ yunwenli.mail@gmail.com  
☎ +86-15370209117



期望实习时间：2024.10 - 2025.2（全职）

## 教育背景

苏黎世联邦理工学院，机器人系统与控制，硕士在读 2023.9 - 2025.9（预计）

- 学业表现：绩点 5.025/6.0
- 核心课程：机器人动力学，移动机器人视觉算法，机电一体化，物理人机交互，模型预测控制，虚拟现实，移动医疗
- 课程项目：触觉桨阻抗控制，视觉伺服乒乓球平衡，混合现实重现 F1 比赛，多传感器预测人体活动

新加坡国立大学，电子工程，大四交换 2022.8 - 2023.5

- 学业表现：绩点 5.0/5.0
- 核心课程：反馈控制，信号分析，移动机器人系统
- 课程项目：Turtlebot3 运动控制与轨迹规划

香港中文大学（深圳），电子信息工程（计算机工程），学士 2019.9 - 2023.7

- 学业表现：绩点排名 1/101，学业奖学金 \* 3、院长荣誉录 \* 3、大学杰出学生 \* 1
- 核心课程：计算机体系结构，操作系统，编程，信号与系统，微处理器，人工智能，机器学习
- 课程项目：基于物体颜色的机械臂分拣，根据 AR-Tags 导航移动机器人，STM32 双人打砖块游戏，LSTM 电影情感分类
- 毕业设计：基于 ESP32 的可重构机器人系统无线自组网通信

## 过往经历

新加坡国立大学，科研助理 2022.11 - 2023.3

- 描述：从网站获取房地产数据表格。
- 我的职责：编写 Python 脚本，自动下载网站 PDF，并进一步将 PDF 表格识别为 csv 格式。
- 成果：完成了自动化定期数据获取，为下游工作提供了便利。

香港中文大学（深圳），本科生助教 2020.9 - 2021.12

- 描述：大学物理、Python、数字逻辑与系统助教。
- 我的职责：为学生答疑，每周给学生上习题课。
- 成果：获得了学生极高的评价。

## 课外活动

志愿者 2019.9 - 2022.6

- 在校提供志愿服务超 60 小时，曾前往海口美梅村进行为期一周的义教。
- 获 2020-21 年度书院杰出社会服务奖。

香港中文大学（深圳）武联社 2020.9 - 2021.12

- 协调并参与了中秋晚会等校内表演和社团常规活动。

## 专业技能

编程语言：C/C++, Python, Matlab, Java, Verilog, SQL

开发工具：VS Code, VS, Android Studio, Unity, Ubuntu, ROS, Gazebo, Rviz, Labview, Multisim, Git

语言：中文（母语），英语（托福 111），德语（A2）