# 顾可纯

电话:153-5858-7182 | 邮箱: kechungu02@qq.com

微信: gukechun0202 | 个人网站: https://kechunfish.github.io/

生日:1999/2

当前状态: 2020应届生, 有可能秋季读研



# 教育经历

#### **Jacobs University Bremen**

2017年9月 - 2020年6月

不来梅(德国)

计算机科学(Computer Science) 本科

- 获得每年奖学金。
- 辅修 Intelligent Mobile System。
- 学习了操作系统,计算机网络,网页数据库,数据机构和算法,机器学习,视觉处理,人工智能,计算机结构等课程。

#### **Binghamton University**

2015年2月 - 2016年6月

纽约州 (美国)

大学基础课程

• 大学先修课程,可以兑换美国大学学分。

• 获得该大学一次一等学术和奖学金(2016),和一次二等学术和奖学金(2015)。

镇江市国际学校

2014年9月 - 2017年6月

• 毕业于年级前15%。

## 项目经历

VR Camera 2020年6月 - 至今

• 这是一个刚开始的项目,跟随指导老师 Dr. Sergy Kosov研究VR相机软件优化。

ScaleML 2019年9月 - 2020年12月

 使用Python中的Dask Library (一个并行编程的Library) 实现基本机器学习算法,可以对图片进行切割,并且可以对 Benchmark Data (FCPS) 进行聚类分析等。实现了k-Nearest Neighbor, k-Means, k-Medians, Hierarchical Clustering等机器学习算法。

**铅笔模拟器** 2019年2月 - 2019年6月

使用C++和Qt制作一款模拟制作买卖铅笔的游戏。了解Qt用法。在游戏中你可以设置铅笔的制作过程,制作顺序,制定铅笔价格,购入原料等。还有数据分析,投入广告等功能。

校园规划辅导安排网站 2018年9月 - 2018年12月

• 使用HTML, JavaScript, PHP, Mysql制作了一个面向学生的自动组织课后作业辅导的网站。这个网站有课程选择,自动发起投票,自动邮件发送等功能,实现了不需要学校,老师,助教安排,自主发起的功能。在几个班级之间小范围使用过。

# 学生会和实习经历

学校助教 2020年2月 - 2020年6月

• 大二年级Human-Computer Interaction课程的助教,负责上辅导课和批改作业等,每月有时薪工作40小时。

学校助教 2019年9月 - 2019年12月

• 大二年级Computer Graphics课程的助教,负责上辅导课和批改作业等,每月有时薪工作20小时。

学校助教 2019年9月 - 2019年12月

• 大二年级Data Security and Privacy课程的助教,负责上辅导课和批改作业等,每月有时薪工作20小时。

**数学大联盟助教** 2019年7月 - 2019年8月

• 担任Math League北京夏令营助教和组织者。

**学生会主席** 2016年6月 - 2017年6月

镇江市国际学校

• 工作包括了分配每日班级学生检查管理,每次校园活动组织,学校海报宣传等。

## 技能与其它

- 技能: C/C++(熟练), Python(了解), HTML, JavaScript等(了解), 有Linux编程经历。
- 语言能力: 英语(流利,托福103分2016年) 德语(日常交流,完成认证B1课程)。
- 主要奖项: Jacobs University Bremen每年奖学金, Binghamton University—等奖学金(2016), 二等奖学金(2015)。