

邮箱: lyangbk@cse.ust.hk

GitHub: mental2008

LinkedIn: lingyun-yang-b2881b18a

手机号: (+852) 9719-0933

Office: CYT 3007, HKUST

个人网站: <https://www.cse.ust.hk/~lyangbk/>

## 个人简介

目前是在读博士生, 就读于香港科技大学计算机科学与工程系

## 研究兴趣

目前主要的研究兴趣为针对大规模 GPU 集群的资源管理。

## 教育经历

### 香港科技大学 (HKUST)

计算机科学与工程系

计算机科学, 在读博士生

2020 - 至今

◇ 导师: 王威教授

### 华南理工大学 (SCUT)

计算机科学与工程学院

计算机科学与技术, 本科

2016 - 2020

◇ 就读于计算机科学与技术全英创新班 (GPA: 3.82/4)

## 职业经历

### 阿里巴巴集团

中国, 杭州

研究实习生, 云原生团队

2020 年 12 月 - 至今

◇ 导师: 何剑, 余英豪

### 香港科技大学

研究助理/助教, 系统算法研究小组

2020 年 9 月 - 至今

### 微软亚洲研究院

中国, 北京

研究实习生, 创新工程组

2019 年 7 月 - 2020 年 6 月

◇ 导师: 卢乐伟, 李崇

◇ Applied multiple latest attention mechanisms to face recognition models, integrated with knowledge distillation, built in CNTK.

◇ Built a neural architecture search pipeline for face recognition tasks.

◇ Designed a symmetric padding pooling layer with self-attention which can be easily integrated into any model structure, achieve the state-of-the-art performance and improve the robustness to various perturbations.

## 获奖经历

◇ 三好学生 & 优秀学生干部

2019 年 11 月

◇ 国家奖学金

2019 年 10 月

◇ 银奖, 2019 年 ICPC 中国西安程序设计竞赛 (全国邀请赛)

2019 年 5 月

◇ 一等奖, 第 17 届广东省程序设计竞赛

2019 年 5 月

◇ 银奖, 2019 年三七互娱杯程序设计竞赛

2019 年 4 月

◇ 金奖, 2019 年华南理工大学 ACM 程序设计竞赛

2019 年 4 月

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇铜奖, 2018 年 ACM-ICPC 亚洲区域赛 (徐州站)</li> <li>◇银奖, 第 1 届小米程序设计竞赛</li> <li>◇金奖, 2018 年华南理工大学 ACM 程序设计竞赛</li> <li>◇校级一等奖学金</li> <li>◇铜奖, 2017 年 ACM-ICPC 亚洲区域赛 (西安站)</li> <li>◇金牌, 第 12 届全国青少年机器人竞赛</li> <li>◇冠军, 2012 年 RoboCup 青少年机器人世界杯中国区选拔赛</li> </ul>	2018 年 10 月 2018 年 9 月 2018 年 4 月 2017 年 11 月 2017 年 10 月 2012 年 7 月 2012 年 3 月
教学经历	<b>香港科技大学</b> 助教, 计算机科学与工程系 ◇ COMP 4651: Cloud Computing and Big Data Systems	2021 年春季学期
其他经历	<b>ACM-ICPC 集训队</b> 集训队成员 ◇ 教练: 冼楚华教授 ◇ 研究领域: 动态规划, 数论, 数据结构等。 <b>机器学习研究小组</b> 本科研究助理 ◇ 导师: 陈百基教授 ◇ 完成研究项目: 眼底图拼接, 餐碟识别, 神经网络可视化。 <b>腾讯创新俱乐部</b> 副主席 ◇ 组织并管理腾讯与高校联合建立的学生俱乐部, ACM 竞赛部负责人。 <b>ICMLC &amp; ICWAPR 国际会议</b> 学生助理	2016 - 2019         2018 - 2019  中国, 成都 Jul. 2018
兴趣爱好	喜欢阅读各种类型的书籍, 打篮球, 健身, 美食爱好者。 在我的业余时间, 我会不定期地写博客记录一些有趣的事物。 个人博客: <a href="https://mental2008.github.io/">https://mental2008.github.io/</a> .	