

# 张印祺

暨南大学番禺校区 T4 学生宿舍，兴业大道 855 号，番禺区，广州，广东，511443  
联系方式: (+86) 199-2101-0094 个人主页: <https://inch-z.github.io>  
Email: zhang.inch@gmail.com | zhangyinqi@stu2018.jnu.edu.cn



## 教育背景

2018.9-2022.7	暨南大学	信息科学技术学院计算机系	网络工程学士在读
GPA:	3.9/5 (89/100)		

## 校内荣誉

2018 年暨南大学新生入学奖学金	2018 年暨南大学优秀学生一等奖学金	2018 年暨南大学优秀共青团干部
2019 年暨南大学优秀学生一等奖学金	2019 年暨南大学优秀学生	2020 年暨南大学“5A 卓越引领计划”标兵奖
2019 年金龙鱼奖学金		

## 项目经历

2019.02-2019.05	基于端到端神经网络的无人驾驶转向系统	负责人
● 负责树莓派技术实现、机器学习算法调优、硬件开发、基于 Pytorch、PilotNet	队长	校级三等奖
● “渔夫杯”科技创新竞赛	负责人	导师: 翁健
● 国家级大学生创新创业训练计划	第一发明人	
● 国家发明专利一项		
2019.11-2021.3	基于卷积和 Runge-Kutta 方法的压缩感知研究	主要成员
● 基于 CCSNet 和 Runge-Kutta Block		
● ECCV2020 Poster Paper ID: 777	第二作者	
● 暨南大学校级大学生创新创业训练计划	负责人	导师: 陈清亮
2020.2-2021.3	基于深度学习和网络爬虫的智能阅读系统	负责人
● 负责神经网络算法建模, 机器学习算法调优		
● 广东省省级大学生创新创业训练计划	负责人	导师: 周德华
2020.02-2020.07	基于区块链技术的数字资产保护与取证平台	主要成员
● 区块链后端相关开发		
● 广东省“挑战杯”大学生创业计划大赛	负责人	广东省金奖
● 广东省“互联网+”创新创业计划大赛	队员	广东省铜奖
2020.02-2020.08	基于区块链的基因数据保护平台	主要成员
● 区块链后端开发		
● 全国大学生信息安全竞赛	队员	优胜奖
2020.02-2020.08	小微企业无监督分类系统	主要成员
● 神经网络开发		
● 全国大学生服务外包大赛	队员	三等奖

## 学术论文

### Sequential Convolution and Runge-Kutta Residual Architecture for Image Compressed Sensing

- Runkai Zheng, **Yinqi Zhang**, Daolang Huang, Qingliang Chen.  
The 16th European Conference on Computer Vision (ECCV), August 23-29, 2020. Springer Press.
- Learning Class Unique Features in Fine-Grained Visual Classification

- Runkai Zheng, Zhijia Yu, **Yinqi Zhang**, Chris Ding, Hei Victor Cheng, Li Liu

arXiv:2011.10951v2

## 实习经历

腾讯音乐娱乐集团 (TME)	计算机视觉见习研究员
● QQ 音乐业务线-多媒体组视觉研究岗	
● 图像分类, 基于 Pytorch、SqueezeNet	
初步分类准确率达到 98.25%, 业务侧落地召回率 95%	
SenseTime商汤科技	计算机视觉见习研究员
● SCG-TCG 智慧城市综合事业群-交通计算研发	
● 业务方向: 车辆属性识别-车辆车型识别	
● 研究方向: 细粒度分类 (FGVC), 长尾问题 (Long tail), 迁移学习领域自适应 (Domain Adaption)	
● 成果	
业务: 车辆细分类模型类别由 702 类提升至 1092 类, 精度由 94% 提升至 96%, 模型大小不变, 推理速度不变。	
研究: 细粒度分类任务中提出 MMLoss 与 FRLoss, 适用于一般图像分类任务与细粒度分类任务。成稿 NIPS 论文一篇 (Learning Class Unique Features in Fine-Grained Visual Classification), 已投稿。	

## 获奖经历

● 全国大学生服务外包大赛	队员	全国三等奖
● 全国大学生信息安全竞赛	队员	全国优胜奖
● 广东省“挑战杯”大学生创业计划大赛	负责人	广东省金奖
● 广东省“互联网+”创新创业计划大赛	队员	广东省铜奖
● 全国数学建模大赛	队员	广东省一等奖
● 全国软件测试大赛 (开发者测试)	个人赛	全国三等奖
● 第十二届全国“挑战杯”大学生创业计划大赛	队员	全国银奖
● 第六届中国国际“互联网+”创新创业大赛	队员	全国铜奖
● APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛	队员	First Prize
● APMCM 亚太地区大学生数学建模竞赛	队员	创新奖