

朴廷爀 Jeonghyeok Park

+13918432034 | qkrwjdgur09@naver.com | 上海市
微信: Jeonghyeok1 | <https://jeonghyeokpark.netlify.app>
年龄: 28岁 | 男
在读硕士 | 求职意向: 自然语言处理 (NLP)

个人总结

- 在韩国本科毕业, 在上海上海交通大学研三在读, 有过开发APP/文章撰写/中韩翻译经验, 曾管理吉他社团。
- 可以熟练使用Python/Java等计算机语言和Excel/PowerPoint等工具, 了解深度学习 (CNN/RNN/Seq2seq model/Transformer/PrLM等), 数据挖掘, AI框架 (Pytorch/Tensorflow等), AI工具 (Fairseq, OpenNMT等)。
- 具有良好的沟通、协调能力, 服务意识佳, 有较强应变和学习能力。
- 2017年2月1号至2017年7月31号在KOREATECH的电气, 电子和通信工程学院办公室实习, 熟悉文档管理, 熟练使用各种办公软件及设备。
- 2019年6月3号至2020年2月3号在上海月波广告有限公司编辑部实习, 职务为实习记者。在职期间担当筛选热门新闻并进行中韩翻译。期间自主开发了自动挖掘新闻信息 (各种新闻网站, 如网易, 澎湃等) 的系统 (Python) 使筛选工作有了非常大的提高。

技能/证书及其他

- 技能:** Python, Java, C, Aduino, Android Studio, PowerPoint, Excel, Word
- 证书/执照:** Engineer Information Processing (韩国的执照)
- 语言:** 韩语 (母语), 汉语 (新HSK6级 219, 上), 英语 (托业 TOEIC 795, 中/阅读能力)
- 兴趣爱好:** 唱歌, 弹吉他

教育经历

KOREATECH	2011年03月 - 2017年02月
信息与通信工程专业 本科 电气, 电子和通信工程学院	韩国 天安市
<ul style="list-style-type: none">2015年曾获优秀奖学金 (所有科目全A+), 2015年09月至2015年12月在延边大学就读交换生相关课程: C/Java计算机语言, 电路, 统计学, 数据通信, 计算机网络, 嵌入式系统, 网络安全和通信网络 等	
上海交通大学 (Shanghai Jiao Tong University)	2017年09月 - 2021年03月
计算机科学与技术 硕士 电子信息与电气工程学院	上海
<ul style="list-style-type: none">2019年9月参加PACLIC 33 (日本) 并进行了论文展示 (poster session)相关课程: 人工智能, 自然语言处理, 算法理论, 高级数据库技术, 中国文化	

项目经历

IT Convergence Guitar For Interactive Lesson (标题: GuitarSolo)	2015年11月 - 2016年11月
研究成员	韩国 天安
<ul style="list-style-type: none">简要: GuitarSolo的目标为通过多种功能为用户提供有效的吉他学习环境。我的责任1. 开发android应用程序及嵌入式系统与应用程序之间的数据传输算法。2. 寻找合适的传感器 (piezoelectric sensor) 并设计算法, 提高吉他的实时识别性能。3. 设计并制作专用吉他的模型 (广州DAME工厂生产专用吉他)。4. 设计主控制器 (Atmel's Cortex-M3 family SAM3A8C) 并开发嵌入式软件 (C/C++语言 (Arduino IDE))。参与2016 KOREATECH 毕业作品竞赛和E2FESTA (2016 Engineering Education Festival) 得大奖和产业通商资源部长官奖。	
Development of metronome and tuning application	2016年08月 - 2016年09月
独立完成	韩国 天安
受DAME公司的委托, 开发了节拍器和吉他调音相关的安卓应用 (Andriod Studio)。	

社团和组织经历

吉他社团	2014年08月 - 2015年02月
社团会长	韩国 天安
担任弹吉他社团的会长，组织社团成员参加和举办多种活动。组织社团的奉献活动。到敬老院进行了吉他表演。举办了天安地区的街头表演活动。组织学校的定期大型活动中的吉他表演节目（多人）。	
暑期中文学堂	2017年07月 - 2017年08月
研修生 天津大学	天津
学习中文与中国文化。在申请中国大学的研究生后，为了更加了解中国文化和更好的融入之后中国的大学生活，申请了暑期中文学堂。在此过程中交了很多和我一样的外国朋友也学习了丰富的中国文化（包括太极拳，包饺子等）为我之后的学习生活增加了更多的信心。	
ISU(International Student Union) 上海交通大学 留学生会	2019年09月 - 2020年08月
传媒部	上海
主要负责留学生会活动前期的宣传工作，包括微信公众号推送、海报、设计制作、宣传视频，各项活动的摄影与记录、留学生微信平台的运营管理和平面宣传方面的工作。	

学术论文和专利

Korean Neural Machine Translation Using Hierarchical Word Structure
Jeonghyeok Park and Hai Zhao. International Conference on Asian Language Processing (IALP 2020)
Collaborative Anomaly Detection for Internet of Things based on Federated Learning
Seongwoo Kim, He Cai, Cunqing Hua, Pengwenlong Gu, Wenchao Xu, Jeonghyeok Park. IEEE International Conference on Communication in China. August 09-11, 2020.
Korean-to-Chinese Machine Translation using Chinese Character as Pivot Clue
Jeonghyeok Park and Hai Zhao. 33rd Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation (PACLIC 33).
Real-time Recognition of Guitar Performance Using Two Sensor Groups for Interactive Lesson
Yejin Shin, Jemin Hwang, Jeonghyeok Park, and Soonuk Seol. TEI '18 Proceedings of the Twelfth International Conference on Tangible, Embedded, and embodied Interaction.
Apparatus for Controlling Performance and Control Method Thereof
Soouk Seol, Lee Jaeyeong, Park Jeonghyeok, Park Jinuk, Han Yumin (10-2016-0156882/10-1836332)