|  |  |
| --- | --- |
| **苏裕胜** | +886-9-70960557 ky200120000@gmail.com |

**学历**

**北京大学, 北京** 初审通过，等待最终结果中

* 信息科学技术学院-计算机 研究生

**政治大学, 台湾** 2013.07 – 目前

* 资讯科学学系本科生、研究生(GPA:3.88/4.3)
* 选修课目: 智慧(AI)系统, 网页探勘及收寻, Convolutional Neural 视觉辨视(Coursera), Neural Networks and Deep Learning深度学习(Coursera)
* 实验室: CFDA (Computational Finance and Data Analytics Laboratory) and CLIP (Computational Linguistics and Information Processing Laboratory)

**工作经历**

**KKBOX 专案 – 学生研究员, Taiwan** 2018.03 - Present

* 开发一套演算法为音乐推荐平台，使用cross-domain 的Transfer Learning 以及Heterogeneous Preference Embedding ，而使Recall Rate以及Mean Average precision 增加4%
* 加入FFM(Field Aware Factorization Machines) 到HPE(Heterogeneous Preference Embedding) 的开源专案中

**Trading Valley – 机器学习实习生, Taiwan**  2017.03 – 2017.11

* 开发Deep Neural Network 和Random Forests 的演算法，去优化个人投资组合，此结果可以达到78%的精准度；再借由加入quarterly earnings达到88%的精准度
* 开发Facebook推播机器人，而使Trading Valley 的每日活跃使用者在6个月内增加了11%;所开发的这款推播机器人，依照每个人的喜好,浏览纪录，以及相似度高的文章，每周推播文章给使用者

**Microsoft – 研究开发实习生, Taiwan**  2015.07 – 2016.07

* 开发互动式的捐款平台，借由Unity和Kinect Windows SDK建出虚拟的环境，使使用者的动作能被接收，而完成捐款动作，并将平台建立在XBOX上
* 市政府专案（食安专案）– 建立12的分群模型以及视觉化市政府的食物稽核资料，并去分析322种市政府的开放资料，而去确认校园中的食物供应链安全

**专案**

**Kaggle (IEEE's Signal Processing Society) - Top 7% (Silver Medal)** 2018.01 – 2018.02

* 建CNN 模型达到97.2%的辨识准确率，此采用 XceptionNet (patches of dimension 100)

**租屋平台（区块练）** 2017.11 – 2018.01

* 建房屋出租平台在Ethereum blockchain上，此平台提供房东以及租客的买卖资讯,并设计smart contract来完成平台上的交易服务

**人事調度收尋引擎ElasticSearch**  2016.07 – 2017.07

* 开发并维护东亚研究院的人事调度收寻引擎;此可分析人事以及部门间的调度关系;使用ElasticSearch实作后台，并自行设定收寻的演算法，使用Node.js开发前后台

**广告点击率预测** 2016.03 – 2017.01

* 建立广告点击预测系统，並在Spark的环境下进行分散式运算处理; 再加上field-aware factorization machines (FFM)以及random forests模型的使用，可以使之达到86.2%的准确率

**技术**

**程式**

* Professional in Python and C/C++; Working knowledge in Node.js and SQL; Fluent Zsh/Bash

**架构/工具**

* Git, Spark, Keras, TensorFlow, scikit-learn