
基本情況

姓 名: 蔣 思 陽 性 別: 男
出生年月: 1998.04 學 曆: 本科生
籍 貫: 湖南岳陽 學 位: 學 士
電 話: +86 15129293629 (手機)
均 分: 88.8/100 GPA: 3.70/5
E --- mail: jiangsy@snnu.edu.cn



教育經歷

2015/09-至今, 陝西師範大學 數學與資訊科學學院, 理學學士
2018/02-2018/07 臺灣師範大學 數學系 公費交換生

技能掌握

熟練: **MATLAB**、YAFU(密碼領域) 熟悉: **Python**、SPSS、C 語言
瞭解: C++、Latex、Linux、R 語言、SQL、Java、Tableau、Hadoop

研究興趣

深度學習、電腦視覺

核心課程

數學分析(一)(97) 數學分析(二)(94) 近世代數(95) 現代密碼學(93)
初等數論(99) 資訊與編碼(95) 數學實驗(95)

科研成果

- [1] **Siyang Jiang**, Long Cheng, Hui Jiang. Research of modified ternary search algorithm and its applications, Journal of Huizhou University, 2017(6): 33-43.
- [2] Hui Jiang, **Siyang Jiang**, Siyu Du, Jiayu Hu. A Clustering Algorithm Based on Compactness and Its Application in Crowdsourcing networks, The 12th International Conference on Advanced Information Technologies in Taiwan, April, 2018.
- [3] **Jiang Siyang**, Yao Xiuyan, Long Qianju, Chen Jiali, Jiang Hui, Fund investment decision in support vector classification based on information entropy, Review of Economics & Finance, 2019(1).
- [4] 蔣思陽, 大數據智慧採集及統計分析管理系統, 電腦軟體著作權(2018SR134747)

主持和參與的科研專案

- [1] 主持 陝西師範大學數學與資訊科學學院創新專案“鐵路客流預測與最優調度分析”
 - [2] 參與大學生創新創業訓練計畫專案**國家級重點專案**“乙烯誘導擬南芥氣孔關閉過程中異三聚體 G 蛋白 β 、 γ 亞基調控保衛細胞 S 型陰離子通道的作用機制研究” 負責數據分析與圖像處理
 - [3] 參與大學生創新創業訓練計畫專案校級重點專案“新常態下創驅動對城市霧霾治理的推進作用研究—以西安為例” 負責數據分析與圖像處理
-

個人榮譽

2018 年 11 月 陝西師範大學“職通未來”優秀學子就業體驗營 優秀營員
2018 年 10 月 “凱立新材料”獎學金(1/228)
2018 年 08 月 “天融信杯”2018 全國高校數學密碼挑戰賽全國二等獎(全國第二)
2018 年 07 月 “天融信杯”2018 全國高校數學密碼挑戰賽西北賽區一等獎(賽區第一)
2018 年 03 月 中國臺灣第 62 屆 ITSA 程式設計大賽績優獎(5/5 題)
2018 年 01 月 陝西師範大學 16-17 學年度優秀學生
2017 年 12 月 2017 年全國大學生數學建模大賽陝西省二等獎
2017 年 10 月 陝西師範大學二等優秀獎學金(Top12%)
2017 年 06 月 2017 年第十屆華中地區大學生數學建模競賽三等獎
2017 年 04 月 陝西師範大學運動會男子“4×100 米”第五名
2017 年 04 月 陝西師範大學第六屆程式設計大賽二等獎
2016 年 12 月 陝西師範大學二等優秀獎學金(Top12%)
2016 年 12 月 陝西師範大學 15-16 學年度優秀學生
2016 年 06 月 2016 年“創青春”全國大學生創業大賽陝西省賽區銅獎
2016 年 05 月 陝西師範大學優秀共青團員
2016 年 04 月 陝西師範大學一等優秀獎學金(Top5%)
2016 年 04 月 陝西師範大學運動會“三項達標”冠軍

實踐學習

2018/08 參加“職通未來”優秀學子就業體驗營
2018/07 參加由上海交通大學與益數科技舉辦的“大數據與人工智慧”暑期研修班
2015-2017 擔任陝西師範大學國旗護衛隊護旗手
2018/09-11 神州數碼融信軟體有限公司西安分公司 優秀實習生

個人證書

英語 英語四級 503 分 英語六級 449 分 IETLS 6.0

專業資格證書

電腦二級 MS OFFICE 合格證書 普通話水準測試二級乙等證書
全國啦啦操等級規定套路自由舞蹈五級

Course Certification

Machine Learning, authorized by Stanford University and Coursera

Specialization Certification

Python for everyone, Authorized by university of Michigan and Coursera
Deep Learning, Authorized by Deeplearning.ai and Coursera
