



林华伟

Huawei Lin, Computer Science
计算机科学与技术

+86 13553547159

winsoul@foxmail.com

winsoul.blog.csdn.net



自我评价

曾获 ACM-ICPC 亚洲区域赛和多个竞赛奖项，其中 4 项国家级奖项和 4 项省级奖项。主持 2019 年国家级大学生创新创业训练计划项目一项，项目中获得 20,000 元人民币的项目补助，并在 2018 年获得校学术创新与科技竞赛一等奖学金。



教育经历

2017.09 至今
陕西科技大学

计算机科学与技术 本科，**电子信息与人工智能学院**



获奖经历

2019.05

ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛全国邀请赛(西安)，铜牌

2019.05

中国大学生计算机设计大赛(西北)，三等奖

2018.12

陕西科技大学“粤嵌杯”互联网+ 创新设计大赛，一等奖

2018.11

ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛(焦作)，铜牌

2018.11

校学术创新与科技竞赛奖学金，一等

2018.10

陕西科技大学 C 语言大赛，一等奖

2018.06

ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛全国邀请赛(宁夏)，铜牌

2018.05

陕西省高新区创新创业大赛，金奖

2018.04

蓝桥杯 C/C++ 程序设计竞赛(陕西)，三等奖

2018.03

中国大学生程序设计天梯赛，三等奖



项目经历

2017.9 至今

研究员，人工智能实验室，**陕西科技大学**

2018.12

基于功能性磁共振(fMRI)的人类大脑触觉拓扑分析平台，**主持**

- 2019 年国家级大学生创新创业训练计划立项
- 该项目旨在分析人类触觉与大脑神经元的映射关系
- 作为项目负责人，负责 fMRI 数据采集试验设计，拓扑关系算法的研究和改进

2019.10

基于 SEM 图像的晶体材料生长质量分析平台，**主持**

- 在项目中负责晶体提取，关键点检测和晶体长度计算算法的研究

2019.06

深度卷积自编码网络用于二维指纹的性别分类，**参与**

- 该项目旨在从指纹角度提取出人类特征
- 负责建立和优化深度学习网络结构

2019.10

基于 SEM 图像的薄膜质量分析平台，**主持**

- 负责设计算法以找出孔隙并计算孔的面积和密度

2018.10

单回转图像的 3D 重建分析平台，**参与**

- 2019 年中国大学计算机设计竞赛中获国家三等奖
- 负责项目预处理算法的研究与应用