



# 张传昊

📞 +86-18340095592 📩 chuanhao.z@hotmail.com



## 🎓 教育经历

西南大学	2020.09 - 至今
信息与通信工程 硕士	重庆北碚
• 研究生入学综合成绩 1/43	2020 - 2021
• 西南大学一等奖学金	2020
• 研究生第一年综合成绩 1/121	2020 - 2021
• 西南大学一等奖学金	2021
• 西南大学一等优秀学业奖学金	2021
• 西南大学五好学生	2021
山东师范大学	2016.09 – 2020.09
电子信息工程 学士	山东济南
• 山东师范大学二等奖学金	2016 - 2017
• 山东师范大学一等奖学金	2017 - 2018
• 山东师范大学优秀学生	2017 - 2018
• 山东师范大学优秀共青团员	2017 - 2018
• 山东师范大学一等奖学金	2018 - 2019
• 山东师范大学优秀学生	2018 - 2019
• 山东师范大学优秀共青团员	2018 - 2019
• NCRE四级嵌入式系统工程师	2019
• GPA=3.83, 综合成绩 9/90	2016 - 2020

## 💼 科研经历

电子信息工程学院MAI-Lab	2020.09 - 至今
• 多模态睡眠信号的分析	2020.09 - 2021.06
• 无创血压，血糖监测	2021.09 - 至今
山东省医学物理图像重点实验室	2018.06 – 2019.09
• 病理组织图像分析	2018.06 - 2019.09

## 💻 公开成果

### 研究生期间:

- End-to-End Video Based Cocktail Causal Container for Blood Pressure Classification and Glucose Prediction. **IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems.** (Under Review) 1st. Author
- CMS2-net: Semi-supervised Sleep Staging for Diverse Obstructive Sleep Apnea Severity. **IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics.** 1st. Author
- Semi-supervised residual attention network for sleep staging. **ASSM.** (Accepted as Oral Paper) 1st. Author
- Hybrid manifold-deep convolutional neural network for sleep staging. **Method.** 1st. Author

### 本科期间:

- Hybrid Adversarial-Discriminative Network for Leukocyte Classification in Leukemia. **Medical Physics.** 1st. Author
- 基于STM32的油液颗粒污染度检测系统设计. **首都师范大学报.** 5th. Author

## 获奖情况

研究生期间:

- ASSM Youth Travel Award 2021
- 第一届人机对抗睡眠分类大赛取得第7名(队长) 2021

本科期间:

- “TI”杯全国大学生电子设计竞赛山东省一等奖(队长) 2019
- 美国大学生数学建模竞赛(MCM/ICM) Honorable Mention (队长) 2019
- “泰迪杯”全国数据挖掘挑战赛三等奖(队长) 2019
- 中国“互联网+”大学生创新创业大赛山东省铜奖 2019
- 全国大学生数学建模竞赛山东省三等奖(队长) 2018
- 山东省大学生数学竞赛山东赛区二等奖(个人赛) 2018
- 全国大学生数学竞赛三等奖(个人赛) 2018
- 美国大学生数学建模竞赛(MCM/ICM) Honorable Mention (队长) 2018
- 恩智浦杯全国大学生智能汽车竞赛校一等奖(队长) 2018
- 全国大学生数学建模竞赛山东省二等奖(队长) 2017
- 中国“互联网+”大学生创新创业大赛山东省铜奖 2017
- 第十届华中地区数学建模邀请赛二等奖(队长) 2017

## 项目经历

研究生期间:

- 国家自然科学基金面上项目: 基于多模态数据的睡眠障碍类型识别研究 2021.09 - 至今
- 重庆市自然科学基金面上项目: 光电容积脉搏波无创血糖监测研究 2021.04 - 至今

本科期间:

- 校级大学生创新创业计划: “姜太公”生姜检测和分级系统 2018.06 - 2019.06