# 高致远

研究方向: 6G 通信、语义通信、无线网络

联系方式: (+86)18914731476 通讯邮箱: nsywngyw@gmail.com 学术主页: https://nanyiwa.github.io



## 教育背景

南京大学, 本科在读 2024- 2028

• 专业:智能科学与技术

## 学术论文

- 1. 第一作者, Graph Representation-based Model Poisoning on Federated Large Language Models, *IEEE Comm. Mag.*, 2025
- 2. 第一作者, Semantic Communication for the Internet of Space: New Architecture, Challenges, and Future Vision, *IEEE Comm. Stand. Mag.*, 2025
- 3. 第一作者, Semantic Learning for Molecular Communication in Internet of Bio-Nano Things, *IEEE MolCom 2025*.
- 4. 第一作者, Securing Billion Bluetooth Low Energy Devices Using Cyber-Physical Analysis and Deep Learning Techniques, *ACM SIGKDD 2024*.
- 5. 第一作者,Hybrid Detection Mechanism for Spoofing Attacks in Bluetooth Low Energy Networks, ACM MobiSys 2024.
- 6. 第一作者, Securing Billion Bluetooth Devices leveraging Learning-based Techniques, AAAI 2024.
- 7. 第一作者, Optimizing Traffic Sign Detection System Using Deep Residual Neural Networks Combined with Analytic Hierarchy Process Model, *Journal of Advances in Artificial Life Robotics*, 2023.
- 8. 通讯作者, Applying LLM-Powered Virtual Humans to Child Interviews in Child-Centered Design, ACM IDC 2025.
- 9. 通讯作者, XR-Enhanced Musical Language Training Application for Hearing-impaired Children, IEEE ICEIT 2025.

#### 荣誉奖项

中国国家留学基金委剑桥奖学金, 剑桥信托学者奖学金 (四年共计 210 万元)	2025
人工智能领域顶级会议 ACM SIGKDD 杰出本科生奖学金 (每年在全球仅遴选 18 名学生)	2024
人工智能领域顶级会议 AAAI 杰出本科生奖学金 (每年在全球仅遴选 15 名学生)	2024
全国青年科普创新实验暨项目大赛最佳技术奖(项目负责人,排名前1%)	2023
中国国际大学生创新大赛三等奖(项目负责人,排名前5%)	2024
全国大学生物联网技术与应用三创大赛二等奖(项目负责人,排名前5%)	2023
美国大学生数学建模竞赛特等奖提名 (排名前 1%)	2023
高教社杯全国大学生数学建模竞赛福建赛区本科组一等奖 (排名前 5%)	2022

### 科研项目

基于物联网的智慧工厂安全巡检系统,国家级大学生科研训练计划 (2 万元),**项目主持人** 2023 - 2024 工业无线人机交互的异构性分析与邻近度估计研究,国自然基金面上项目 (56 万元),参与 2022 - 2024

# 实践经历

福建省华鼎智造技术有限公司,嵌入式研发工程师(工业实习)	2023.01 - 2023.07
	2023.01 - 2023.07
福建省工业自动化控制技术与信息处理重点实验室,研究助理(科研实习)	2022.09 - 2024.07
福州大学校团委志愿者工作部,学生部长(学生工作)	2021.09 - 2022.09