

# 张怡娇

---

联系方式	邮箱: <a href="mailto:zhangyj3@sustech.edu.cn">zhangyj3@sustech.edu.cn</a> 个人主页: <a href="http://yijiaozhang.me">yijiaozhang.me</a> 谷歌学术主页: <a href="https://scholar.google.com/citations?user=nSC6BWUAAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=nSC6BWUAAAAJ&amp;hl=en</a>	
研究兴趣	网络科学, 图嵌入, 机器学习, 复杂网络上的传播动力学	
工作经历	南方科技大学, 校长卓越博士后	2022 年 7 月 — 2024 年 7 月
教育经历	兰州大学, 博士, 理论物理 导师: 吴枝喜 毕业论文: 《多分体病毒在复杂网络中的传播动力学研究》 获得兰州大学优秀博士学位论文	2015 年 9 月 — 2022 年 6 月
	美国印第安纳大学, 联合培养博士, 信息学 导师: <i>Filippo Radicchi</i>	2019 年 9 月 — 2021 年 9 月
	兰州大学, 学士, 理论物理 导师: 吴枝喜	2011 年 9 月 — 2015 年 6 月
获奖情况	兰州大学优秀博士毕业论文 兰州大学优秀毕业研究生 研究生国家奖学金 国家留学基金委公派研究生项目	2022 年 2022 年 2019 年 2019 年
主持项目	中国博士后科学基金第 73 批面上资助 (2023M731534)	2023 年 6 月 — 2024 年 7 月
发表论文	<p>J1. Wang, J., <b>Zhang, Y.-J.</b>, Hu, Y. &amp; et al. Reconstructing the evolutionary history of networked complex systems. <i>Nature Communications</i> <b>15</b>, 2849. <a href="https://doi.org/10.1038/s41467-024-47248-x">https://doi.org/10.1038/s41467-024-47248-x</a> (Co-first author, Apr. 2024).</p> <p>J2. <b>Zhang, Y.-J.</b>, Yang, K.-C. &amp; Radicchi, F. Model-free hidden geometry of complex networks. <i>Phys. Rev. E</i> <b>103</b>, 012305. <a href="https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevE.103.012305">https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevE.103.012305</a> (Jan. 2021).</p> <p>J3. <b>Zhang, Y.-J.</b>, Yang, K.-C. &amp; Radicchi, F. Systematic comparison of graph embedding methods in practical tasks. <i>Phys. Rev. E</i> <b>104</b>, 044315. <a href="https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevE.104.044315">https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevE.104.044315</a> (Oct. 2021).</p> <p>J4. <b>Zhang, Y.-J.</b>, Wu, Z.-X., Holme, P. &amp; Yang, K.-C. Advantage of Being Multicomponent and Spatial: Multipartite Viruses Colonize Structured Populations with Lower Thresholds. <i>Phys. Rev. Lett.</i> <b>123</b>, 138101. <a href="https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevLett.123.138101">https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevLett.123.138101</a> (Editors' Suggestion, Sept. 2019).</p>	

## 学术会议

### 口头报告

- Reconstructing the evolutionary history of networked complex systems.  
中国物理学会秋季会议, 中国, 深圳 2022 年 11 月
- Systematic comparison of graph embedding methods in practical tasks.  
*NetSci 2021*, 美国, 华盛顿特区 (线上会议) 2021 年 7 月
- Advantage of Being Multicomponent and Spatial: Multipartite Viruses Colonize Structured Populations with Lower Thresholds.  
第五届全国统计物理与复杂系统学术会议, 中国, 合肥 2019 年 7 月

### 海报展示

- Restore the evolution history of networked complex systems.  
*NetSci 2023*, 奥地利, 维也纳 2023 年 7 月
- Model-free hidden geometry of complex networks.  
*NetSci 2020*, 意大利, 罗马 (线上会议) 2020 年 9 月
- SLIR Model for the Spread of Multicomponent Viruses in Complex Networks.  
*NetSci-X 2018*, 中国, 杭州 2018 年 1 月

最近更新: 2024 年 12 月 12 日