

师资队伍

教授 (/cn/members/1)

副教授 (/cn/members/2)

讲师 (/cn/members/3)

专职科研人员 (/cn/members/4)

博士后 (/cn/members/5)

客座教授 (/cn/members/6)

工程技术人员 (/cn/members/7)

副教授 (/cn/members/2) / 胡一鸣

胡一鸣

主要研究方向：引力波

Email: huyiming@mail.sysu.edu.cn
(mailto:huyiming@mail.sysu.edu.cn)

电话：0756-3668960

通讯地址：中山大学天琴引力物理研究中心 广东省珠海市唐家湾镇-中山大学珠海校区办公楼，519082

个人简介:

作为LIGO科学合作组织的成员，参与了LIGO的数据处理，研究方向涵盖了致密双星并合，连续引力波源和电磁跟踪观测。加入天琴中心后，同时开展多波段引力波天文学的研究。



研究领域:

引力波，引力波数据处理，引力波天文学，多信使天文学，多波段引力波

教育背景:

2007.09-2011.06 南京大学天文系 本科

2011.09-2015.06 英国格拉斯哥大学 博士

职业经历:

2015.10-2016.09 德国马普引力所 (AEI) 博士后

2016.01-2017.03 清华大学 博士后

2017.05- 中山大学物理与天文学院 副教授

代表性论文:

"Glitch or anti-glitch: a Bayesian view" Yi-Ming Hu, Matthew Pitkin, Ik Siong Heng, Martin A. Hendry, *Astrophysical Journal Letters* vol. 784, no. 2, p. L41.

"Global Optimisation for Future Gravitational Wave Detectors' Sites" Yi-Ming Hu, Peter Raffai, Laszlo Gondan, Ik Siong Heng, Nandor Kelecsenyi, Martin Hendry, Zsuzsa Marka, Szabolcs Marka, *Classical and Quantum Gravity*, vol. 32, no. 10, p. 105010

"Maximising the detection probability of kilonovae associated with gravitational wave observations Search within citing articles" , Chan, Man Leong; Hu, Yi-Ming; Messenger, Chris; Hendry, Martin; Heng, Ik Siong, *Astrophysical Journal* vol. 834, no. 1. p.84.

"GRB/GW association: Long-short GRB candidates, time-lag, measuring gravitational wave velocity and testing Einstein' s equivalence principle," Xiang Li, Yi-Ming Hu, Yi-Zhong Fan*, Da-Ming Wei, *Astrophysical Journal* vol. 827, no. 1. p.75.

"Observation of Gravitational Waves from a Binary Black Hole Merger" , Abbott, B. P. et al. , *Physical Review Letters*, vol. 116, p. 061102.



地址：中国广东省珠海市香洲区唐家湾大学路2号 中山大学物理与天文学院

邮编：519082

电话：0756-3668932

管理登录 (cas)