



北大天文学系博士毕业生王飞格获2019年美国宇航局Hubble Fellow奖

发布时间: 2019-04-08

北大天文学系博士毕业生王飞格获2019年美国宇航局Hubble Fellow奖

2019/04/08 信息来源: 物理学院

编辑: 凌薇 | 责编: 白杨

2019年4月4日, 美国宇航局 (NASA) 公布了今年入选NASA Hubble Fellowship Program(NHFP)的24名青年科学家名单, 共有11人入选Hubble Fellow, 7人入选Einstein Fellow, 6人入选Sagan Fellow。北京大学物理学院天文学系2017届博士毕业生王飞格获得Hubble Fellow奖, 而且是此次24名入选者中唯一在亚洲的校园里获得博士学位的青年科学家, 为北大争得了荣誉。

王飞格在2012年本科毕业后进入北大天文学系, 在科维理天文与天体物理研究所樊晓晖教授 (兼职) 和天文学系吴学兵教授指导下攻读博士学位。他在对遥远宇宙中的高红移类星体开展的光学和近红外波段观测研究中取得

分校做博士后，在高红移类星体观测研究中取得了有重要国际影响的多项成果。获得Hubble Fellow后，他将于今年秋天前往美国亚利桑那大学，继续从事宇宙早期高红移类星体和超大质量黑洞的观测研究。

Hubble Fellow是国际天文界最具声望的博士后奖励，获奖者可在美国自由选择合作单位从事博士后研究，由美国宇航局提供全额工资和研究经费，因此竞争尤为激烈。中国大学培养的博士毕业生中，迄今只有两位获得此荣誉，而且两位均毕业于北大物理学院天文学系，即2017年入选的徐思遥和2019年入选的王飞格。

Feige Wang

Hubble Fellow



Host Institution: University of Arizona

Proposal Title: Probing Cosmic Reionization and the Growth of the Earliest Supermassive Black Holes

Feige Wang grew up in a small town in Shandong, China. He received his bachelor's in physics from Shandong University. Feige obtained his PhD in astrophysics from Peking University in July 2017 and was advised by Prof. Xiaohui Fan and Prof. Xue-Bing Wu. In November 2017, Feige started a postdoctoral researcher position in the ENIGMA group led by Prof. Joseph F. Hennawi at the University of California, Santa Barbara.

Feige's research focuses on the formation of the earliest quasars, the brightest objects in the Universe that are thought to be powered by supermassive black holes. In particular, he is constructing the largest quasar sample at the epoch of reionization and measuring the cosmic evolution of these luminous quasars by mining deep all-sky optical and infrared sky surveys. As a Hubble Fellow, Feige will use spectroscopic observations, over nearly the full range of the electromagnetic spectrum, of these reionization-era quasars obtained from both ground-based and space telescopes to investigate the cosmic reionization, the accretion history of the first generation supermassive black holes, and the co-evolution between supermassive black holes and their host galaxies.

美国宇航局公布的获奖者王飞格介绍

相关链接：

美国宇航局网站新闻：http://hubblesite.org/news_release/news/2019-24

[简介](#)

[人员](#)

[科学研究](#)

[学生培养](#)

[天文暑期课堂](#)

[招聘信息](#)

[天文校友](#)

[北大天文](#)

[相关天文网站](#)

----友情链接----

北京大学理科2号楼2901, 邮编: 100871, 电话: 62751134, E-mail: yaojie[at]pku.edu.cn