

# 中国科学院天文大科学研究中心

---

## 中国科学院天文大科学研究中心高端用户 FAST FELLOWSHIP 招聘启事（2017 年度）

500 米口径球面射电望远镜（FAST）是正式立项并实施建设的国家重大科技基础设施。建成后的 FAST 将成为世界上最大的单口径射电望远镜，并将在原始灵敏度、巡天速度、天区覆盖及频率覆盖等多项关键技术指标上较国际前沿设备提高一个量级。FAST 蕴藏着巨大的发现机遇，具有对天文学产生重大影响的潜力。

FAST 已于 2016 年 9 月在贵州建成并开始早期科学运行。为吸引更多国内外优秀天文学家参与 FAST 的科学准备和科学运行，开展相关前沿研究，中国科学院天文大科学研究中心在中科院专项经费支持下，设立 FAST FELLOWSHIP，建设 FAST 高端用户团队。现面向国内外招聘如下人员：

### 1、FAST 杰出学者

- ✓ 招聘人数：2 人；
  - ✓ 聘用期限：1 年；
  - ✓ 应聘条件：具有在国内外知名天文科研机构担任教授及相当职位的任职经历；在本学科领域有较深的学术造诣，具有广泛的国际学术影响力，受到国际同行的普遍认可；培育依托于 FAST 独特优势的科学目标及相关处理技术，并将能投入 FAST 相关研究课题的组织和开展，促进 FAST 产出有影响的重大突破和创新成果；每年从事与 FAST 密切相关的工作时间不少于 1 到 2 个月；
-

- ✓ 岗位待遇：杰出学者及其团队每月津贴合计 2.5 万元，按实际工作时间发放，每年累计不超过 5 万元。

## 2、FAST 优秀骨干

- ✓ 招聘人数：3 人；
- ✓ 聘用期限：1 年；
- ✓ 应聘条件：在国内外知名天文科研机构工作 3 年（含）以上的优秀青年骨干人才；在本研究领域已崭露头角，做出具有突出创新思想的研究成果；具有优良的科技创新潜质和较好的团队协作能力；在 FAST 早期科学目标研究和关键技术研发，特别是在 FAST 科学数据处理平台的计划、构建和编制上具有不可替代的作用；原则上年龄不超过 40 岁；每年在中心累计工作不少于 9 个月；
- ✓ 岗位待遇：每年津贴累计不超过 3 万元。

## 3、FAST 特聘青年研究员

- ✓ 招聘人数：2 人；
- ✓ 聘用期限：3 年；
- ✓ 应聘条件：具有博士学位；具备独立开展前沿科学研究工作的能力和创新潜质；具有在 FAST 早期科学关键方向，如脉冲星搜索、中性氢星系探测、大规模谱线成像及处理、接收机前沿技术、高性能数字后端等课题开展过系统性研究，做出过优秀科研成果的经验；原则上年龄不超过 35 岁；每年至少 80% 的工作时间需用在完成与 FAST 密切相关的工作。录用后需与用人单位签订聘用合同；

- ✓ 岗位待遇：科研启动经费 5 万元，工资（税前）13~18 万元/年。

应聘者请填写 FAST Fellowship 申请表。特聘青年研究员还需提供至少三位同行专家（教授/研究员）的推荐信及合作导师的接收意向函。相应的申请材料于 2017 年 4 月 28 日前发送至 [yyjiang@nao.cas.cn](mailto:yyjiang@nao.cas.cn)，邮件标题为“FAST-岗位-姓名”。天文大科学研究中心将组织专家对申请材料进行评审。

附件：FAST Fellowship 申请表

中国科学院天文大科学研究中心  
(国家天文台代章)  
2017 年 3 月 6 日