

2025 年脉冲星暑期讲习班通知

(2025 年 8 月 1 日-8 月 10 日 北京)

脉冲星是恒星演化的终结产物，也是宇宙中最稳定的天然时钟。无论是天体物理的前沿研究，还是导航与时间的应用研究，脉冲星几乎成为最主要的射电观测目标之一。

2009 年、2013 年、2017 年、2022 年（疫情原因由 2021 年延后至 2022 年），我们曾经举办过四届全国性的脉冲星讲习班，以 Lyne 和 Smith 编著的《Pulsar Astronomy》为主要参考教材，邀请国内的脉冲星专家给大家用中文详细全面讲解脉冲星天文学相关知识。这四届讲习班都吸引了来自全国各地的超过 150 名学员参加，帮助了很多对脉冲星感兴趣的同学，为 FAST 相关研究人才队伍建设做出重要贡献。

为“早出成果、多出成果，出好成果、出大成果”，在国家天文台人事处培训项目的支持下，我们准备今年 8 月上旬在北京组织第五次脉冲星讲习班，请国内相关领域的最好专家用中文详细讲解脉冲星天文学基础知识，全面覆盖《Pulsar Astronomy》，中文教科书参考北京大学出版社出版的由吴鑫基、乔国俊、徐仁新编著的《脉冲星物理》。

考虑到会议场地有限，学员名额限制在 130 名。额满截止。后来者作为替补等待组织者通知参加。

讲习班网站：<http://zmtt.bao.ac.cn/psr2025/>

讲习班时间：2025 年 8 月 1 日-8 月 10 日

讲习班地点：中国科学院国家天文台多功能厅（地址：北京市朝阳区大屯路甲 20 号）

讲习班总体日程：前后历时 10 天，共计 60 学时。自愿参加结业考试可领结业证书。

2025 年 8 月 1 日（星期五）下午报到；8 月 2 日上午至 8 月 10 日上午集中上课；8 月 10 日（星期日）下午结束离开。

讲习班费用：

注册费：学者（含博士后）2500 元/人，学生 2000 元/人。

国家天文台人员注册费由人事处培训项目支持。

报名请在右侧微信小程序接龙，交费请用微信扫码支付。

讲习班期间统一安排用餐，交通、住宿费自理

（部分特邀讲课专家住宿费由会议费支出）。

联系人：程艳琴 18611598256 yqcheng@nao.cas.cn



报名接龙小程序



微信支付二维码

主办单位：中国科学院国家天文台致密天体和弥漫介质团组

（国家天文台人事处代章）

协办单位：射电天文与技术重点实验室

中国电子学会射电天文分会

2025 年 5 月 16 日