

2025年CCP4上海研修班圆满收官，PDB China详解结构数据投递全流程

中国蛋白质结构数据库 2025年10月13日 10:19 上海

2025年9月18日至29日，“2025年CCP4大分子晶体学与低温电子显微镜上海研修班”（CCP4/Shanghai School in Macromolecular Crystallography and Cryo Electron Microscopy: From Data Collection to Structure Refinement and Beyond）在中国科学院上海高等研究院国家蛋白质科学研究（上海）设施和上海科技大学成功举办。

在此次研修班的课程中，中国蛋白质结构数据库（PDB China）作为wwPDB Associate Member首次为广大青年科技用户深入讲解了结构数据投递过程及其中常见问题。来自PDB China的数据审校工程师马晓丹、冀文欣分别带来题为“wwPDB policies and deposition for crystal structures”、“Cryo-EM Structure Deposition: Common issues and solutions”的报告，详细地向用户介绍了wwPDB在结构数据投递及审校过程中的政策，以及常见问题的解决方法。



此为临时链接，仅用于预览，将在短期内失效。



中国蛋白质结构数据库负责中国地区结构生物学数据的注释、审校和发布，至2025年年中基本实现了我国本土的蛋白质结构研究结果完全由中国本土数据库自主审校和管理的目标，并利用大设施平台优势逐步实现服务科普、服务用户的建设目标。同时，本次研修班的成功举办，将有助于进一步提升中国地区结构数据的投递质量。