

中国计算蛋白质组学研讨会——计算专题（第二轮通知）

The China Workshop on Computational Proteomics (CNCP2025)
----Special Symposium on Computing Technology

“计算蛋白质组学”(Computational Proteomics)是以计算技术为主要手段,通过开发高效的算法和实用的软件工具来处理大规模蛋白质实验数据,解决蛋白质组学研究中的蛋白质鉴定、翻译后修饰分析、蛋白质定量、蛋白质相互作用、蛋白质定位、蛋白质结构或蛋白质动力学等领域中的问题。近年来,在中国蛋白质组学项目驱动下,计算蛋白质组学的研究发展迅速。

由于 CNHUPO、人类蛋白质组导航国际大科学计划(pi-Hub)和 AOHUPO 组织将在 2025 年联合举办 CNHUPO 大会,为了避免重复的报告内容,因此 CNCP 将不在 2025 年举办第八届 CNCP 研讨会。但是,为了继续推动中国的计算蛋白质组学研究,促进国内蛋白质组学及其他相关领域的学术交流,经 CNCP 组委会讨论商定,将在西湖大学云栖校区举办“以计算技术为主题”的小型研讨会(CNCP-2025),举办时间为 2025 年 8 月 22 日至 23 日。

CNCP 将继续秉承着学术优先、其他从简的办会宗旨,只设邀请报告,免收会议注册费。CNCP 始终同时重视中坚力量与新鲜力量的声音,此次 20 位报告人均由领域内的资深学者和往届的报告人共同推荐产生,这其中既包括若干资深专家,也包括多位年轻 PI 和毕业不久的优秀博士。会议将设置不同专题,以单进程、高密度报告的形式促进交流。

会议网址:

<http://cncp.pfind.net>

会议时间、地点:

时间: 2025 年 8 月 22 日至 23 日 (8 月 22 日上午 8: 00-8: 50 报到)

地点: 西湖大学云栖校区 (浙江省杭州市西湖区石龙山街 18 号)

会议主题

- 蛋白质交联与结构解析
- 蛋白质鉴定与定量的新方法
- 人工智能在蛋白质组学中的应用
- 质谱数据分析方法的新进展
- 翻译后修饰的识别与分析
- 生物信息学技术在蛋白质组学中的融合应用

会议组织

主办单位:

- 中国人类蛋白质组学会 (CNHUPO)

- 中国科学院计算技术研究所 pFind 团队

承办单位:

- 西湖大学工学院、西湖大学应急医学研究中心
- 西湖大学曾文锋、郭天南团队
- 国家蛋白质科学中心常乘团队
- 北京航空航天大学刘超团队

会议日程

8 月 22 日（周五）上午：大会报到、开幕式、主旨报告

8 月 22 日（周五）下午：主旨报告、墙报

8 月 23 日（周六）上午：主旨报告、闭幕式

邀请报告专家（按姓氏首字母排序）：

常 乘 研究员 国家蛋白质科学中心（北京）

迟 浩 研究员 中国科学院计算研究所

刘 超 副教授 北京航空航天大学

李功玉 研究员 南开大学

刘 凡 教授 Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie

刘志伟 助理研究员 西湖大学

毛鹏志 博士生 中国科学院计算研究所

单宝珍 首席执行官 Bioinformatics Solutions Inc. (BSI)

闻 博 博士生 University of Washington

王海鹏 副教授 山东理工大学

王 宇 研究员 鹏城实验室

夏 俊 助理教授 香港科技大学(广州)

余风潮 研究助理教授 University of Michigan,

姚建华 首席科学家 腾讯 AI 生命科学实验室

伊心培 研究员 中国科学院上海高等研究院

杨 奕 研究员 浙江大学

叶子璐 研究员 中国医学科学院系统医学研究院

曾文锋 研究员 西湖大学

周默为 研究员 浙江大学

赵 群 研究员 中国科学院大连化学物理研究所

会议注册

参会代表通过大会网站 (<http://cncp.pfind.net>) 在线注册后已发送报名成功邮件, 无会议注册费, 会议期间参会代表食宿、差旅自理。

会务交通



会场地址：西湖大学云栖校区（浙江省杭州市西湖区石龙山街 18 号）

酒店地址：杭州凤凰艺馆酒店（浙江省杭州市西湖区创意路 2 号）

酒店距离会场 1.6 公里，驾车约 7 分钟

路线 1 杭州萧山国际机场——西湖大学云栖校区

打车：距离约 41 公里，打车约 50 分钟，约 70 元。

公共交通：乘坐地铁 7 号线吴山广场方向（萧山国际机场）至（奥体中心），换乘 6 号线双浦方向至（科海路 B1 口），步行 980 米，全程 85 分钟。

路线 2 杭州东站——西湖大学云栖校区

打车：距离 26.7 公里，打车约 45 分钟，约 45 元。

公共交通：乘坐 6 号线双浦方向（火车东站东广场）至（科海路 B1 口），步行 980 米，全程 73 分钟。

路线 3 杭州南站——西湖大学云栖校区

打车：距离 24.1 公里，打车约 30 分钟，约 40 元。

公共交通：乘坐地铁 5 号线南湖东方向（火车南站）至（长河），换乘 6 号线双浦方向至（科海路 B1 口），步行 980 米，全程 65 分钟。

路线 4 杭州西站——西湖大学云栖校区

打车：距离 29.2 公里，打车约 30 分钟，约 45 元。

公共交通：乘坐地铁 19 号线永盛路方向（火车西站）至（西湖文化广场），换乘 1 号线湘湖方向至（江陵路），换乘 6 号线双浦方向至（科海路 B1 口），步行 980 米，全程 85 分钟。

会议赞助

Bioinformatics Solutions Inc.

上海易算生物科技有限公司



Bioinformatics Solutions Inc.



会议联系人

会议网站: <http://cncp.pfind.net>

联系邮件: liyun@westlake.edu.cn, cncp@ict.ac.cn

联系电话: 0571-87131892 (李老师)、010-62600822 (汪老师)



2025 年 8 月 6 日