

高能所机器学习研讨会

高能所机器学习合作组启动会

执行委员会

大川英希，焦毅，李科，姚志国，张俊荣，张正德，赵丽娜

高能所机器学习研讨会

- 目的：加强所内机器学习相关工作的交流和讨论
- 半年一次系列会议（每年4/10月份左右）
- 本次研讨会
 - 参会人数：51（线下）+112（线上）
 - 12个主题分会，79个报告（压缩后）
 - 会议总结：详见后续报告
- 计划面向高能所各个学科举办冬季学校

高能所机器学习合作组-章程

• 第一章 总则

- **第一条** 为促进高能物理研究所机器学习技术的发展，提升科研效率，推动学科交叉融合，特成立机器学习合作组，以下简称合作组。
- **第二条** 本章程旨在规范合作组的组织架构、运行机制，确保合作组高效有序开展工作的。

• 第二章 目标与宗旨

- **第三条** 合作组的宗旨是：
 - 引入先进的机器学习和量子计算技术，解决高能所各个学科中的关键问题。
 - 促进研究所内不同研究部门的合作，共享资源，共同推动科研发展。
 - 培养机器学习人才，提升全所的科研水平。
 - 建立国际合作交流平台，扩大研究所的学术影响力。

- **第三章 组织架构**

- **第四条** 合作组设指导委员会和执行委员会。

- **指导委员会**：由研究所领导和相关部门负责人组成，负责制定合作组发展战略，提供资源支持。

- **执行委员会**：由合作组成员推举，由指导委员会确定人选，负责日常事务管理、工作组和算力资源协调等。

- **第五条** 执行委员会可根据研究需要，在成员自愿的基础上，成立若干工作组，负责具体项目的实施。

- **第四章 成员**

- **第六条** 合作组成员包括：

- **核心成员**：积极参与合作组或各工作组活动的科研人员。

- **兼职成员**：对机器学习或量子计算感兴趣，愿意参与讨论和交流的科研人员。

- **第七条** 成员加入或退出

- **核心成员**：经执行委员会或工作组负责人同意即可加入，可自由退出。

- **兼职成员**：加入和退出采取自愿原则。

• **第五章 权利义务**

• **第八条** 成员权利：

- 参与合作组各项活动。
- 提出研究建议，工作组成员可共享科研成果。
- 获取合作组提供的资源。

• **第九条** 成员义务：

- 遵守合作组章程。
- 积极参与合作组活动。
- 保护合作组的知识产权。
- 承担分配的任务。

• **第六章 运行机制**

• **第十条** 合作组重大决策由指导委员会或全体成员会议讨论决定。

• **第十一条** 合作组定期召开会议，总结工作，讨论未来发展方向。

• **第十二条** 合作组建立健全的知识产权保护机制。

- **第七章 资源共享**

- **第十三条** 工作组成员共享研究所提供的计算资源、数据资源等，成果署名规则由各工作组制定。
- **第十四条** 合作组鼓励成员之间开展合作，共享研究成果。

- **第八章 章程修订**

- **第十五条** 本章程的修订须经超2/3的指导委员会或全体成员会议讨论通过。



请大家投票！

高能所机器学习合作组

- 指导委员会

- 温良剑，李煜辉，冯骅，赵强，董宇辉，齐法制，魏存峰

- 执行委员会

- 大川英希，焦毅，李科，姚志国，张俊荣，张正德，赵丽娜
- 第一届任期一年，之后为两年

- 工作组

- 后续讨论中推进（如赛博士）

- 感兴趣人员（兼职人员）

- 微信群中300人