

HCC 2026 第八届人本计算与数据智能国际会议·数据智能竞赛

第八届人本计算与数据智能国际会议（HCC 2026）将于 2026 年 12 月 18—20 日在中国广州举行。会议聚焦人本计算、数据智能、人工智能与人机交互等方向，设 7 个征稿主题，录用论文由 Springer CCIS 系列（Communications in Computer and Information Science）正式出版，并提交 EI Compendex、Scopus 检索。会议官网：<https://www.ic-hcc.com>

本次数据智能竞赛依托 HCC 2026 会议举办，竞赛主题对标会议征稿方向，参赛成果经深化转化后可投稿会议、在会期展示交流，形成「竞赛—论文—会议」的贯通路径。欢迎各高校师生及业界人士参赛，并关注、转发 HCC 2026 会议信息。

一、竞赛主题

基于大语言模型的可解释学术多跳问答

学术场景中的复杂问题需要关联学者、论文、项目和奖励等实体，整合分散证据才能作答。本次竞赛采用基于学者网学术知识图谱构建的 SCHOLAT-MHopQA 数据集，包含 408 条学者记录和 1,632 个问答对，覆盖细粒度推理、核心成果推理、概念定位推理和跨文档综合推理，并提供学者相关上下文、自然语言参考答案与句子级支撑事实。竞赛鼓励参赛者结合大语言模型、检索增强生成（RAG）等技术，设计准确且可解释的学术多跳问答方法，从候选上下文中检索并整合证据，输出答案及其支撑事实。

请登录学者网并完成实名认证后，下载竞赛数据集（SCHOLAT-MHopQA）：

<https://www.scholat.com/research/opendata/#mhopqa>

二、评价指标

答案质量采用 BERTScore 的 Precision、Recall 和 F1；证据检索采用支撑事实的 Precision、Recall 和 F1，并结合证据链展示、可视化或案例分析评价可解释性。参赛者可补充其他指标，并在报告中说明计算方法。

三、竞赛要求与安排

参照往届形式，拟面向高校师生和社会人士开放，接受个人或团队参赛，团队成员数量限制在 3 人及以内。参赛作品以研究报告呈现，说明方法设计、数据处理、实验结果及方法局限。

报名方式： <https://v.wjx.cn/vm/Pp9hZbV.aspx>

四、评审规则

研究报告评审沿用往届规则，总分 100 分：

评分维度	权重
论证科学充分	25%
分析过程详实清晰	20%
可视化有效辅助论证	20%
数据处理记录完整	10%
分析方法利弊	10%
结论明确且可验证	5%
外部引用标识明确	5%
可视化效果清晰	5%

（一）可发表性附加评分

在 100 分之外另设「可发表性」附加评分（满分 11 分），不计入竞赛总分，仅用于认定会议投稿推荐池与「潜力作品」；达 8 分及以上者进入推荐池：

评分子项	分值
问题定义与贡献陈述	3 分
方法可复现性	3 分
实验对比充分性	3 分
论文形态完成度（摘要、引言、方法、实验、结论，引用规范）	2 分

五、提交说明

参赛负责人须在作品提交截止时间前，将研究报告（Word 或 PDF）与参赛人员信息表打包，文件命名为“队长姓名+单位名称.zip”，发送至竞赛邮箱 ichccn@163.com，邮件标题注明“HCC 2026 数据竞赛”。报告语言及信息表模板以组委会通知为准。

六、重要日期

时间	事项
11 月 10 日	报名截止（收集主攻问题类别与投稿意向）
12 月 11 日	作品提交截止
12 月 13 日	初审结果公布，同步公布会议投稿推荐池
12 月 14—17 日	论文转化投稿至会议系统：完成英文初稿的返修

时间	事项
12 月 18—20 日	HCC 2026 会议（广州）：竞赛作品海报 / 口头展示
12 月 19 日	终审答辩与颁奖，现场颁发获奖证书
会议期间 / 会后首轮窗口	完成会议投稿（投稿后一周内反馈返修意见）
返修通过后	获得录用通知
会后	完成论文校对与 Springer 版权签署
出版阶段	提交出版：论文收入 Springer CCIS，提交 EI Compendex、Scopus 检索

七、成果转化与论文投稿

竞赛与会议深度联动：竞赛选题对应会议征稿方向，参赛作品经论文转化辅导后可投稿会议，录用成果由 Springer CCIS 正式出版并提交 EI Compendex、Scopus 检索。

（一）竞赛问题与会议主题对齐

竞赛问题类别	对应会议 Track
细粒度推理	Track 1 人本数据智能；Track 5 可解释数据智能与人本可信 AI
核心成果推理	Track 1 人本数据智能；Track 3 人机协作与社会智能
概念定位推理	Track 5 可解释数据智能与人本可信 AI；Track 6 多模态人机交互数据智能
跨文档综合推理	Track 2 大规模数据分析与人本设计；Track 4 用户行为大数据建模

（二）从竞赛作品到会议论文

依托 HCC2026 会议，竞赛成果可直接对接会议的投稿与出版通道。鼓励参赛队伍将竞赛成果改写为符合学术规范的会议论文，投稿至 HCC 2026 会议论文系统，并在会议现场展示。

推荐池作品（可发表性 ≥ 8 分）的转化路径为：12 月 14—17 日论文转化并完成投稿 → 一周内反馈返修意见 → 返修通过后获得录用 → 会后完成论文校对与 Springer 版权签署 → 提交出版：论文收入 Springer CCIS，提交 EI Compendex、Scopus 检索。

八、奖励机制

竞赛成果设两条正式发表通道，获奖作者可任选其一：

会议通道（HCC 2026, Springer CCIS 出版, EI Compendex、Scopus 检索）：组委会出具投稿推荐意见并定向推荐至匹配 Track，享受优先审稿与口头报告 / 海报展示位；提供论文转化与出版流程指导，专人协助版权签署与检索提交；一篇录用论文允许一名作者免费参会。

期刊通道（《數據科學與人工智能學報》DSAI）：一等奖免版面费，二等奖版面费五折，均享受优先审稿。

获奖认定：一、二、三等奖按终审排名确定（前 3 名、第 4—10 名、第 11—20 名）；「可发表性」附加评分达 8 分及以上的作品认定为「潜力作品」，进入会议投稿推荐池，获定向转化指导。

九、投稿与出版说明

1. 论文须按照 HCC 2026 会议指定的 Springer 会议论文模板（LNCS 系列）撰写，并独立提交至会议投稿系统；模板下载：<https://www.yanfajia.com/conf/material/HCC2026.html>

2. 论文须具备完整的摘要、引言、相关工作、方法、实验与结论等学术结构。

3. 竞赛评审与会议论文评审相互独立，竞赛获奖不构成会议论文录用。

4. 同一稿件不得同时投递至 HCC 2026 会议（Springer 出版）与《數據科學與人工智能學報》（DSAI）期刊，避免一稿多投。已录用会议论文如需投稿 DSAI 期刊，须在会议论文基础上进行实质性扩充（新增内容不少于 30%），并注明为会议论文扩展版本，方可使用获奖对应的投稿优惠。

5. 会议论文录用后，作者将在 HCC 2026 大会上作口头报告或海报展示，论文由 Springer 正式出版。

十、联系方式

诚邀参与，欢迎转发

欢迎各高校师生与业界学者报名参赛，将研究成果转化为会议论文，在 HCC 2026 现场展示交流，与我们十二月共聚广州。

会议官网：<https://www.ic-hcc.com>

数据集：<https://www.scholix.com/research/opensource/#mhopqa>

会议投稿：<https://www.yanfajia.com/conf/paper/HCC2026.html>

会议秘书处：吴老师 15013178818（手机微信同号）