

陕 西 省 计 算 机 学 会
江 苏 省 计 算 机 学 会
湖 南 省 计 算 机 学 会
江 西 省 计 算 机 学 会
云 南 省 计 算 机 学 会
重 庆 市 计 算 机 学 会

关于举办第二届 ACC 算法能力认证普及活动的通知

各中小学、相关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于科技创新、科学普及与青少年人工智能教育的重要指示精神，全面落实《教育部办公厅关于加强中小学人工智能教育的通知》（教基厅函〔2024〕32号）、

《中小学人工智能通识教育指南（2025年版）》等相关工作部署，紧扣立德树人根本任务，对标中小學生数字素养与算法思维

培育工作要求，搭建标准化、专业化青少年算法能力评价平台，引导广大中小学生夯实编程基础、锤炼算法逻辑、提升运用信息技术解决实际问题的综合实践能力，储备数字创新领域青少年人才。经陕西省、江苏省、湖南省、江西省、重庆市、云南省计算机学会共同研究，决定联合开展第二届 ACC 算法能力联合认证普及活动。现将相关事项通知如下：

一、活动总体安排

（一）活动主题

算法少年 智创未来

（二）参与对象

全日制在校小学生；所有报名考生须提交本人真实、完整、有效的身份信息，提交虚假信息的，取消其认证资格。

（三）组织架构

1. 主办单位：陕西省计算机学会、江苏省计算机学会、湖南省计算机学会、江西省计算机学会、云南省计算机学会、重庆计算机学会

2. 承办单位：ACC 算法能力认证普及活动执委会

二、认证实施细则

（一）认证时间

本次线下集中认证统一考试时间为 2026 年 11 月 8 日 8:30-12:00，各省具体考场安排、场次分配及本地考务细则，由各省计算机学会另行发文通知。

（二）报名相关工作

1. 报名时限：本次活动报名由各省自主启动，各省报名开启时间以本省计算机学会官方通知为准，全国统一报名截止时间为2026年10月20日24时。

2. 属地报名管理：本次报名工作实行属地负责制，由各省计算机学会统筹开展本省报名组织、政策宣传、咨询答疑、材料初审等工作。

（三）考核形式

采用线下统一上机考核模式，试卷设置4道算法编程综合试题；考核限定使用C++编程语言，重点测评考生基础算法逻辑、代码编写、问题拆解、程序调试与综合实践能力。

三、证书发放

考核合格的考生，可获各省(市)计算机学会联合颁发的ACC算法能力认证证书。

四、后续进阶培养

（一）AI 项目实践

本次认证各省一等奖选手，将获邀参加次年举办的AI黑客松公益赛事活动。参赛学生在规定时间内运用人工智能技术独立完成项目设计与开发，涵盖需求分析、方案设计、工具选型、原型开发、成果展示等完整环节，全面检验学生将算法基础转化为实际应用的能力。

（二）产研对接

AI 黑客松赛事项目主题对接各人工智能企业真实业务场景，由企业提供项目命题方向及技术指导资源。学生项目成果经评审后，优秀项目可获得企业技术团队反馈评价，实现从算法学习到产业实践的有效衔接，搭建青少年与前沿科技企业之间的产研对接桥梁。

（三）培养理念

算法是基础，AI 项目是能力的应用。后续进阶培养环节旨在引导学生在扎实的算法功底之上，拓展人工智能技术应用视野，提升运用 AI 工具解决实际问题的综合能力，推动学生从算法学习者成长为 AI 时代具备创新实践能力的复合型人才。各省计算机学会及活动执委会将持续跟进优秀选手的后续培养与发展跟踪工作。

五、组织管理与工作要求

（一）规范流程管理，保障公平公正

活动执委会建立命题、监考、阅卷、成绩复核全流程监管机制，严格执行试题保密、人员回避、成绩复核、申诉处理等管理制度，相关工作全程接受各学校、学生家长及社会各界监督，确保本次认证活动全程公开、公平、公正、规范。

（二）压实安全责任，完善应急预案

各相关组织单位需切实落实安全主体责任，做好考生往返路途、考场现场安全管理，提前制定应急预案。各省学会及活动执委会将完善考场应急处置机制，严格规范学生个人信息采集、存

储、使用等全流程管理，全力保障考生人身安全与信息数据安全。

（三）规范宣传组织，坚持科普公益定位

各单位须立足信息科技、人工智能教育教学需求，坚持自愿参与原则组织考生报名参与活动。严禁强制报名、捆绑培训、变相推广课程等违规行为，积极正向普及算法学习价值，引导学生提升数字核心素养。

六、其他说明

1. 本通知配套附件为《ACC 算法能力认证普及活动规则》，所有考生、参与学校及合作单位须严格遵照执行。

2. 本次活动未尽事宜，由 ACC 算法能力认证普及活动执委会统一发布官方补充通知，相关规则以官方补充文件为准。

3. 本次活动相关事宜最终解释权归 ACC 算法能力认证普及活动执委会所有。

附件：1、ACC 算法能力认证普及活动规则

2、ACC 各省市认证联络处联系方式

此页无正文



陕西省计算机学会



江苏省计算机学会



湖南省计算机学会
基础教育专业委员会



江西省计算机学会



重庆计算机学会



云南省计算机学会
2026年7月27日