

NOAI国际人工智能奥林匹克中国区

2026年教练员认证细则

2026年度拟启动“初级教练员认证”与“中级教练员认证”两个层级，具体说明如下：

初级教练员认证细则

一、认证定位

聚焦NOAI学术活动基础指导能力，培养能够为高中生选手提供活动认知、学习方向指引及基础学术活动服务的教练员，是进入NOAI教练员体系的入门认证。

二、核心认证模块

（一）NOAI学术大纲与考察范围认知

- 核心内容：**熟练知晓NOAI 2026年学术大纲A-D四区的核心主题与知识边界，明确各分区的考察侧重方向。对A、B区核心知识点具备基础理解能力，能够准确识别其考察重点与能力要求。但无需掌握C、D区的知识技能。
- 关键要求：**掌握NOAI第一轮（基础知识考察）、第二轮（实践应用考察）的具体范围，能清晰区分两轮考察的能力维度与题型特征。
- 能力输出：**可针对不同分区知识，为学生提供清晰、准确的方向性学习建议，解答学生关于考察范围的基础疑问。

（二）年度活动流程与考察形式掌握

- 核心内容：**精准掌握NOAI年度学术活动全周期时间表，明确包含报名启动及截止时段、两轮学术活动的具体时间、国家队集训周期及国际参与关键节点。
- 关键要求：**明确每一轮学术活动的组织形式（线上/线下）、考核时长、第二轮官方指定平台名称、答题操作规范及晋级评审规则，了解国家队选拔核心标准与集训重点内容。

- 能力输出：可向学生及家长完整、清晰解读活动全流程，协助提前规划参加规划和备考节奏，解答流程相关基本疑问。

（三）官方信息获取与沟通渠道熟知

- 核心内容：精准掌握NOAI组委会官方沟通方式，涵盖咨询电话、官方邮箱等关键联系方式，明确官网（[IOAI 中国区官网](#)：[🔗 Homepage - IOAI CHINA](#) 等）、官方微信公众号等信息发布核心渠道。
- 关键要求：熟知学术大纲、年度活动指南、各类通知等官方资料的具体查询路径，了解信息更新频率，掌握信息反馈的具体流程及官方响应周期。
- 能力输出：能快速检索并同步官方最新通知至学生，协助学生处理报名咨询、资料领取等基础沟通事宜。

三、考核方式

- 线上闭卷笔试。
- 考核范围：重点考察 NOAI 2026 年学术大纲分区认知、年度活动流程与时间节点，以及官方信息获取渠道等相关规则内容。
- 考试时长：75 分钟。
- 题目结构：共 30 道题，其中，学术类内容约占 70%，规则与流程类内容约占 30%。
- 题型与分值：单选题 20 道（每题 4 分，共 80 分），判断题 10 道（每题 2 分，共 20 分）。
- 合格标准：满分 100 分，成绩达到 70 分及以上为合格。

四、认证流程

- 1、通过官方发布的指定渠道提交报名；
- 2、系统学习组委会提供的学术大纲及相关学术资料；
- 3、参加组委会统一组织的线上闭卷笔试，**笔试具体时间以《活动指南》及官方发布的通知为准**；考试成绩达到合格标准者，获得 NOAI 初级教练员认证证书（电子版）。

中级教练员认证细则

一、认证定位

在初级教练员能力基础上，强化学术活动相关学术知识应用与平台的实操指导能力，培养能够独立开展学术活动教学、训练和平台操作指导及个性化训练规划的核心教练员。

二、核心认证模块

（一）初级模块能力深化

- 核心内容：全面巩固初级认证所有模块知识，做到对学术大纲、学术活动流程、官方渠道的熟练运用与精准解读。
- 关键要求：能针对学生常见的认知误区进行深度解答。
- 能力输出：可独立组织学术活动宣讲活动，系统传递学术活动的核心信息，解决更复杂的咨询问题。

（二）NOAI学术大纲知识基础掌握

- 核心内容：基本掌握学术大纲A-D四区知识内容，包括核心概念、基础原理及简单应用场景，但无需深入钻研复杂算法推导。
- 关键要求：能清晰讲解各分区核心知识点的逻辑关联，识别知识点在学术活动各轮次中的考察形式，判断学生在基础知识点上的薄弱环节。
- 能力输出：可结合知识点设计第一轮活动的基础练习题目，针对学生知识漏洞提供针对性补充建议。

（三）玻尔平台实操能力

- 核心内容：熟练掌握NOAI官方平台（玻尔平台）的账号注册、真题训练等基础操作。

- 关键要求：能独立完成给定题目的全流程操作，包括从baseline程序出发，训练模型、提交模型和查看结果的全过程。
- 能力输出：可指导学生完成平台操作，解决账号登录、流程衔接、提交异常等常见实操问题，但无需深入讲解模型原理。

(四) 学生个性化训练规划

- 核心内容：掌握高中生AI学习认知规律，了解不同基础水平（零基础/有基础/进阶）学生的学习特点与提升路径。
- 关键要求：能通过简单测评判断学生能力层级，结合NOAI各轮考察重点，制定科学合理的年度学习与训练计划。
- 能力输出：可根据学生训练进展动态调整计划，为不同层级学生提供差异化的学习资源推荐与训练方法指导。

三、考核方式

- 线上闭卷笔试（60分钟）：
 - 1、大纲知识内容：涵盖初级模块深化内容与A-D四区基础知识点，题型含单选、多选、判断等客观题型。
 - 2、学生指导计划设计：针对制定水平学生，设计年度训练计划，从科学性、针对性、可操作性维度评分，题型含单选、多选、判断等客观题型。

题目总量：30道

题目分布：大纲知识内容，20题（每题3分，共60分），学生计划设计10题，（每题4分，共40分）。

合格线：满分100分，70分及以上为合格。

- 平台实操考核（60分钟）：给定模拟题目，要求独立完成玻尔平台从账号开启到结果提交的全流程操作，操作规范、结果有效即合格。

四、认证流程

- 1、已获得NOAI初级教练员认证，通过指定通道提交报名，并通过组委会资格审核；

- 2、按要求参加组委会统一组织的进阶线下培训，系统学习知识点精讲、平台实操及学生训练计划设计等核心内容；
- 3、线下培训结束后，直接参加组委会统一组织的闭卷笔试和平台实操考核；成绩达到合格标准者，获得 NOAI 中级教练员认证证书（纸质版）；
- 4、线下培训与认证考核实行集中安排、连续实施，**具体时间及相关安排以《活动指南》及官方发布的通知为准。**