

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛

2026**第八届** 全球校园人工智能算法精英大赛

开启智能时代的创新人才培养新篇章，以技术驱动教育变革，重塑学科竞赛的核心价值与培养路径

人工智能是年轻的事业，更是年轻人的事业

II 赛事概况

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛



竞赛是“教育、科技、人才”一体化推进最生动实践。
希望大赛加强与产业界合作，从实际需求中凝练赛题，吸引更多高校学子参赛，通过竞赛激发学生的算法创新意识和工程实践能力，为企业输送更多优秀算法专业人才和算法应用人才。

——周志华院士在2026AIC算法大赛启动会的讲话

全球校园人工智能算法精英大赛由中国科学院院士、南京大学副校长
周志华教授于2019年倡议创办并担任**科学顾问**。

首届大赛在南京大学开赛，至今已连续举办**7届**，累计吸引全球**26个**
国家和地区、**1000多**所高校的**4.5万余**支队伍、超**10万**名师生参赛。



26+
国家和地区



1000+
参赛院校



4.5万+
参赛队伍



10万+
参赛学生

2026赛事启动会



2025总决赛颁奖典礼



2024总决赛颁奖典礼



榜单赛事



2023年3月，中国高等教育学会高校竞赛评估与管理体系研究专家工作组发布《2022全国普通高校大学生竞赛分析报告》，由学会主办的全球校园人工智能算法精英大赛被列入**2023全国普通高校大学生竞赛正式竞赛目录**，是江苏省**首个**被列入国赛目录的本科院校学科竞赛，也是全国唯一由省级学会主办的入选目录的大赛。

大赛聚焦“**人工智能+**”知识体系下的人才能力培养及人工智能核心技术应用，围绕国家产业结构调整和发展战略性新兴产业的人才需求设置**六大赛道**，全方位考查青年学子的算法创新能力、工程实践能力、创新思维能力和团队协作能力，充分彰显了“**智青春·算未来**”的大赛主题。



专家评委

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛



周志华 / 大赛科学顾问

中国科学院院士
南京大学副校长
江苏省人工智能学会创会理事长



陈松灿 / 专家委员会主任

南京航空航天大学教授
JSAI理事长
IAPR/CAAI Fellow



清华大学
朱军



清华大学
鲁继文



清华大学
刘永进



北京大学
封举富



北京大学
林宙辰



南京大学
吴建鑫



南京大学
李宇峰



南京大学
黎铭



南京大学
俞扬



哈尔滨工业大学
左旺孟



复旦大学
黄萱菁



哈尔滨工业大学
车万翔



南开大学
程明明



浙江大学
李春光



浙江大学
吴飞



中国科学院大学
张兆翔



东南大学
张敏灵



山西大学
钱宇华



上海交通大学
熊红凯



华中科技大学
白翔

更多专家持续更新中，
敬请期待

II 历届出题单位

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛



华为

基于视频大模型的通用视频
高光剪辑
车道渲染数据智能质检
广告-信息流跨域CTR预估
知识驱动口语对话等

苏州实验室

SUZHOU LAB

苏州实验室

基于 AI 的化学反应过渡态
结构预测
材料科学图像曲线识别与智
能解析
人工智能算法在新材料未知
相指标化中的应用



南京钢铁集团有限公司
NANJING STEEL GROUP CO., LTD.

南京钢铁股份
有限公司

板材表面缺陷检测
棒材组合订单高效锯切优化
低碳钢金相图像无监督相区
分割
高炉铁次预测
煤气发电量预测与发电优化



济南大数据集团
JINAN BIG DATA GROUP

济南大数据集团

基于视觉的果蔬成熟度智能分级
能源热力问数模型算法挑战赛
AI政策动态咨询智能体
产业园区精准招商系统



百度智能云

工业作业场地矿井危险情况检
测与分割
电网运行调度场景智能体设计
行业知识智能体应用



南京银行
BANK OF NANJING

南京银行

全球青年智能体应用场景
创新创业挑战赛
场景创新赛道
场景创业赛道
场景挑战赛道



中国移动 (广东)

AI手机垃圾短信识别智能
体挑战赛



中国科学院工业
人工智能研究所

智能车视觉规划赛



菲尼克斯

视觉逻辑算法应用赛



南京清湛

清湛人工智能
研究院

面向Stable Diffusion的
图像提示语优化专项赛



航天科技控股集团股份
有限公司

航天科技控股集团

AIOT应用赛



中电鸿信

道路病害目标检测

赛区赛事

- ◆ 赛区组委会负责“**算法创新赛、算法应用赛（赛区制）**”两个赛道的竞赛组织，2026年赛区组委会会有**北京赛区、东北赛区（黑、吉、辽、内蒙古）、广东赛区、海南赛区、湖北赛区、江苏赛区、山东赛区、山西赛区、四川赛区、河南赛区、新疆赛区、河北赛区、江西赛区、湖南赛区、广西赛区、重庆赛区、贵州赛区、甘肃赛区。**





“赛区制”赛制

“算法创新赛、算法应用赛”

采用“校赛-省赛-总决赛”三级赛制，按参赛选手高校所在地划分赛区。

校赛

校赛由学校自行组织推荐成绩前30%晋级省赛。

省赛

省赛组委会负责所在赛区竞赛组织实施。未设立省赛组委会或若个别省份参赛团队数量过少不能成赛，则设立区域赛。



“赛马制”赛制

“算法挑战赛、算法主题赛、算法应用赛”

采用“初赛-复赛-总决赛”三级赛制，不分赛区。

复赛

复赛等同省级赛事。

复赛一、二等奖获奖作品推荐参加全国总决赛。

其他

“产业命题赛、算法专项赛”赛制方式详见相应竞赛通知。

II 赛道设置

算法挑战赛

5道赛题

培养学生创新、合作、竞争意识

需要参赛团队根据赛题要求设计算法模型、编写代码、提交赛题结果或给出完整解决方案。

算法应用赛(赛区/赛马)

34道赛题

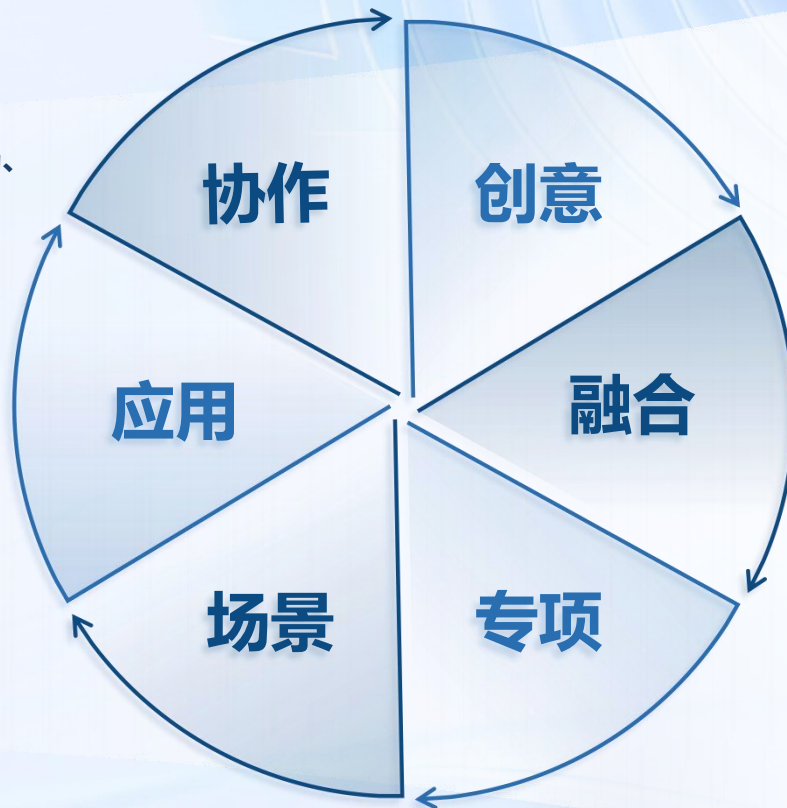
围绕机器人等行业场景

设置多场景算法任务赛题，全面考察参赛选手的算法创新、编程实现、临场应变与团队协作能力。

产业命题赛

8道赛题，持续更新中

聚焦、人工智能技术与产业实际场景的深度融合，为行业数字化升级输送兼具创新与实践能力的复合型人才。



算法创新赛

7道赛题

聚焦人工智能核心技术应用

覆盖算法模型技术创新、软硬件融合、行业赋能、学科交叉、个人创业等多元方向。

算法主题赛

14道赛题，持续更新中

核心理念：聚焦人工智能技术在某个关键领域的深度融合和创新应用围绕国家战略与产业实际需求，提出AI赋能的创新解决方案

算法专项赛

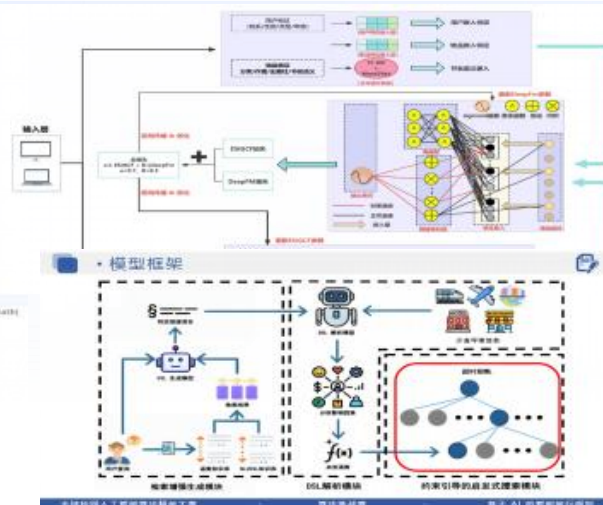
专项命题赛

聚焦细分赛道算法能力比拼，挖掘专项技术领域的创新型人才与解决方案。

2026年【算法挑战赛】赛道详情

以算法技术创新为核心，需要参赛团队根据赛题要求设计**算法模型**、**编写代码**、提交**赛题结果**或给出**完整解决方案**。重点考察参赛选手运用算法解决实际问题的能力与水平，适合具备扎实算法功底、卓越工程实践能力与开放创新思维的选手参赛。

本届挑战赛目前已上线五大赛题。具体包括：（1）基于大模型的多模态视觉理解与推理（2）面向城市场景的视觉多模态目标检测（3）无人机低空航拍图像语义分割（4）面向噪声标签数据的细粒度图像识别鲁棒微调（5）基于虚拟染色的免疫组化图像生成等。这些赛题均源自真实的科研与产业需求，极具挑战性和前瞻性。参赛选手需通过官方竞赛平台完成所选赛题，提交算法方案，最终的竞赛结果将通过公开排行榜进行实时比拼与展示。赛题通过官网陆续发布。

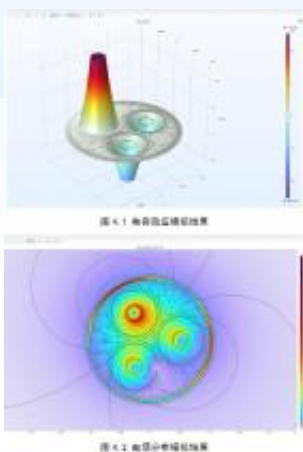


2026年【算法创新赛】赛道详情

聚焦算法技术突破、产品创新、场景应用与创业实践全链条创新，激发全球青年学子人工智能创新热情。赛题覆盖**算法模型技术创新、软硬件融合、行业赋能、学科交叉、个人创业**等多元方向。通过竞赛培养选手的科研思维、工程实践能力与商业素养，推动人工智能技术与学科建设、产业发展、社会需求深度融合，挖掘一批具有原创性、可行性与应用价值的**创新成果**，促进产学研用协同创新，为人工智能产业储备兼具技术能力与创新精神的青年人才。

算法创新赛共设置7道开放式赛题：（1）算法模型创新（2）AI+软件创新（3）AI+硬件创新（4）AI+场景创新（5）AI+学科交叉（6）AI+创新创业（7）AI+OPC创新创业

赛题详情见：<https://www.aicomp.cn/tracks/tracks-2/3775.html>



2026年【算法应用赛】赛道详情

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛

设置多场景算法任务赛题，全面考察参赛选手的**算法创新**、**编程实现**、**临场应变**与**团队协作**能力。根据赛题任务不同，赛题分为竞技类、任务类、对抗类等类别。

（一）“赛区制”赛题

赛题包括：（1）视觉逻辑算法应用赛（2）安世腾多模态·智慧空间创意赛（3）慧巡智贴·违停治理机器人挑战赛（4）穿越火线（5）机制专家（6）紧急救援（7）巧夺天工（8）大模型技术创新赛（9）大模型任务挑战赛（10）智慧城市无人驾驶算法应用赛（11）脑机与应急机器人算法应用赛（12）无人机配送航程挑战赛（13）智慧养老护理（14）具身智能巡检（15）水中机器人巡检任务挑战赛（16）水下机器人打捞任务对抗赛（17）simuro无人机对抗赛等。

（二）“赛马制”赛题

赛题包括：（1）无人车视觉巡航赛（2）无人车任务挑战赛（3）地空机器人任务赛（4）空中机器人巡检任务挑战赛（5）无人车物流搬运任务挑战赛（6）无人车自动驾驶任务挑战赛（7）空中机器人物流搬运任务挑战赛（8）无人系统算法应用创新赛（9）人形机器人协作挑战赛（10）具身智能机器人场景应用挑战赛（11）具身智能机器人任务挑战赛（12）智慧社区（13）脑电信号特征提取与识别（14）智能车视觉规划赛（15）空地协同侦排挑战赛（16）智能体对抗挑战赛等。

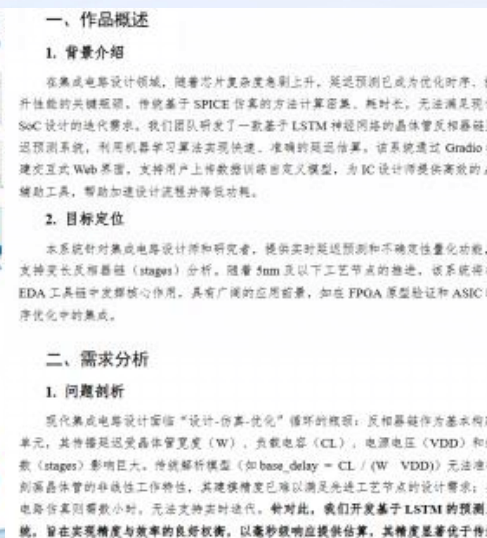
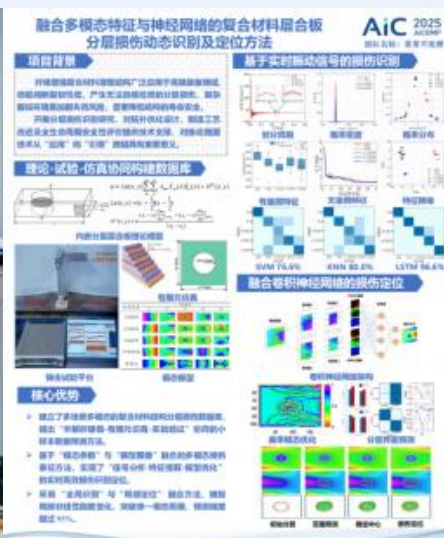
赛题详情见：<https://www.aicomp.cn/tracks/3769.html>



2026年【算法主题赛】赛道详情

聚焦人工智能+学科交叉和细分场景应用，鼓励参赛团队综合运用人工智能算法技术与跨学科知识，围绕**特定学科专业**、**特定行业**和**应用场景**等方向，提出**新思路**、发现**新路径**、设计**新产品**、创意**新应用**、拓展**新场景**等，鼓励参赛者围绕国家战略与产业实际需求，提出AI赋能的创新解决方案，重点考核其跨领域问题解决能力与技术落地思维。

本届主题赛目前已上线十四大赛题。包括：(1) **AI 伦理** (2) **AI + 力学** (3) **AI + 场景建造** (4) **AI + 心理健康** (5) **AI + 能源** (6) **AI + 跨境电商** (7) **AI + 医学** (8) **AI + 集成电路** (9) **智能文化** (10) **室内农业** (11) **AI+农业** (12) **智慧气象** (13) **智能驾驶** (14) **AI+开源** (15) **智能体互联**。参赛选手需通过大赛官方平台提交聚焦特定主题的完整项目作品，并以路演答辩形式进行角逐。赛题通过官网陆续发布。



2026年【产业命题赛】赛道详情

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛

作为大赛中产业实践属性最强的赛道，其核心特点是由**中国科学院工业人工智能研究所、南京银行、广东移动、济南数据局、科大讯飞**等（2025年参与企业）**领军科研机构、企业与政府部门**直接出题，将真实的产业需求与技术痛点凝练为具体赛题。该赛道以“**以赛促研、以赛促用、以赛促产**”为明确模式，旨在推动人工智能**技术成果**向**实际应用**的高效转化。赛题紧密围绕“AI智能体开发”、“智能云应用”、“数据算法”等产业核心关切，比赛形式多元，参赛者可通过提交项目方案参与路演答辩，或通过数据集打榜进行算法实战，全面考核其解决实际商业与工程问题的创新能力。该赛道不仅是技术竞技场，更是连接顶尖AI人才与产业需求的精准桥梁，直接为行业数字化升级输送兼具创新与实践能力的复合型人才。



产业命题赛目前已上线四大赛题。包括：（1）**基于视频大模型的通用视频高光剪辑**（2）**数字经济分析与智能决策应用赛**（3）**AI智能体开发应用赛**（4）**AI+钢铁**。

其他合作单位已陆续完成赛题编制，相关赛事通知在官方陆续发布。

2026年大赛时间规划

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛



校级选拔赛 (6-10月)

根据国赛组委会要求和
工作方案进行校赛选拔。



全国总决赛 (11-12月)

由国赛组委会筹备并组
织全国总决赛

省级选拔赛 (11月1日前)

各省级赛区组织省级选
拔赛，未成立赛区的省
份进行区域赛选拔



报名启动 (4月)

赛事全国启动，开放官方报名通道，
同步开展线上宣讲会。



II 赛事培训

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛



2024赛事培训班

分别于**7月**和**8月**在
南大鼓楼校区举办2
期，为参赛团队提供
了专业的培训和指导。



2025赛事培训班 (第一期)

“2025年人工智能教
学应用提升培训班
(第一期)暨无人机
实践教学研讨会”于**7
月**在成都举行。



2025赛事培训班 (第二期)

赛事培训班于**8月**
在江苏海洋大学举
办第二期，为赛区、
教师、参赛团队提
供了培训和指导。

2026赛事培训班 (第一期)

由全球校园人工智能算法精
英大赛组委会、苏州科技大
学主办的“2026人工智能教
学应用提升研讨会（第一期）
于**8月**在苏州举行。



2026赛事培训班 (第二期)

由全球校园人工智能算法精
英大赛组委会、苏州城市学
院主办的“2026人工智能教
学应用提升研讨会（第二期）
于**8月**在苏州举行。



II 校园宣讲会

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛



走进南京大学

2026年6月28日会议于南京大学仙林校区咏曼阁顺利举办，采取线下集中宣讲与线上同步直播相结合的形式开展，吸引校内外**300余**名师生**线上线下**联动参与。



走进清华大学

2026年7月1日宣讲会在清华大学FIT楼成功举办，AIC全国组委会、北京赛区组委会负责人，清华大学、北京邮电大学、南开大学等高校代表，华为公司、南钢集团代表共**60多人**参加宣讲会。



走进江南大学

2026年7月7日由江苏省人工智能学会、江南大学联合主办赛题宣讲会”在江南大学圆满举行，本次活动汇聚了来自高校、科研机构与人工智能企业的专家学者、青年才俊及产业代表。

|| 第七届AIC大赛·北京总决赛

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛

2025年12月中旬，第七届全国校园人工智能算法精英大赛全国总决赛正式拉开帷幕。本届大赛由大赛组委会主办，北京邮电大学与北京中关村学院联合承办，并得到了苏州国家实验室、南京银行、中国移动通信集团广东有限公司等单位的大力支持。

来自全国各地的优秀参赛选手汇聚于**北京邮电大学**，共同呈现了一场聚焦前沿技术与创新思维的“人工智能算法巅峰对决”。总决赛汇聚了来自全国数百所高校的众多参赛队伍，选手们通过线上与线下相结合的方式展开角逐。在颁奖环节中，依次揭晓了**产业命题赛道**、**算法主题赛道**、**算法挑战赛道**等关键赛道的全国奖项。



第七届全球校园人工智能算法精英大赛全国总决赛

|| 第六届AIC大赛总决赛

AiComp.cn 全球校园
人工智能算法精英大赛

第六届全球校园人工智能算法精英大赛全国总决赛

2024年11月，第六届全球校园人工智能算法精英大赛全国总决赛正式拉开帷幕。本届大赛由全国组委会指导，江苏省人工智能学会主办，**南京邮电大学**承办。赛事吸引了全国众多高校的广泛参与，除线上参赛团队外，另有来自全国上百所高校的千余支参赛团队齐聚**南京邮电大学仙林校区**，共同投身于这场人工智能算法的盛会。





人才培养

大赛将持续完善以赛促学的培养机制，为学子提供更广阔的创新实践舞台，夯实人工智能领域的人才根基。



技术创新

我们将激励前沿探索，并加强产学研协同，共同攻克技术难题，为人工智能的发展注入源头活水。



产业推动

大赛致力于促进科技成果转化，紧密联动企业需求，以实际应用驱动技术迭代，赋能人工智能产业高质量发展。

AiC

www.aicomp.cn



智者·算未来



AIC大赛
官方网站



AIC大赛
官方公众号

电话: 025-85778806

邮箱: office@aicomp.cn

地址: 南京大学(鼓楼校区)费彝
民楼B座1013室

邮编: 210000