

2026 美国计算机科学思维挑战全明星 (ACSL All Star) 任务发布

亲爱的同学：

欢迎参加 2026 美国计算机科学思维挑战全明星 (ACSL All Star)。在人工智能飞速走进日常的今天，AI 正在从一个冰冷的工具，变成能对话、有性格、会陪伴的“数字伙伴”——从 AI 桌宠到智能体伙伴，越来越多的年轻人开始拥有一个属于自己的 AI 伙伴。

在此，我们诚邀热爱编程与未来科技探索的你们，携手踏上一场别开生面的编程之旅。化身一位“数字生命设计师”——用编程逻辑、数据与 AI 思维，为自己创造一个独一无二的 AI 数字伙伴。

它可以是陪你聊天解闷、给你打气加油的“情绪小助手”；可以是提醒你喝水、帮你规划一天的“生活小管家”；也可以是有记忆、有性格、会随心情变化的“桌面小宠”。我们鼓励你以“陪伴、鼓励、支持”为切入点，用代码赋予它温度，创造一个有趣、智能、富有互动感的编程作品！

为了更好地记录该作品，用更生动立体的方式展现团队/个人魅力，我们发布了一项特别任务，邀您加入——“编程 Show”，Show 出你的创意作品，优秀选手不仅会获得神秘大礼包一份，更将有机会在 ASEEDER 超 33 万+粉丝的公众号上展示团队/个人的作品视频。请尽情发挥您的创意和智慧吧！

【参加形式】

每个团队（非小学组）/个人（小学组）选手限提交一份创意编程作品设计展示视频。

【作品类型】

1. 创意型作品（体现作品的创造力和想象力，当然美观、有温度的作品更受青睐）
2. 技术型作品（体现作品的技术性和功能性，里面涉及的技术知识是我们所期待的）

具体要求请参考评分规则。

【展示视频制作要求】

1. 拍摄时长控制在 3 分钟以内，格式为 MP4。
2. 内容要求：

(1) 团队/个人介绍，不超过 30 秒。

(2) 展示代码并讲解，要求程序结构划分合理，代码编写规范，清晰易读。

(3) AI 数字伙伴的设计理念、应用场景与规则说明，要求作品构思完整，主题清晰，有始有终。

(4) 进行运行展示，要求程序运行稳定、流畅，无明显卡顿。尽可能展示出伙伴的全部互动功能。

3. 作品原创：作品必须为作者原创，无版权争议。如果使用了非原创的图形、图片、音频等素材，需明确标注引用来源或创作者，标注明确才属于合格作品。同时，鼓励创作和使用原创素材，届时将会考虑给予原创素材适当加分。

【作品评比规则】

ASEEDER 将聘请相关专家、经验丰富的从业者组成专业评审团队，对编程作品进行评审选出优秀作品，全明星当天优秀作品团队/个人现场展示和分享创作过程，请同学们提前做好准备哦！同时，ASEEDER 将会在展示和分享期间开放“你最喜爱的作品”投票通道。鼓励大家开动脑筋，以创意编程为翼，为 AI 注入温度，期待大家的创作。

本届全明星 show 我们开放两个类型选择：

1. 创意型——主要以形象、人格与情感交互设计为主，技术为辅导；（考察数字媒体综合能力）
2. 技术型——主要以信息技术为主，解决实际需求；（考察信息学技术能力）

【全明星创意型作品】

总分规则 = 创意点 + show 点的综合成绩 + 大众投票

1. 创意点评分规则：

- (1) AI 伙伴的形象美观度与人格创造性，观众们喜欢脑洞大开、有温度、有个性的作品（使用熟悉的编程语言进行设计）；
- (2) 为了让你的作品更加美观生动，你使用了什么样的工具（PR、AI、PS、达芬奇等）以及创造过程；

2. Show 点评分规则=设计性展示：

- (1) 请为大家描述你的创意构思是什么，你希望这个 AI 伙伴给使用者带来什么，灵感来源是什么；
- (2) 展示技巧，选手的声音、语调、语气会决定你的演讲效果，当然你也可以来段 B-BOX

或者是 RAP 为你的作品增加色彩；

例如：一个好的创意型作品等于编程能力 + 设计性。A 学员设计了一只“情绪桌面小宠”，它会根据主人输入的心情关键词切换不同的表情和动画，并用温暖的话语给予回应与鼓励；学员还为它设计了独特的外形、名字和性格设定，让它真正成为一个“有生命”的数字伙伴；

【全明星技术型作品】

总分规则 = 技术点 + show 点的综合成绩 + 大众投票

1. 技术点评分规则：

- (1) 作品的技术性和功能性，AI 伙伴需要解决的是什么实际需求（如情绪陪伴、生活提醒、学习鼓励），效果如何；
- (2) 为了更能够凸显你的技术咖位，你使用了什么编程技术、算法思维或者是数学知识（如关键词识别、条件判断、状态机、数据存储与统计）；

2. Show 点 = 技术性展示

- (1) 请将你的技术点清晰的表述出来，最好是能够深入浅出让每个听众都能理解你的思维；
- (2) 演讲的技巧，展示的方法都是关键评分点，既然是技术选手，那你的展示肯定也充满了技巧，或者你也可以来一段脱口秀，尽情发挥吧！

例如：一个好的技术型作品等于编程能力 + 实用性。B 同学设计了一个“AI 生活小管家”，程序可以询问用户今天的安排与心情，根据用户选择（如：1、今日任务难度 A/B/C；2、当前心情 A/B/C；3、可用时间 A/B/C），自动生成一张今日计划表并给出鼓励；程序需要对用户的选择与习惯进行统计和分析，你运用了哪些方法，这些知识点作为技术性的关键考核。

注：最受欢迎的团队和个人作品将分别获得神秘大礼包一份。

【视频提交方式】

1. 签署公开使用协议书：<https://jinshuju.com/f/tUnDhh>（每位队员都需要签署哦！）
2. 将视频发送至邮箱：science@seedasdan.asia，并用“ACSL + 视频标题 + 团队所有成员姓名”命名。

注：视频作品提交及协议签署截止时间：2026 年 8 月 13 日 20:00