

2025 美国计算机科学思维测评全明星 (ACSL All Star) 任务发布

亲爱的同学：

欢迎参加 2025 美国计算机科学思维测评全明星 (ACSL All Star)。在这个技术点亮生活、惊喜充满日常的时代，盲盒经济已经从潮玩走向教育、公益、文化等多个领域，成为年轻人最喜爱的交互方式之一。

在此，我们诚邀编程爱好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“盲盒算法师”——通过编程逻辑、大数据分析与 AI 技术，为每一位用户打造独一无二的“智能盲盒”。

你可以设计一个 AI 大脑，预测用户最可能喜欢哪类内容；也可以构建一个盲盒生成系统，让每一次开盒不仅有惊喜，还有意义；甚至能为盲盒设置等级系统、稀有度规则、用户标签建模，用代码驱动整个“盲盒经济”的体验逻辑。我们鼓励你以“开盲盒、设计盲盒、匹配盲盒”为切入点，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】

- 一、创意型作品（体现作品的创造力和想象力，当然美观的作品更受青睐）
- 二、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) 作品创作设计理念和规则说明，要求作品构思完整，内容主题清晰，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。尽可能展示出全部的规则。
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，助力盲盒经济，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——主要以元素设计为主，技术为辅；（考察数字媒体综合能力）
- 2、技术型——主要以信息技术为主，解决实际问题；（考察信息学技术能力）

一、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

创意点评分规则：

- 1、作品美观度和创造性，观众们喜欢脑洞大开妙趣横生的作品（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，你使用了什么样的工具（PR、AI、PS、达芬奇等）以及创造过程；

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，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 学员设计了一款随机机器人盲盒 DIY 的程序，用户每次可以随机抽选一个机器人的部件（传感器、电机、舵机、控制器、连杆等），根据抽取到的不同零件的功能，让电脑生成一张设计图片，作为这款盲盒的设计原稿，最终选择一款最适合的图片作为代表作品，当然你也可以展现一系列的盲盒，最终呈现作品效果；

二、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

技术点评分规则：

- 1、作品的技术性和功能性，作品需要解决的是什么实际的问题，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；

Show 点=技术性展示

- 1、请将你的技术点清晰的告诉出来，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 同学设计了一个盲盒需求调查程序，该程序可以用于需求咨询，例如程序咨询用户想要一款什么样的盲盒，设置选项，用户进行选择，比如用户喜欢 1、动漫类型的

盲盒 (A、B、C、D) ; 2、价格区间 (A、B、C、D) ; 3、模型品牌 (A、B、C、D) 等等, 用户可以来回进行选择跳转, 数据需要统计和分析的, 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/x6dS2v> (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: 2025 年 8 月 14 日 20:00