SCHOLARMIND AI · RESEARCH READINESS

高中生 AI / 数据科学科研项目评估表

Student Assessment Form

空白打印版 · Printable PDF

填写说明 / Instructions：本表可打印手写或在线填写，用于项目分层与教师反馈，不是考试。13岁以下请由家长或监护人联系，勿在线提交个人信息。
Print and complete by hand or submit online. This is for placement and feedback, not an exam. For students under 13, a parent or guardian should contact us; do not submit personal information online.

一、基本信息 · Basic Information

年龄段 · Age group
☐ 13岁以下 Under 13（请家长联系 / parent contact） ☐ 13–17岁 Ages 13–17 ☐ 18岁及以上 Age 18+

学生姓名 / Student Name _____

年级 · Grade _____

学校 · School _____

国家 / 地区 · Location _____

学生邮箱 · Student email _____

家长邮箱（13–17岁必填）· Parent email (required 13–17) _____

二、学术背景 · Academic Background

1. 数学基础 · Math background（可多选 / Select all that apply）

☐ 代数 Algebra ☐ 几何 Geometry ☐ 预备微积分 Pre-Calculus ☐ 微积分 AB Calculus AB ☐ 微积分 BC Calculus BC ☐ 线性代数 Linear Algebra
☐ 统计学 Statistics ☐ 离散数学 Discrete Math

综合自评 · Overall self-rating（对以上勾选项整体评分 / one overall score） ① ② ③ ④ ⑤

不是逐项评分 / Not a separate score for each item · 1 = 基础较弱 / developing 5 = 非常扎实 / strong

2. 编程基础 · Programming experience（可多选 / Select all that apply）

☐ 无经验 None ☐ Python 基础 Basic ☐ Python 中级 Intermediate ☐ Python 高级 Advanced ☐ R ☐ Java ☐ C / C++ ☐ JavaScript
☐ 做过项目 Built a project

项目或其他经历 · Projects or other experience：_____

综合自评 · Overall self-rating（对以上勾选项整体评分 / one overall score） ① ② ③ ④ ⑤

不是逐项评分 / Not a separate score for each item

3. 英文能力 · English proficiency（可多选 / Select all that apply）

☐ 英语母语或双语 / Native speaker or bilingual ☐ 参加过 TOEFL / IELTS ☐ 能阅读英文论文 Read papers ☐ 能写作英文报告 Write reports
☐ 能参与英文讨论 Discuss in English

TOEFL / IELTS 分数 · Score：_____

综合自评 · Overall self-rating（对以上勾选项整体评分 / one overall score） ① ② ③ ④ ⑤

不是逐项评分 / Not a separate score for each item

三、科研与竞赛经历 · Research & Competition

1. 是否有科研经验 · Do you have research experience?

☐ 暂无 None ☐ 有 Yes

项目、主题、角色与成果 · Project, topic, role, and outcomes：_____

2. 参加过哪些竞赛 · Competitions（可多选 / Select all that apply）

☐ 暂无 None ☐ AMC / AIME ☐ USACO ☐ 科创 / 科研类 Science / research fair ☐ Kaggle / 数据竞赛 ☐ 数学建模 Math modeling ☐ 其他 Other

其他竞赛 · Other：_____

四、兴趣方向与目标 · Research Interests & Goals

1. 感兴趣的方向 · Research interests（可多选 / Select all that apply）

☐ 人工智能 AI ☐ 机器学习 Machine Learning ☐ 数据科学 Data Science ☐ 经济 + 数据 Economics + Data ☐ 生物 + AI Biology + AI
☐ 金融 / 量化 Finance / Quant ☐ 社会科学 + 数据 Social Science + Data ☐ 计算机视觉 Computer Vision ☐ 自然语言处理 NLP ☐ 机器人 Robotics
☐ 其他 Other

其他兴趣 · Other interest: _____

2. 参与项目的目标 · Project goals（可多选 / Select all that apply）

☐ 提升申请背景 College application ☐ 完成论文 / 投稿 Paper / publication ☐ 提升科研能力 Research skills ☐ 参加竞赛 Competition
☐ 探索专业方向 Explore a major ☐ 积累作品集 Build a portfolio ☐ 其他 Other

其他目标 · Other goal: _____

五、学习能力与投入度 · Learning Profile

1. 每周可投入时间 · Weekly commitment

☐ < 5 小时 / hours ☐ 5–10 小时 / hours ☐ 10–15 小时 / hours ☐ 15+ 小时 / hours

2. 学习习惯自评 · Learning habits（1–5）

自律程度 · Self-discipline	① ② ③ ④ ⑤
主动性 · Initiative	① ② ③ ④ ⑤
抗压与复原力 · Resilience	① ② ③ ④ ⑤
时间管理 · Time management	① ② ③ ④ ⑤

3. 学习方式偏好 · Learning preferences（可多选 / Select all that apply）

☐ 老师讲解为主 Teacher-led ☐ 项目驱动 Project-based ☐ 自主探索 Independent ☐ 小组合作 Group work ☐ 一对一指导 One-on-one

六、科研准备度评估（教师内部评分） · Internal Teacher Scoring

维度 · Dimension	分数 · Score (1–5)	简要依据 · Notes
数学基础 · Math		
编程能力 · Programming		
英文能力 · English		
研究经验 · Research		
学习动力 · Motivation		
时间投入 · Commitment		
总分 · Total	**/ 30**	

25–30	18–24	12–17	< 12
论文项目（高阶）	标准科研项目（中阶）	科研预备班（基础）	建议先补基础
Advanced	Standard	Foundation	Preparatory

老师点评与下一步建议 · Teacher feedback & next steps

_____

_____

_____

_____

七、简答题 · Short Answers（可用中文或英文 / Chinese or English）

1. 为什么想参加 AI / 数据科学科研项目?
Why do you want to join an AI / data-science research project?（建议具体作答，不限字数 / Please answer thoughtfully; no minimum length）

2. 有没有一个你感兴趣的问题，想用数据或 AI 解决?
What question would you like to solve with data or AI?

3. 描述一段你主动学习或解决困难的经历。
Describe a time you learned proactively or worked through a challenge.

☐ 我确认以上信息真实，并已阅读隐私说明；若学生为13–17岁，我确认家长或监护人已知情并同意提交。
☐ I confirm that the information is accurate and I have read the privacy notice. For ages 13–17, I confirm that a parent or guardian knows about and agrees to this submission.

在线填写 / Complete online: https://academic.boshang.online/research-assessment · 隐私政策 / Privacy: https://academic.boshang.online/privacy