

学习 · 成长 · 绽放： 探索华文花园

Learn · Grow · Express: The CL Discovery Garden

新科技中学以“扶—放—收”的教学理念，透过科技赋能，引导学生从被动学习迈向自主学习。教师不仅是知识传递者，更是学习的设计者与引导者。

“收” 教师引导学生整合与迁移所学

→ 实际运用

“放”： 学生借助科技自主探究，练习与整理知识

→ 整理重点

→ 掌握词汇

“扶”：
• 教师利用学秘 (Xuemi) 以及 NotebookLM 搭建学习支架
• 教师引导学生理解课文

→ 夯实根基

工具与目标

AI Learning Tools & Objectives

学秘

- 游戏化词汇记忆与测验
- 配合课本单元，掌握词汇

NotebookLM

- 引导学生整理与理解学习内容
- 提升归纳构建个人化思维导图
- 按能力深化或简化内容

AI聊天机器人

- 提供真实语境的互动练习
- 增强学生的表达能力与应对能力
- 在真实语境中应用所学

01

家庭 · 校园生活

自我管理 · 环境

02

03

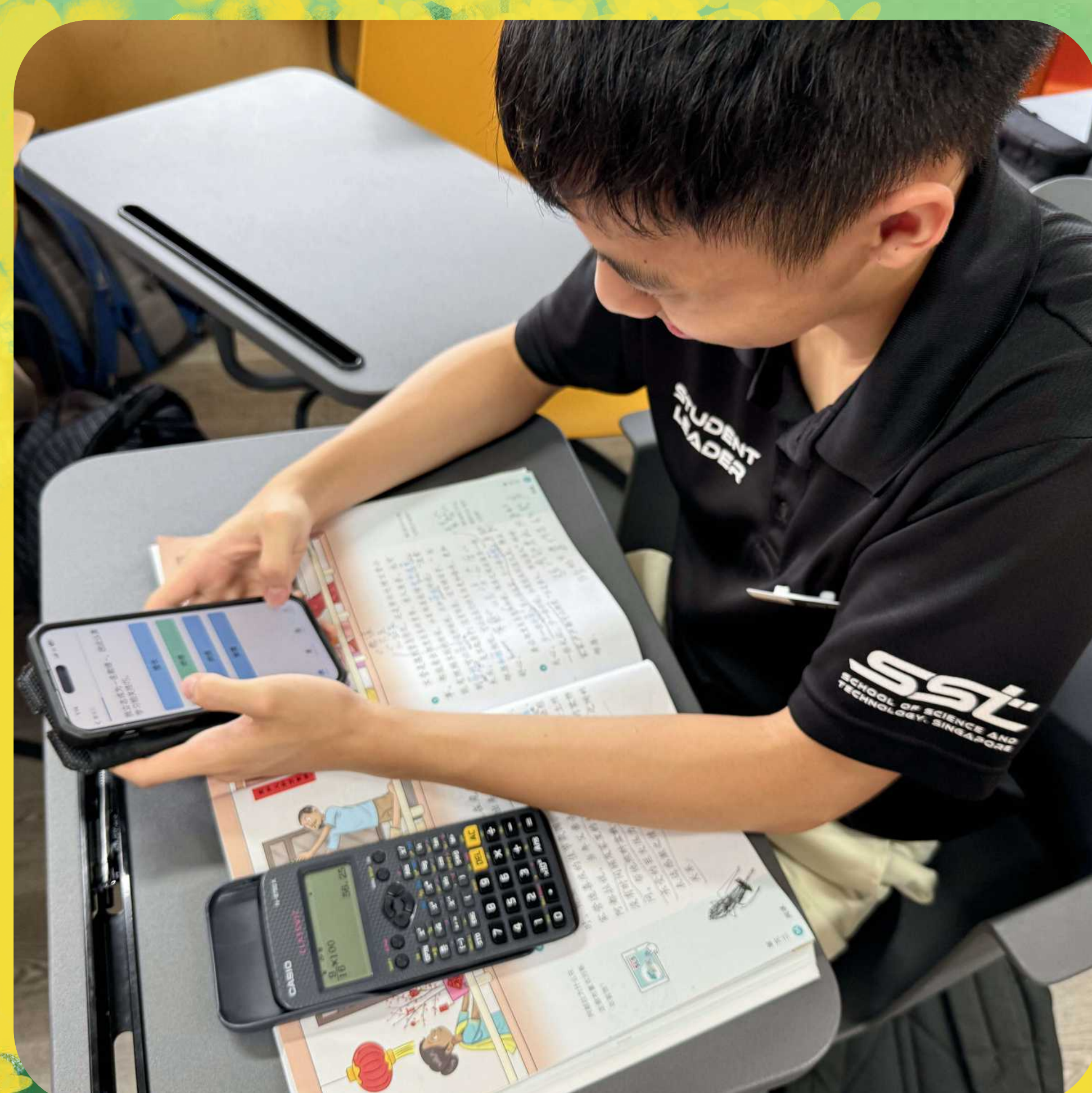
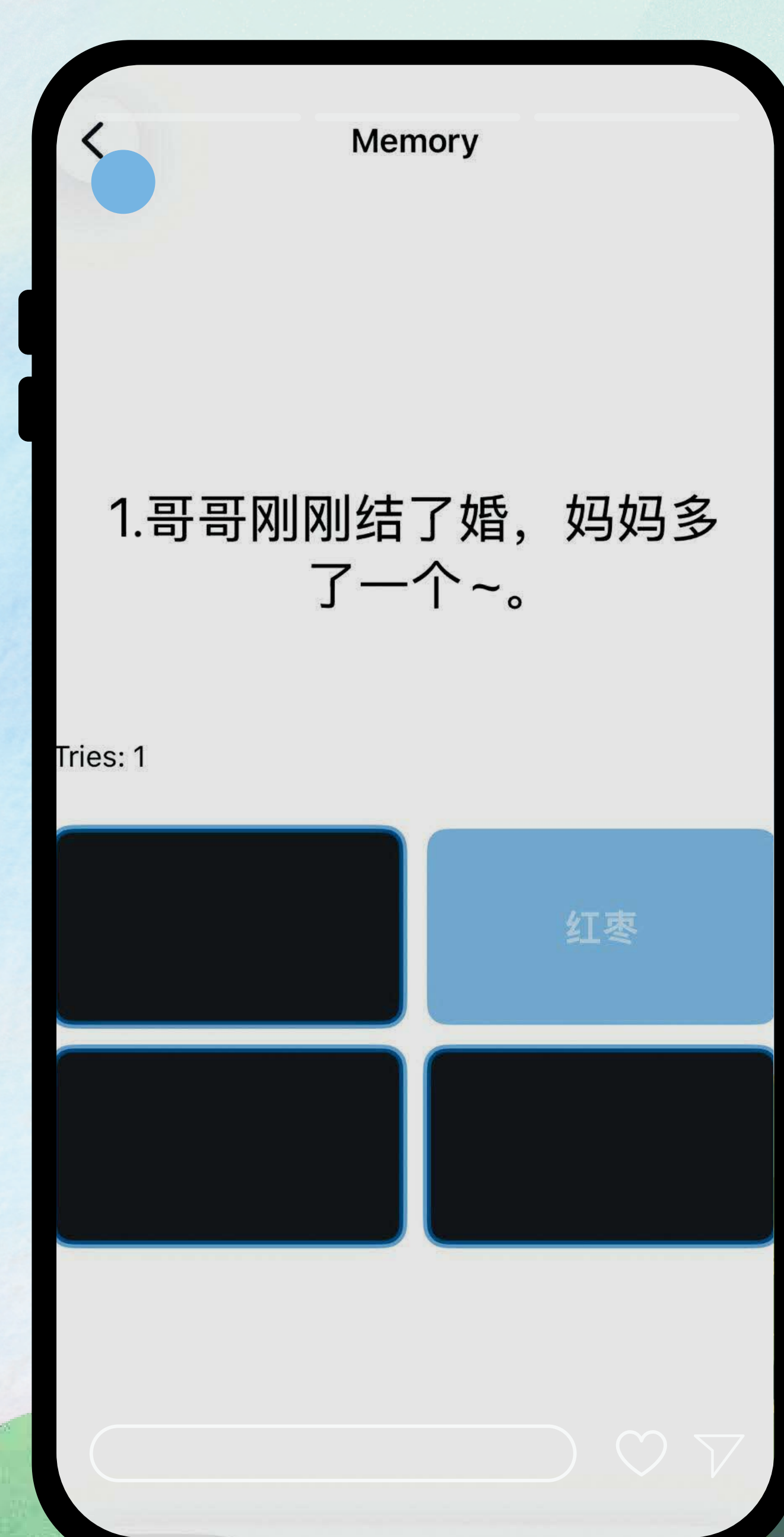
社区 · 科技

主题
Theme

学秘

Vocabulary Mastery through Gamified Learning

学秘是一款游戏化词汇学习平台。学生通过互动游戏掌握单元主题词语，包括词义、拼音和用法，为后续阅读与写作奠定扎实根基。



NotebookLM

Reading, Mind-Mapping & Deep Understanding

NotebookLM 是 Google 的 AI 阅读与笔记工具。学生上传阅读材料后，系统自动生成摘要、思维导图，帮助学生按个人能力深化或简化内容。

上传材料

学生将老师发的相关阅读材料上传至 NotebookLM。

自动生成摘要

工具自动整理重点，生成简洁的内容摘要，帮助学生掌握核心信息。

构建思维导图

学生利用工具生成的框架，构建个人化的思维导图或者其它学习辅助，梳理课题脉络。

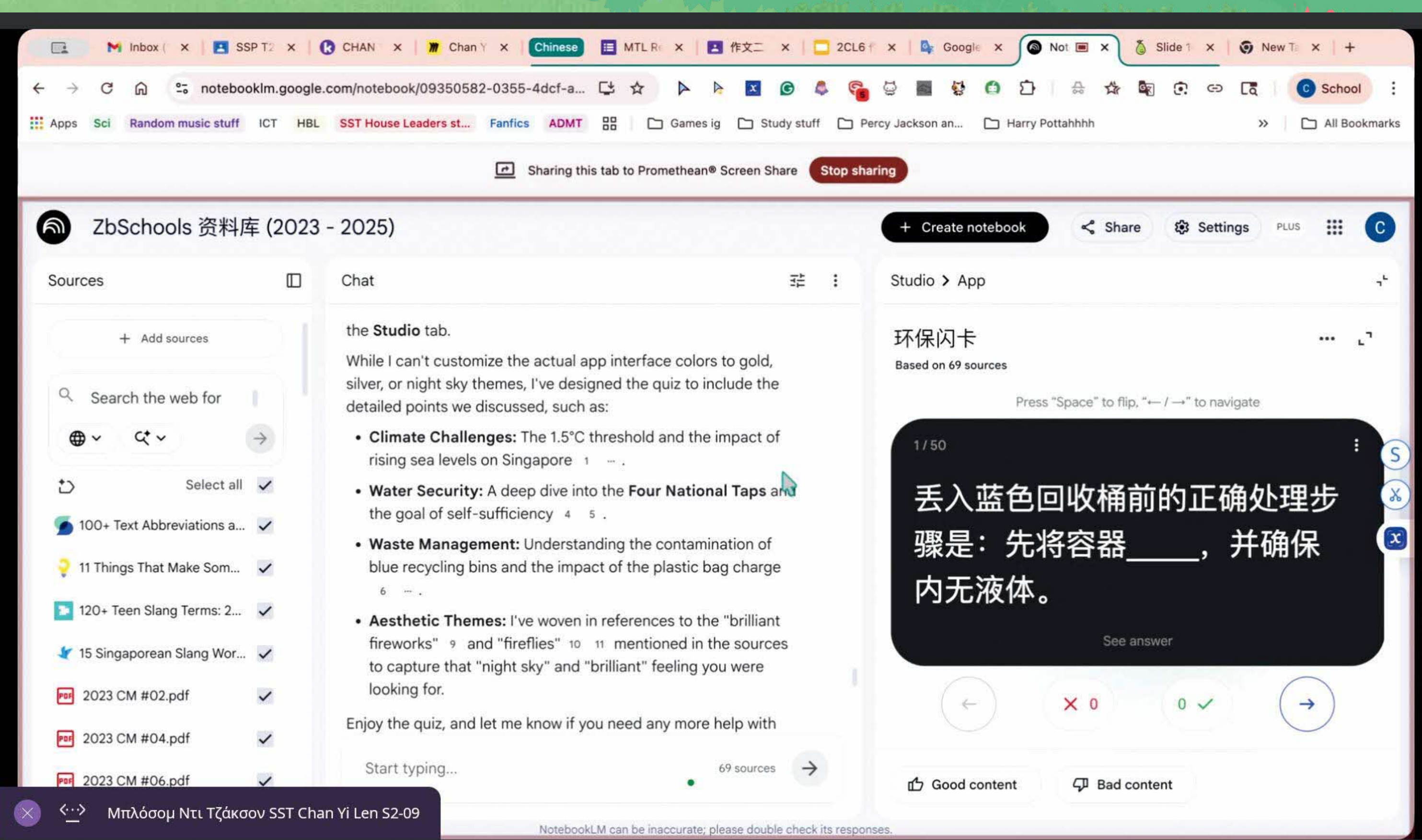
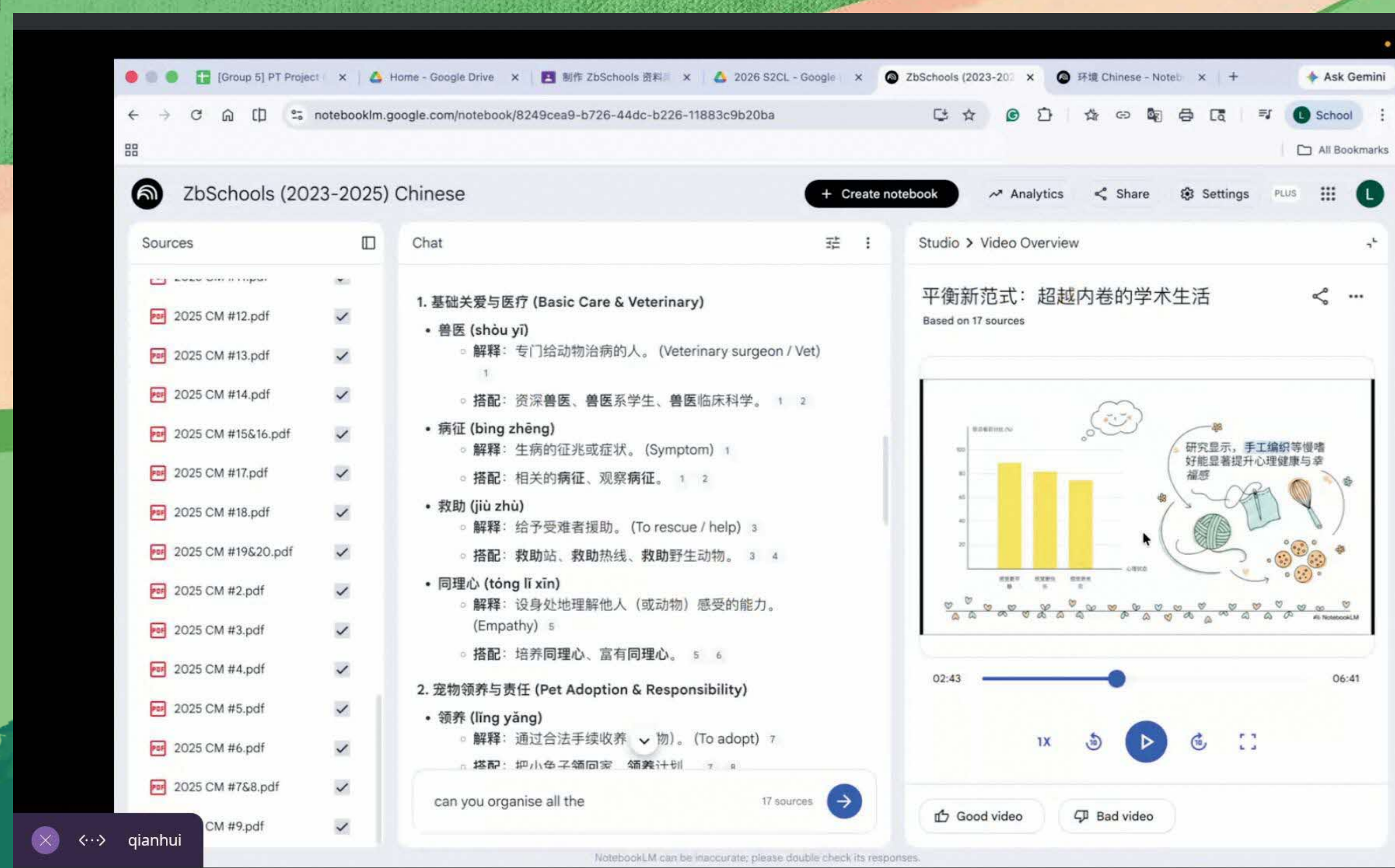
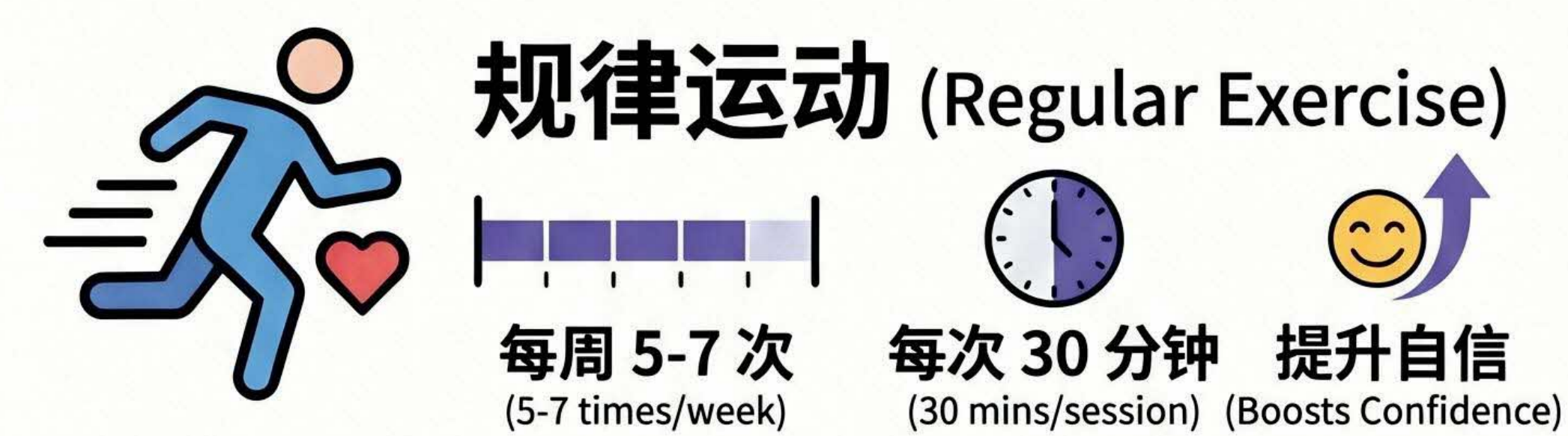
差异化学习

程度较高的学生可深化内容；程度较低的学生可简化，按个人步伐学习。

青少年健康生活指南

用最简单的方式，开启你的健康生活模式。

养成均衡习惯，成就更好的自己。



写作与口语应用

Writing & Oracy Practice

学生通过两种方式将所学应用于真实语境：电邮写作，或与 AI 聊天机器人进行口语对话练习。教师在此阶段提供及时反馈，帮助学生巩固学习。



电邮写作

围绕单元课题撰写电邮



AI 口语练习

与 AI 聊天机器人对话



词汇量提升

游戏化词汇练习使学生的词汇量显著增加。

深度理解

思维导图助学生主动建构知识体系。

自信表达

口语与写作练习增强了学生表达的信心。

学生有话说

Students Feedback

学秘

学秘大大的提升了我的中文理解能力，无论在学习还是日常生活中都很有帮助。我会给它五星评价。

阮凯璘，中四

学秘帮助我掌握课本中的词汇，特别是在“词替换”方面非常有用。

林佩仙，中三

学秘就像把中一到中四的华文教材随身带在身边，让我可以随时随地复习词汇和练习写字。我反复使用学秘学习词语的写法和用法，在学秘的引导下能够更快掌握和记忆。这个学秘让我更有信心应对华文学习。

黄思敏，中二

聊天机器人

我觉得这个工具对我的帮助很大。每次录音后，它都能准确识别我说的内容，并提供详细的分析，指出我需要改进的地方。同时，它也会指导我如何让表达更加通顺，还会提供许多合适的词语供我参考，让我的口语能力有所提升。

余熙蕾，中四

我觉得学秘的闪卡功能非常有效，能帮助我了解以及记住词语的意思。

林靖凯，中二

我认为edcafe口试聊天机器人对我的口试帮助很大。它能够给我及时反馈与建议，让我发现自己的错误，加强我的口语表达。

黄硕贤，中四

这个聊天机器人可以提供个性化的反馈和问题，让我练习不同的口试题型。当我把口试答案上传到聊天机器人时，它会给出和考官一样的反馈，帮助我改进。

卓芷宇，中四2025

NotebookLM

NotebookLM 非常适合整理口语和作文中的实用短语，因为它能让我在一个地方集中复习所有内容。此外，它还能针对任何主题生成摘要，在我需要专注于特定主题或资料时特别有帮助。与其它人工智能模型不同，它只会从提供的资料中提取信息，因此能够避免生成虚构内容。

韩婉淇，中四

我觉得 NotebookLM 对我很有帮助，因为它可以帮助我更容易理解每一章的大意，不需要翻开每一页的讲义或者课本。

Khant, 中三