

国大与华文教师研发练习平台 AI模拟华文口试考官加强学生应考能力

国大人工智能教育技术中心主任梁永立教授说，KouShi目前在试行阶段开放免费试用，但不少学校已表示有意付费。团队未来不排除推出收费版本，但无论收费模式如何，他计划让接受援助计划的学生继续免费使用。

郭跃男 报道
guoyan@sph.com.sg

约30所学校的教师正在试用一款由国大人工智能教育技术中心和华文教师一同研发的AI华文口试练习平台，这个平台可根据学生的语音回答即时追问，并以语音反馈，模拟真实考官与考生之间的互动。

中心主任梁永立教授告诉《联合早报》，他在陪孩子备考小六会考时发现，对于家中不说华语的家庭而言，华文口试是一大痛点，于是萌生了开发“KouShi”平台的想法。

近期，一些学校已经采用学生学习平台（简称SLS）的内置AI功能练习口试，不过多数这类的平台大多只能做到文字反馈，无法真正展开对话。

随着近期多模态语音大模型技术逐渐稳定，KouShi这样的平台已能够做到听懂学生的语音回答，并根据回答即时追问和回应。它能让让学生有更多开口说华语的机会，同时也让他们适应考官与考生间一来一往的真实考试过程。

梁永立说，KouShi目前在试行阶段开放免费试用，不过不少学校已表示有意付费。团队未来不排除推出收费版本，但无论收费模式如何，他计划让接受教育部经济援助的学生继续免费使用。

负责人：开发过程最大挑战是如何让AI成合格口试考官

开发团队负责人舒巴姆博士（Shubham Sahai）说，目前约有30所学校的教师正在试用KouShi，其中数所学校有意在课堂展开试用。

他说，开发过程中最大的挑战在于如何让AI成为合格口试考官。

“许多AI应用只是根据输入提供固定回应，但KouShi必须认真聆听每名学生的回答、判断质量，并即时决定下一步该提出什么问题，同时维持自然流畅的对话。对话结束后，系统还需清楚指出如何改进。”

他指出，每名学生的回答方式都不同，有些十分简短，有些



百德小学华文教师刘宇婧是参与优化平台功能的教师之一。学生在课堂上利用KouShi练习时，她仍负责引导，并监督和掌握学生的学习进度。（邱启聪摄）

则会提出意想不到的观点。系统必须能够自然跟进，鼓励学生进一步阐述，调整对话方向，同时

评估语言表达能力。

六所小学的华文教师参与了平台开发与测试，协助团队优化

评分标准，确保KouShi生成的评估报告更贴近会考要求。同时协助开发仪表盘，方便教师追踪学生

多次练习后的表现和进步情况。开发团队也参考本地出版商及考试与评鉴局的教材和素材，确保练习和反馈符合实际考试要求。

百德小学教师参与开发测试 目前安排小五小六班级试用

百德小学的华文教师是参与开发与测试的教师团队之一。目前，学校已安排两个小五和小六的班级试用平台。

百德小学校长张永慧告诉《联合早报》，学校派出教师团队参与研发，主要就平台设计提供反馈，例如建议加入语音反馈功能，让学生更有效地学习。

张永慧说，学校一直以来都在教学中融入学生学习平台等教育科技，尤其针对四年级到六年级。如今KouShi这个平台能补充SLS，让学生根据视频情境，真正张口用华语进行持续、互动式的对话练习。

她说，过去，学生每学期通常只有两三次与教师一对一进行口试练习的机会。如今，借助新平台，学生可以更频繁地练习。

“学生也可通过平台提供的反馈和对话逐字稿反思自己的表现，或向同学学习，教师则可利用这些资料分析每名学生的表现，以及整个班级的优势与不足。”