

南大计划为四成本科课程融入 AI 为所有学生免费提供优质 AI 工具

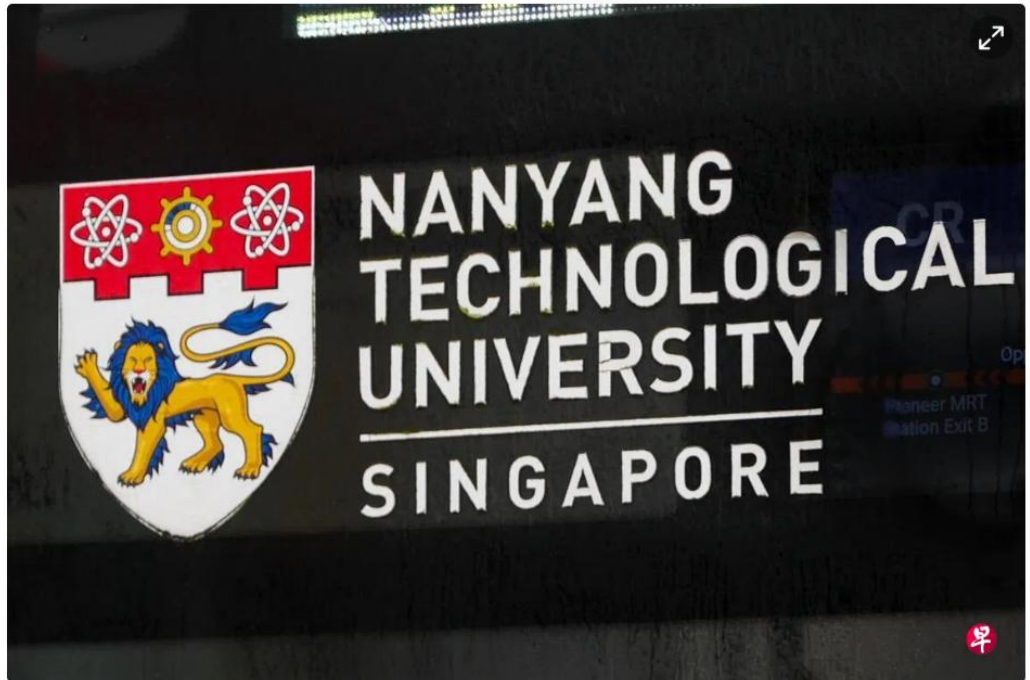
安诗一

发布 / 2026年4月6日

10:57



设为谷歌新闻首选来源



南大星期一（4月6日）发文告说，在52个本科课程中，目前仅约5%涉及AI应用，学校计划到2030年将这比率提升至40%。（林明顺摄）

南洋理工大学计划通过人工智能（AI）革新本科教育，到2030年，为约四成课程融入AI，以培养能够在AI经济中能善用技术、具有市场竞争力的毕业生。

南大星期一（4月6日）发文告说，在52个本科课程中，目前仅约5%涉及AI应用，学校计划到2030年将这比率提升至40%。

文告指出，其中一半课程将运用AI实现个性化学习，另一半则着重训练学生构建、部署和管理AI代理（AI agents），以解决现实世界问题。

8月起所有本科生可免费使用谷歌优质AI工具

配合这一转型，从今年8月起，所有本科生将可免费使用一系列谷歌优质AI工具，包括 Gemini Enterprise、Google AI Studio 和 Vertex AI，并获得相关资源额度，用于开发学生的个人AI代理。学生每年可创建数十个AI代理辅助学习，这些工具在毕业后仍可持续使用与优化，提升他们的职场生产力。

南大校长何德华教授说，南大作为全球人工智能研究排名领先的大学之一，具备引领 AI 教育新模式的趋势。希望学生学会将现实问题拆解成一系列任务，并调度一组 AI 代理来分别处理这些任务。

他举例说，例如商科学生可以使用 AI 代理，在电商网站上开展随机对照实验，测试新产品的不同定价策略。

“通过将 AI 融入课程体系，我们的毕业生不仅具备对人工智能的深刻理解，还将在进入职场的第一天起，就拥有一套可随时部署的 AI 代理组合。这将成为他们的重要差异化优势。”

在教学实践方面，校方已开发 AI 学习助手（AI Learning Assistant）平台，让教师可依据课程内容训练 AI 导师，为学生提供全天候、个性化学习支持，帮助他们弥补知识短板。

作为 AI 赋能学习体系的一部分，学生还将学习如何负责地使用人工智能，以及如何评估 AI 输出的准确性与道德影响，并为相关结果承担责任，相关内容将纳入必修课程中，以强化学生对科技与社会关系的理解。

<https://www.zaobao.com.sg/news/singapore/story20260406-8846649>