

2030年前 南大八成课程融入AI

8月起可免费使用一系列谷歌AI工具

南洋理工大学计划通过人工智能（AI）革新本科教育，到2030年，为约八成课程融入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。

据《联合早报》报道，南大今早发文告说，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。

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。

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任地使用人工智能，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。