

南洋理工大学新增机器人和制药制造学位，2025年8月开课

8小时前 静姝 1767

新加坡南洋理工大学（NTU）宣布将于2025年8月开设机器人技术和先进化学与制药制造两个全新本科专业课程。这些学位课程面向全球需求，旨在培养满足未来高科技行业所需的跨学科专业人才，推动新加坡在智能制造与先进工业领域的发展。

NTU 推出全新机器人技术学位

随着全球自动化进程的加速，机器人技术领域的人才需求日益增长。新加坡南洋理工大学将开设机器人技术学士学位，侧重于培养具备实用技能的机器人专家。

该课程涵盖机械、机电一体化、电气与人工智能的核心学科，以确保学生掌握新加坡智慧国家愿景所需的专业知识与技能。

这一学位项目的设立为有志于从事机器人技术的学生提供了一个深度与广度兼具的学习平台，助力他们在快速发展的行业中脱颖而出。



来源：ntu

双学士学位瞄准化学与制药制造领域

新加坡首个工艺工程与合成化学工程科学双学士学位应运而生，目标是培养具备复杂化学和化学工程技能的下一代专业人才。

这一跨学科课程为学生提供化学与制药制造方面的深厚知识储备，以支持新加坡发展成为先进制造与创新中心的目标。

该学位的推出不仅顺应了高科技经济对化学和工程复合型人才的需求，也将为全球化学和制药领域的技术进步提供支持。



来源：ntu

AI 与机器学习融入新课程

南洋理工大学的这两个全新学位课程均强调跨学科学习，将人工智能（AI）与机器学习等前沿科技概念融入课程体系。

这种融合确保学生具备多领域知识，使他们能够在快速演进的科学与工业领域中茁壮成长。

NTU 的这些创新举措不仅服务于新加坡的发展，也为国内有意愿探索高科技与化学制药的学生提供了宝贵的学习与发展机会。

<https://www.sgnews.co/130198.html>