

# 我国与微软携手制定培训计划 新浸濡课程助PMET掌握人工智能技能

按照计划，双方将制定一个人工智能浸濡课程，让专业人士、经理、执行人员与技师（PMET）使用微软的专业人士教材学习人工智能技能，然后再协助他们任职相关工作。

陈劲禾 报道  
jinhet@sph.com.sg

新加坡全国人工智能核心计划（ALSG）将与美国科技公司微软合作，制定课程让专业人士、经理、执行人员与技师掌握人工

智能技能，以及使用人工智能技术从事公益活动。

双方前天在新加坡国立大学举行的泰晤士报高等教育世界学术峰会上签署备忘录，就为期三年的“微软—ALSG创新计划”展

开合作。

按照计划，双方将制定一个人工智能浸濡课程，让专业人士、经理、执行人员与技师（PMET）使用微软的专业人士教材学习人工智能技能，然后再协助他们任职相关工作。

通过另一个名为“实用人工智能”（AI for Real）的计划，这些PMET将参与为多家机构推行100个人工智能项目，获取实战经验，进而获得就业机会。

ALSG是新加坡国立研究基金

会成立的计划，宗旨包括在业界普及人工智能的使用，利用人工智能提高生产力、创造新产品，并促使人工技能方案的商业化。

## 办系列工作坊 介绍微软人工智能公益用途

此外，ALSG与微软将举办一系列工作坊，介绍微软人工智能技术的公益用途，包括环保以及面向残障者的产品或服务。

ALSG执行主席何德华说：“我们与微软的合作将加强新加

坡在人工智能教育、技能提升与重新培训的工作。”

另一方面，国大将使用微软学术图谱（Microsoft Academic Graph）与人工智能技术获取与分析文献中的资料。

微软学术图谱里的资料包含科学刊物记录、刊物与刊物之间的引用关系、乃至作者、机构、期刊、大会与各领域之间的关系。国大计算机系研究院也将使用这个图谱展开医疗相关研究。

根据微软的资料，微软学术

图谱可利用人工智能与机器学习，推测使用者找资料的用意，呈现相关资料，同时推荐用户不知道的新资料。

微软说，这有助于研究员应付资讯过量的问题，简化研究过程，收集到更好的结论。

根据微软的网站，微软早前与中国清华大学合作开发了开放学术图谱，结合微软学术图谱1亿6600万个文献与清华大学AMiner图谱1亿5500万个文献的元数据（metadata）资料。