

新工大新学年推出 人工智能及数码供应链课程

许翔宇 报道
hsiangyu@sph.com.sg

为协助企业加快科技转型步伐，新加坡理工大学今年新学年将开办人工智能新课程，培养能灵活地为不同行业开发人工智能方案的工程师。

新工大日前发文宣布，9月新学年将推出两项培养数码专才的荣誉理学学士学位课程，即应用人工智能（Applied Artificial Intelligence），以及数码供应链（Digital Supply Chain）课程。两课程皆为期三年，首届各录取40人。

文告指出，本地及国际市场迫切需要能在不同领域应用人工智能科技的工程师。应用人工智能课程将着重教导学生掌握软件工程、机器学习等技术，协助应对业界对人工智能专才的需求。

学生有机会通过新课程参与金融科技、工程及医疗保健等领域的实际工作项目，学习为不同行业开发及应用人工智能技术。新课程获得亚马逊网络服务（Amazon Web Services）以及新加坡全国人工智能核心（AI Singapore）支持。

数码供应链课程则会采取跨学科教学法，培养学生掌握能推

动物流和供应链领域转型的知识与技能。这包括开发综合系统的资讯通信和工程科学技术，及设计数码供应链方案等技能。新工大将同本地企业伙伴合作设计该课程内容。大学已分别同新加坡物流业协会和物流公司叶水福集团（YCH Group），以及物流软件公司Y3 Technologies签署合作备忘录，以携手开发和教导课程。

新工大师生将有机会参与实习及创新研究项目。

新学年开办38项本科课程

另一方面，新工大与英国纽卡斯尔大学联办的三项课程，即海事建筑学、海事工程学，以及岸外工程学课程，将从新学年起合并，重新设计为一项三年制的造船与海事工程荣誉学士学位课程。这项课程将培养学生掌握海事行业数码化、去碳化，以及岸外可再生能源等方面的知识及技能。

新工大将在新学年开办38项本科课程，其中20项由新工大开办，14项同海外伙伴联办，四项由海外学府开办。

新工大也会开办九项研究生及工业研究生课程。入学报名将在3月19日截止。