

两全国计划助万余人掌握人工智能技能

全国人工智能核心（AI.SG）推出两项计划，分别通过工作坊和培训课程，让初学者和专业人士，都有机会掌握一定的人工智能技能。通讯及新闻部长易华仁指出，全球正面临人工智能专才短缺，我国需培育相关人才。

林静雯 报道
limjw@sph.com.sg

不论是想学习人工智能的基本技术，或是掌握相关的专业技能，国人不久后将能通过两项全国计划，参加符合各自需求的课程及工作坊。

配合成立一周年，新加坡全国人工智能核心（AI.SG）推出“AI for Everyone”（AI4E）和“AI for Industry”（AI4I）两项全国计划，在接下来三年协助1万2000名国人掌握一定的人工智能技能。

通讯及新闻部长易华仁昨天出席AI.SG成立一周年的庆祝活动致辞时作出以上宣布，并指出全球正面临人工智能专才短缺，而我国需培育并储备更多拥有相关专长的人才，以进一步发展本地人工智能生态系统。

他说：“AI.SG将会在这方面扮演关键角色，通过研究以及与企业伙伴的密切合作，不断为我国培育人工智能专才。”

AI4E计划主要为13岁及以上的公众而设，让他们免费参与三小时的工作坊，接触基本的人

工智能技术和数据科学，并了解人工智能可如何改善他们的日常生活或工作。

这项计划由资讯通信媒体发展局和科技公司微软（Microsoft）赞助，预计在接下来三年让1万名国人参与。

AI.SG每个月将举办两个工作坊，日后也计划在中学、理工学院及工艺教育学院为学生开办工作坊。

专业人士可加强编码能力以开发新应用

另一项AI4I计划旨在帮助2000名具有一定的技术能力的专业人士，例如工程师、软件开发员、经理及执行员等，加强他们的编码能力，以便采用数据科学、机器学习及人工智能等技术

来开发新应用。

AI4I计划下的课程将在10月底开课，为期三个月，参与者须是新加坡公民或永久居民，并拥有理工学院或大学文凭。

这项课程的内容由微软、英特尔（Intel）和网上学习平台DataCamp提供，参与者将通过网上学习及工作坊的方式学习编码语言Python。

AI4I的课程费用达500元，资媒局将通过加快培训专才计划为全职国民服役人员和学生提供多达100%的资助，中小企业赞助的学员或是40岁及以上的国人可获得多达90%的资助，其他参与者则可获多达70%的资助。

除了上述两项计划，AI.SG也在去年11月推出人工智能人才培养计划，旨在2020年之前培训多达200名人工智能专才。

易华仁指出，首批学员已在今年5月接受为期九个月的培训，第二批学员的培训课程将在11月开始。

前总检察长拉惹领导咨询委员会

此外，政府已于今年6月成立咨询委员会，探讨私人领域可如何负责任地开发及使用人工智能与数据，易华仁昨天公布了委员会的成员名单。

由前总检察长V.K.拉惹（V.K. Rajah）带领的11人委员会，委员为本地与国际企业的人工智能和数据领域专家，以及消费者利益的代表，其中包括星展集团总裁高博德（Piyush Gupta）、淡马锡国际总裁兼首席运营长谢松辉，以及新加坡科技设计大学李光耀创新型城市中心主席陈庆珠教授。



通讯及新闻部长易华仁（左一）出席AI.SG成立一周年的庆祝活动，并在AI.SG执行主席何德华教授（左二）的陪同下，参观一系列的人工智能技术。（潘丰源摄）