

设计算机与数据科学学院 南大加大推动AI专才培养

许翔宇 报道
hsiangyu@sph.com.sg

南洋理工大学设立新的计算机与数据科学学院，以进一步推动人工智能专才的培养工作，以及加强南大计算机与其他学术部门之间的跨学科合作。

南大副校长（研究）翁之昊教授从5月1日起卸下现职，转任新设立的副校长（人工智能与数字经济）一职，兼任计算机与数据科学学院（College of Computing and Data Science）创院院长。

8月开课预计录取4800学生

新学院今年8月开课，预计录取4800名学生。南大校长何德华教授星期一（2月19日）发文告说，人工智能（AI）将成为改变世界的通用科技，南大有责任培养通晓这个科技的学生，让他们在未来有良好发展，并且能协助确保AI往正向方向前进，造福世界。

“新的计算机与数据科学学院是南大对计算机新时代做出的回应。我们的目标是在南大培养一个能在AI时代引领先锋的社群，更好地支持新加坡成为主要AI中心的愿景。”

何德华也是新加坡全国人工智能核心（AI Singapore）执行主席。他指出，南大委任翁之昊为负责AI与数字经济范畴的副校长，是为了更好地在南大日常运作融入AI，以提升大学的整体效率和能力。

他说：“翁之昊教授深谙AI语言，他必定能胜任受委的两项新职务，带领南大推展AI策略。”

政府去年12月宣布全国人工智能策略2.0，以推动新加坡下一阶段的智慧国发展计划。其中一大重点是引进全球顶尖AI创造者到我国工作，以及培养本地这方面的专才，将我国打造成具标志性的AI基地。

以上新宣布是南大全力推展AI教学与研究工作的系列计划之一。南大本月初宣布了投入资源



南大杰出大学讲席教授翁之昊，5月1日起卸下副校长（研究）职务，转任副校长（人工智能与数字经济），兼任计算机与数据科学学院创院院长。（南大提供）

的计划，初期阶段投入400万元以支持AI教育和研究项目，包括开办一系列新课程，栽培能利用AI造福社会的毕业生。

计算机与数据科学学院是南大第六所学术学院，它将结合计算机科学与工程学院，以及其他相关学科的强项。新学院设在计算机科学与工程学院目前的实体设施，现有计算机设备将更新，以提升学生的学习体验。计算机科学与工程学院现有的九个本科生课程以及五个研究生课程将转入新学院，并通过AI、数据科学及计算机三个部门开办。

南大也会增加与AI和计算机相关的持续教育与培训（CET）课程，并且计划通过设立生成式AI实验室等研究平台，推动计算机与其他学科之间的合作。

翁之昊在5月转任副校长（人工智能与数字经济）后，将负责执行南大的AI策略，包括推动AI措施为学生提供个人化学习体验，以及协助提升教员。

他说，AI可能带来风险与挑战，但若善加利用则可创造契机。

“接下来几个月，我将征询师生的意见，了解他们对于日常学习及工作中融入AI的期望及顾虑。”

翁之昊加入南大之前曾任英国牛津大学计算机科学教授，目前也是新加坡全国人工智能核心的首席科学家。