

南大8月推出九项新课程 新大也将增设新主修科

许翔宇 胡洁梅 报道

hsiangyu@sph.com.sg

ohkm@sph.com.sg

南洋理工大学今年8月新学年起推出九项新课程，为商业和金融、工程及科学领域培养跨学科人才。

南大的新课程中包括两项可让修读工商管理或会计学学士学位的学生，在四年内取得荣誉学位和金融工程硕士学位（Masters of Science in Financial Engineering）的课程。

修读“工商管理学士和金融工程硕士课程”和“会计学学士和金融工程硕士课程”的学生，可在四年级时赴美国卡内基梅隆大学（Carnegie Mellon University）交流学习，并取得该大学的计算金融证书。

南大另两项新课程则让主修工商管理或会计学课程的本科生，副修一门战略传播学

（strategic communication）课程。

除此之外，南大推出的另五项新课程，让修读材料工程学、生物工程学和生物科学的本科生，选择多一门主修。第二门主修的选择包括医药生物学、药剂工程学、食品科学与科技等。

南大高级副教务长（本科生教育）甘灿兴教授在文告中表示，国际职场不仅要求学生主修的专业有深度的认识，也要求他们具备跨学科的知识。学生必须具有跨领域的专门技能，才能为他们未来职场上面对的挑战找到解决方案。

“南大为了推动学生在跨学科的学习，继续在设计及推出新课程方面做出努力，让学生毕业后具备竞争力。”

另一方面，新加坡管理大学社会科学院今年8月将推出“政治、法律和经济”这个新的主修科，旨在促进学生对全球政治、经济转变和法律等跨领域学科的

了解。

新课程会录取45名学生，毕业生可从事公共服务、外交事务、研究或新闻工作等多领域的行业。课程也包括一项为期10周的实习计划，一些政府机构和企业包括经济发展管理局、新加坡国际企业发展局（IE Singapore）、新加坡航空公司等将为学生提供实习机会。

新大社会科学学院院长邓特抗教授在文告中指出：“在这个全球化社会，拥有跨学科的知识和分析能力至关重要。这项新的主修科旨在让学生扩大视野，让他们具备分析公共课题的能力，并对全球化社会的挑战有更深一层的了解。”

学生修读的一些单元包括微积分（calculus）、经济学、亚洲学、环球教育等。

除此之外，新大也将在8月推出“创业学”（entrepreneurship）的主修科，学生可修读的单元包括社会企业、设计思维和创新、科技企业等。

新大希望通过新的课程为学生提供更多发展渠道，在职场享有更大的灵活度。