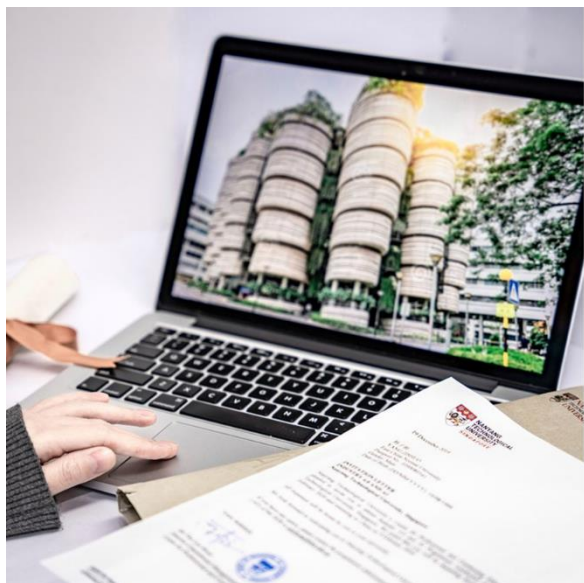




南洋理工大学在线学术课程

官方背景提升项目，收获项目结业证书、学员推荐证明信、成绩评定报告



项目背景

为了让中国大学生有机会在世界一流名校学习，本次项目将为学生提供在世界知名学府——南洋理工大学在线学习的机会，课程由对应领域内专业教师授课，项目涵盖南洋理工大学课程、小组讨论、在线辅导、结业汇报等内容，最大程度的让学员在短时间体验南大的学术特色、提升自身知识储备。课程结束后颁发项目结业证书、成绩评定报告和学员推荐证明信，优秀学员可获得优秀学员证明。此外，我们还为学生提供新加坡知名会计事务所远程实习的机会，实习结束后，将会为学生颁发实习证明和实习学员推荐证明信。



项目主题

编号	课程主题	开课日期	结课日期	时长	项目费用	课程信息
NT05	工业 4.0 与人工智能	07.05 08.16	08.09 09.20	6 周	4800 元	附件 1



南洋理工大学(Nanyang Technological University), 简称南大(NTU), 为国际科技大学联盟发起成员、AACSB 认证成员、国际事务专业学院协会(APSIA)成员, 是新加坡一所科研密集型大学, 在纳米材料、生物材料、功能性陶瓷和高分子材料等许多领域的研究享有世界盛名, 为工科和商科并重的综合性大学。

- ◆ QS 2020 年全球大学排名: 世界第 11, 亚洲第 1;
- ◆ 2020 泰晤士高等教育世界大学排名: 第 48;
- ◆ U.S. News 世界大学排名: 第 43。



顺利完成在线学术项目的学员, 将获得南洋理工大学教授颁发的项目结业证书、学员推荐证明信、学术报告 (成绩评定报告), 优秀小组还将获得额外的表彰证明。

项目结业证书

顺利完成课程的学员, 将获得由南洋理工大学教授颁发官方认证的结业证书, 作为此次课程学习的证明;

成绩评定报告

根据学员的出勤率、课程作业和结业汇报的完成情况, 教授将出具成绩报告单, 成绩评定报告中体现成绩等级、课程时间、课时长度等。

学员推荐证明信

课程结束, 授课教授根据学员的课堂表现和成绩报告, 将为每位学员出具项目学员推荐证明信。同时, 根据结业汇报各小组的完成情况, 评选最佳小组, 并为最佳小组成员颁发优秀学员证明。

优秀学员证明

课程结束, 授课教授根据学员的课堂表现和成绩报告, 将为每位学员出具项目学员推荐证明信。同时, 根据结业汇报各小组的完成情况, 评选最佳小组, 并为最佳小组成员颁发优秀学员证明。



学员推荐证明信



结业证书



课程主题：工业 4.0 与人工智能



课程概览

工业 4.0 是全球制造的最高标准，工业 4.0 的核心目标是“智能制造”，通过“物联网”系统、信息化技术促进产业变革，实现“规模化”、“个性化”和“定制化”完美融合，是未来制造业发展的新趋势。本课程面向对工业 4.0 和人工智能相关内容感兴趣的学生，旨在加深学生对专业领域的认知，把握行业国际发展趋势。课程结束后，每位学生均可获得结业证书和教授签发的学员推荐证明信。此外，结业汇报中的优胜小组还将获得优秀学员证明。



师资介绍



Assoc Prof. Cai Yiyu

南洋理工大学，机械与航天工程学院副教授

南洋理工大学，计算机辅助工程实验室主任

他一直从事与互动数字媒体（IDM）相关的跨学科研究。此外，他还从事工程、生物、医学、教育、艺术等领域的 IDM 应用研究。

他在专业领域出版了三本著作以及四本期刊，并在国际期刊及国际会议上发表了 160 多篇研究论文。此外，他还拥有 6 项专利，其研究成果分别在新加坡美术馆、新加坡科学中心、中国国家科技馆、上海东方明珠塔等地展览。



课程结构

#	日期	时间	课程大纲
第一周	周日	14:00-17:00	项目导览&欢迎致辞 在线课程：第四次工业化浪潮下的科学技术发展 发布小组结业题目
第二周	周日	14:00-17:00	在线课程：工业物联网与第四次工业革命
第三周	周日	14:00-17:00	在线课题：人工智能与计算机科学 发布个人课程作业
第四周	周日	14:00-17:00	在线课题：人工智能与智慧教育
第五周	周日	14:00-17:00	个人课程作业反馈 在线课题：人工智能与智慧城市
第六周	周日	14:00-17:00	小组结业汇报展示 项目结业致辞

评分标准

作业时间表

第 1 至第 3 周：个人作业

第 4 至第 5 周：小组作业

第 6 周：小组作业汇报和评估

学员最终成绩将由以下部分组成：

出勤率占比 15%

个人作业占比 35%

小组汇报占比 50%