安徽省教育发展基金会
ANHUI EDUCATION DEVELOPMENT FOUNDATION

新加坡南洋理工大学

文理智融•跨学科：金融科技与创新创业实训项目

2027 GLOBAL LEARNING & PRACTICE PROGRAM

实训赋能 • 筑梦南洋



安徽省教育发展基金会专项基金项目

目录 CONTENTS

01 南洋理工大学介绍

02 访学实训项目介绍

03 项目核心收获

04 项目行程安排

05 项目报名

01 南洋理工大学介绍

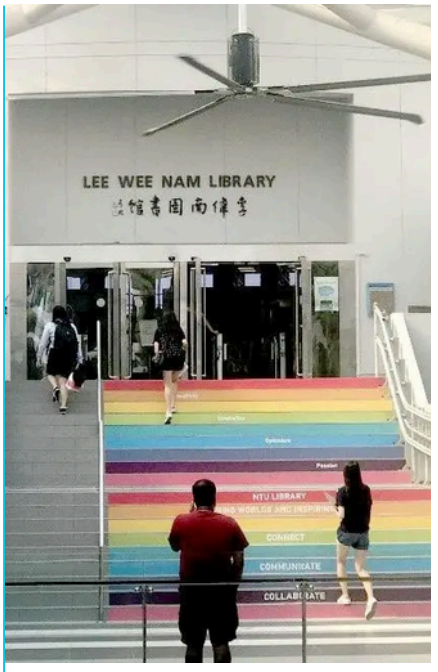
新加坡顶尖公立高校，QS世界大学排名TOP20

硬核设施



科研平台

45+ 企业及联合实验室



学习资源

亚太顶尖学习资源中心



智慧校园

全覆盖



全球认证



2026QS世界大学排名

世界第12位



2026QS亚洲大学排名

亚洲第3位

新加坡南洋理工大学简介

新加坡南洋理工大学（NTU Singapore）是一所研究密集型公立大学，在2026年QS世界大学排名中位列全球第12位，稳居世界顶尖高校行列。学校在商学院、计算与数据科学学院、工程学院、人文、艺术与社会科学学院、医学院、理学院以及研究生院共拥有约35,000名本科生和研究生。

南洋理工大学还拥有多所世界知名的自治机构——新加坡国立教育学院、拉惹勒南国际研究院以及新加坡环境生命科学工程中心——以及多个顶尖研究中心，例如新加坡地球观测所、南洋环境与水资源研究院以及南洋理工大学能源研究院（ERI@N）。

在南洋理工大学“智慧校园”愿景指引下，学校充分利用数字技术和技术驱动型解决方案，助力提升学习与生活体验、推动新知识探索，并保障资源可持续性。

南洋理工大学位列世界顶尖大学行列，主校区亦常被评为全球最美校园之一。学校以可持续发展为特色，所有符合条件的建筑项目均获得了新加坡绿色建筑标志（Green Mark）白金级认证。除主校区外，南洋理工大学在新加坡医疗中心——诺维娜区域还设有医学园区。

02 访学实训项目介绍

项目概述/项目亮点/师资介绍/参访介绍

项目概述

“文理智融·跨学科：金融科技与创新创业实训项目” 面向各专业学生，依托新加坡南洋理工大学（NTU）、新加坡国立大学（NUS）双校优质学术资源，构建理论课程与实践体验深度融合的教学体系。

学生将系统参与东南亚治理与社区文化、AI 应用新视野、可持续城市与社会治理等跨学科核心课程，参访新加坡金融管理局（MAS）、重建局（URA）等机构，洞悉 “政经政策规制 + AI 技术赋能” 在金融科技、智慧城市、公共治理等领域的前沿实践逻辑。

项目兼顾跨学科学术研讨与深度跨文化实践，不仅设置青年学者沙龙等高质量互动环节，助力学生拓宽学术视野；还设置新加坡历史街区考察、城市规划文化体验及企业参访等多元模块，让学生在沉浸式感受新加坡多元文化魅力的同时，实现理论知识与现实场景的精准衔接。全程以小组协作形式推进学习任务，最终通过结业汇报系统呈现跨学科学习成果，全面提升跨文化沟通能力、团队协作能力与跨领域创新实践能力。



项目亮点



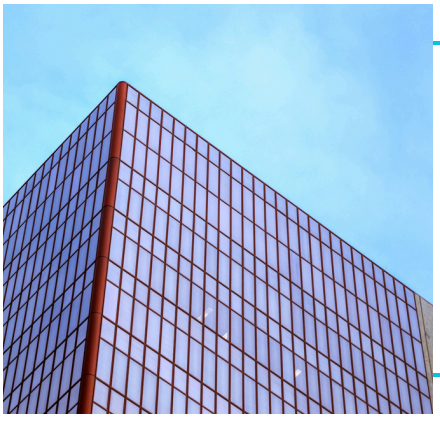
双校名师授课，零距离亲身体验海外顶尖大学课程。

邀请新加坡南洋理工（NTU）、国立大学（NUS）核心师资，主讲东南亚治理、AI 应用、可持续城市等跨学科课程，原汁原味同步海外双校前沿培养模式。

学者专家深度赋能，定制个人路径

设置 “青年学者沙龙” 对接 NTU 科研专家与行业资深从业者，围绕跨学科研究、AI 场景落地、职业发展等方向，提供精准适配的定制化规划建议。。





多元文化交流，关联学科专业

通过文化考察，结合 “多元学科专业” 主题，将文化体验与专业场景结合（如新加坡城市规划中的跨文化设施设计），同时在课程研讨中融入不同国家的案例对比。

政产学研全链实践，知识场景落地

参访新加坡金融管理局、重建局等权威机构，覆盖 “政经政策规制→AI 技术应用→城市公共治理” 全链条，沉浸式体验跨学科知识在实际场景中的落地逻辑。



往期学术讲师介绍

Dr. Luo | 新加坡南洋理工大学实验室项目主任

- 曾获得新加坡教育部SM2全额奖学金
- 担任IEEE ICARCV国际会议副主编，并积极参与国家研究基金会、A*STAR、陆路交通管理局以及Continental等多方资助的工业与研究项目
- 自主领导的SCOOB-1卫星项目于2022年成功入轨，开创了新加坡在空间技术领域的新篇章
- 研究重点包括人工智能在时空参数预测、自适应控制、工程调度和机器人识别领域的深度应用

Prof. Li | 南洋理工大学拉惹勒南国际问题研究院中国研究项目主任

- 新加坡南洋理工大学拉惹勒南国际研究院副教授
- 中国研究项目主任以及大国关系研究项目主任
- 曾任新华社记者，从波士顿大学获得政治学博士学位。他已出版15本英文书，包括《中美关系新趋势：角逐亚太》（Routledge, 2014）以及《软实力：中国崛起的国际政治战略》
- 在众多国际前沿学术期刊上发表过论文

Dr. Yang | 新加坡南洋理工大学电子与电气工程学院研究员

- 获得2019年“春晖杯”留学生创新创业大赛优胜奖
- 日常主导研究团队的多项算法开发以及技术商业化落地
- 负责并参与多项新加坡国家机器人计划支持项目及其他政企合作项目
- 在智能交通与机器人领域发表高水平学术论文二十余篇，在CIS-RAM等多个国际会议担任session chair

Dr. Wu | 新加坡南洋理工大学先进机器人技术创新中心教授

- 承担新加坡国家基金委大型工业场景下的局部定位系统等国家级课题
- 发表PCT国际专利一项，发表机器人自动化及计算机视觉领域顶级国际期刊及会议论文三十余篇
- 获IEEE ICARCV 2024年最佳论文奖等学术荣誉
- 在机器人领域顶级国际会议IROS 2022上作报告并担“Recognition”技术论坛共同主席

机构参访

新加坡国立大学（NUS）

新加坡国立大学（NUS）是亚洲顶尖公立研究型学府，2026QS 排名全球第 8、亚洲第一，学科覆盖广且多领域领跑，国际化程度高，产学研结合紧密，为学生提供优质学术与就业资源。



新加坡重建局（URA）

新加坡重建局（URA）1974 年 4 月 1 日成立，隶属国家发展部，是新加坡国家土地利用规划与保护法定机构，统筹长期战略规划、开发管控、土地出让、建筑保育，塑造宜居可持续的国际都市。



新加坡金融管理（MAS）

新加坡金融管理局（MAS）1971 年成立，身兼央行与综合金融监管职能，管货币政策、发货币、监金融机构、理外汇储备，推动新加坡成国际金融中心，促金融科技发展与稳定。



新加坡亚洲文明博物馆（ACM）

亚洲文明博物馆是新加坡四大国立博物馆之一。它位于皇后坊大厦，2003 年开放。馆内有超 1300 件藏品，涵盖中国、东南亚、南亚等地文物。博物馆通过丰富展品，展现亚洲多元文明的交流与融合。



文化参访

星耀樟宜

新加坡樟宜机场是全球领先的国际机场，以其卓越的服务和设施闻名。星耀樟宜（Jewel Changi Airport）是其标志性景点，拥有全球最高的室内瀑布“雨漩涡”、森林谷和星空花园，融合自然与科技，成为旅客和本地居民的热门目的地。



鱼尾狮公园

鱼尾狮公园坐落于新加坡浮尔顿一号，是狮城标志性景点。园内伫立着 8.6 米高的大鱼尾狮与 2 米高的小鱼尾狮雕像，狮头呼应“狮城”命名传说，鱼尾象征渔港历史。在此，可远眺滨海湾金沙、摩天轮等城市天际线，尽览新加坡从渔村到国际都市的发展印记。



滨海湾花园

滨海湾花园是位于市中心的标志性景点，以其创新的园林设计和可持续发展理念闻名。园内拥有擎天树丛、云雾林和花穹等标志性景观，融合自然与科技。夜晚的灯光秀更是令人叹为观止。作为新加坡的绿色地标，滨海湾花园是游客和居民休闲娱乐的热门目的地。



三大历史街区

新加坡三大历史街区是多元文化的鲜活载体，各自沉淀着独特风情，共同勾勒出狮城的文化脉络：

牛车水（Chinatown）
1819 年随华人移民聚居形成，因早期牛车运水的场景得名。

小印度（Little India）
始于 19 世纪初印度移民聚居，实龙岗路沿线色彩斑斓。

甘榜格南（Kampong Glam）
殖民时期划定的马来人、阿拉伯人聚居区，以格南树命名。苏丹回教堂的金色圆顶是地标，马来传统文化馆藏有皇室器物与航海历史遗迹。







03 项目核心收获

小组结业项目及证书颁发

小组项目汇报

课程结业项目采用分组协作模式，同步设置工程主题小组竞赛：同学们将组队围绕工程课题推进项目，需把课程所学的理论、实操方法融入方案构思、技术落地等全流程。

项目收尾时，各小组需展示成果，由专业评审团结合方案、展示效果等维度评估提问，最终评选出最优团队奖项。



项目结业证书


RSiS
S. RAJARATNAM SCHOOL OF INTERNATIONAL STUDIES
Nanyang Technological University, Singapore

CERTIFICATE OF COMPLETION

AWARDED TO

[redacted]

for successfully attending the

[redacted]

Seminar

[redacted]

Date

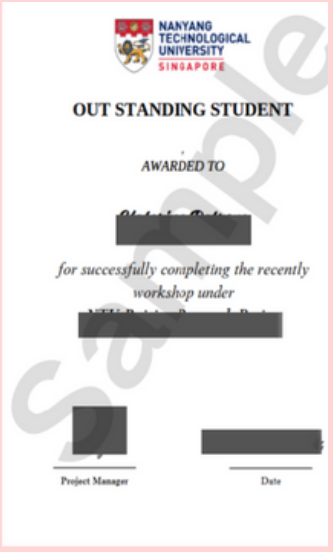

NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY SINGAPORE

Dear Admission Officer,

[redacted]

Sincerely,

[redacted]


NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY SINGAPORE

OUT STANDING STUDENT

AWARDED TO

[redacted]

for successfully completing the recently workshop under

[redacted]

[redacted]

Project Manager

[redacted]

Date

顺利完成项目的学员将获项目结业证书，既是对学员顺利结业的认可，也是作为对此次境外访学经历的证明。优秀学生及小组有机会收获推荐信和优秀学员证书

04 项目行程安排

文理智融·跨学科：金融科技与创新创业实训项目课程样表

DAY 1 | 抵达新加坡

上午：国内起飞，前往新加坡
下午：抵达新加坡樟宜机场，统一接机并入住酒店
晚上：欢迎晚宴

DAY 2 | NTU 校园参访+前沿课程

上午：【欢迎仪式，小组项目发布】【校园参访】
下午：【专题讲座】东南亚治理与社区文化
晚上：【文化考察】鱼尾狮公园、金沙灯光秀、滨海湾花园夜景

DAY 3 | NTU 前沿课程

上午：【专题讲座】创想未来 - 国际创新及科技
下午：【专题讲座】心理学与行为科学：探索人类思维与行为的奥秘
晚上：【文化考察】新加坡三大历史街区（甘榜格南、小印度、牛车水）

DAY 4 | NTU 前沿课程

上午：【专题讲座】数字化转型与创新管理
下午：【学术能力提升】英文论文写作技巧
晚上：小组项目准备

DAY 5 | NUS 前沿课程+校园参访

上午：【专题讲座】可持续城市与社会治理
下午：【校园参访】新加坡国立大学参访
晚上：小组项目准备

DAY 6 | NTU 前沿课程+公共机构参访

上午：【专题讲座】AI新视野：以 Open AI 和 Deepseek 为例 —— 人工智能在社会各领域应用的理解与视野

【机构参访】新加坡金融管理局（MAS）参访，了解金融科技基础设施与监管科技

晚上：小组项目准备

DAY 7 | NTU 项目结业

上午：小组汇报 + 结业仪式（NTU）

下午：新加坡亚洲文明博物馆

DAY 8 | 自由活动

全天：自由活动，可自行安排行程

DAY 9 | 返程

上午：酒店退房，前往樟宜机场

下午：乘机返回国内

05 项目报名

项目时间/招生对象/项目费用

项目时间：2027年1-2月（在新9天8晚）

招生对象：在读本科生及研究生



项目费用：15800元

【费用包含】

1）住宿费用 在新9天8晚酒店 双人间住宿费用）

2）课程费用（在新期间的项目课程费、教材资料费、学院管理费等）

3）交通费用（国外当地机场往返接送费，附属于项目安排的所有出行交通费）

4）活动费用（行程中所包含的参访游览费用，欢迎及结业仪式的相关全部费用）

5）境外学生保险费用

【费用不含】

国际航班费用、餐食费用、个人消费

安徽省教育发展基金会
ANHUI EDUCATION DEVELOPMENT FOUNDATION

知行合一 智启未来

CONTACT US

电话：15655661116 张老师

邮箱：oxfordschool@163.com



