



SINGAPORE UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY AND DESIGN

Established in collaboration with MIT

新加坡科技设计大学

The background features a photograph of the SUTD building at dusk, with its modern architecture and illuminated windows. This is overlaid on a dark red and blue geometric shape. Below this, a blurred image of city lights at night is visible, suggesting a futuristic or technological theme.

SINGAPORE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND DESIGN

科技与设计理学硕士项目

Master of Science in Technology and Design (MTD)

TRAILBLAZING A BETTER WORLD BY DESIGN

A decorative graphic at the bottom of the page consists of a network of blue and purple lines and dots, resembling a circuit board or a data network, extending from the left side towards the center.

sutd.edu.sg

新加坡科技设计大学 (Singapore University of Technology and Design, 简称 SUTD), 成立于 2010 年, 是新加坡政府设立的第四所公立大学, 也是世界上最早将设计与技术的艺术和科学纳入多学科课程的大学之一。

SUTD 是世界上**唯一一所**提供真正意义上的**跨学科教育**的大学, 其创校校长为麻省理工学院工学院院长托斯·L·马尼安提 (Thomas L Maqnanti) 教授, 自创校起便与美国麻省理工学院深度合作, 此外, 该校也与中国顶尖大学浙江大学进行战略合作。

A Unique Proposition

“ The Singapore University of Technology and Design will provide something different from the existing institutions - a **very high-quality education** not just an academic education, but one which is going to stimulate students to go **beyond the book knowledge**, to apply it to solving problems.

It will teach students to be creative, not just in the technology and the design part, but also to **be creative in bringing ideas out of the academic environment into the real world**, into the business arena, into the real economy and make a difference to the world.

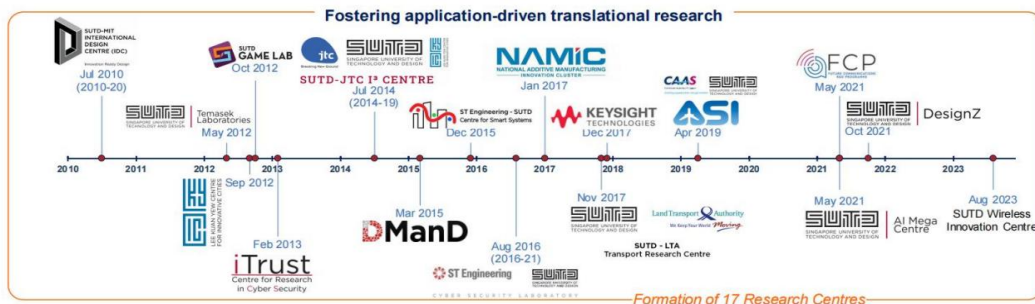


Prime Minister of
Singapore
Lee Hsien Loong,
2010

根据麻省理工学院 (MIT) 2018 年 3 月 27 日发布的“全球前沿工程教育”报告, 新加坡科技设计大学入选“全球十大工程教育新兴领袖”, 排行榜第一。在“通信领域全球最具影响力研究机构”中超过普林斯顿大学和卡耐基梅隆大学, 位列全球第五, 是前十名中仅有的一所非美国的研究机构。此外, 学校在工程、设计、建筑等多个领域均取得了较高的排名, 充分展示了其在专业领域的实力和影响力。


从SUTD走向世界

科学前沿: 17个世界一流实验室



项目优势

1. 全英文授课，培养具有国际竞争力的专业精英，学生可通过在校学习将相关专业技能提升到国际先进的水平。
2. 一年便可完成硕士课程，全球认可，受中国教育部留学服务中心认证。
3. 90%的课程由麻省理工学院（MIT）开放，共享 MIT 教育资源。29%的教师为世界前 2%的科学家。1:11 师生比例，享受小班教学的乐趣，实现更有效的协作学习。
4. 无需撰写毕业论文，通过每门课程且平均绩点达到 3.0/5.0 即可毕业。
5. SUTD 的就业率及起薪均为新加坡公立大学最高层次。具体而言，SUTD 毕业生在毕业 6 个月内的就业率高达 91.5%，平均起薪为 5102 新币（约为 28061 人民币），相较于其他公立大学同专业高出 500 新币左右。
6. 表现优异者可直接申请新加坡科技设计大学博士，申请成功者可获得全额奖学金。
7. 申请我校该项目免提供 GMAT/GRE 及托福、雅思成绩。



Linwei Li

Carnegie Mellon University (QS #52)
Singapore University of Technology and Design

Beibei Hao

National University of Singapore (QS #8)
Singapore University of Technology and Design

SUTD的毕业生凭借在大学所学知识和技能，展现出了极强的竞争力，顺利地进入了世界顶尖的大学继续深造，如哈佛大学、斯坦福大学、麻省理工学院等。



戴森工作室

Dyson-SUTD Innovation Studios

詹姆斯戴森基金会投入100万新币在新加坡科技设计大学设立创新研究室，除了为新科大学学生提供指导，也将与新科大合作为中学及以上的学生主办工作坊，培养年轻人对工程与设计的兴趣。



Core Robotics Area

ASTRALIS
BOREALIS
Coriolis
DRACONIS (Alpha Draconis, Beta Draconis, Gamma Draconis)
ECLIPSIS
Fraxinis
Glaucidius

淡马锡实验室

Temasek Laboratories



SINGAPORE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND DESIGN

Temasek Laboratories

Information Exploitation

Complex Question Answering
Explainable AI
VITRUVIUS

新加坡科技设计大学淡马锡实验室(TL@SUTD)于2012年10月由国防部(MINDEF)和新加坡科技设计大学(SUTD)合作成立，承担国防和安全应用的尖端研究和开发，同时在关键研究领域建立技术和人才能力。



未来通信互联实验室

Future Communications R&D Programme

新加坡信息通信媒体发展局(IMDA)和新加坡国家研究基金会(NRF)通过启动未来通信研究与发展计划(FCP)，投资近7000万新元，提升新加坡面向未来的通信和连接能力。

项目介绍

一、招生对象

我校大四在读学生

二、学制

全日制，学制一年

三、招生专业及方向

SUTD 为我省学生推出科技与设计理学硕士 MTD 的绿色直通车项目，包含八个专业：

1. 网络安全设计(Cybersecurity)
2. 可持续产品设计(Sustainable Product Design)
3. 机器人及自动化(Robotics & Automation)

4. 数据科学 (Data Science)
5. 人工智能与建筑环境 (AI Empowered Built Environment)
6. 医疗科技创新 (HealthTech Innovation)
7. 人本设计(Human-Centred Design)
8. 半导体技术与设计 (Semiconductor Technology and Design)

四、经费预算

学费：54,500 新币（含税，以大学当年官方公布的学费为准）

生活费约为：住宿 1000-1500 新币/月，交通 150-200 新币/月，餐饮 400-500 新币/月

五、报名时间

从即日起，截止至 2024 年 5 月 30 日。

我省招生人数：30 人

六、报名要求

1. 具有相关专业学习背景。
2. 提供有效托福、雅思或大学四六级成绩。
3. 网络安全设计方向至少精通以下编程语言之一：Java、C/C++ 或 Python (或其他现代编程语言)。

七、报名方式

穆老师 13573189927（微信同号）

随附：

报名表

报名材料清单