

# 新加坡科技设计大学及硕士研究生项目概况

为了满足全球对创新技术和设计源源不断的需求，新加坡科技设计大学（Singapore University of Technology and Design，简称 SUTD）应运而生。作为新加坡公立大学，SUTD 由麻省理工学院（MIT）合作创建，SUTD 的创校校长为麻省理工学院工学院院长托马斯·L·马尼安提（Thomas L. Magnanti）教授。SUTD 不仅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，也是一所专注设计与创新研究和工程领域的新概念大学，致力于培养具有国际视野和领导才能的复合型人才。

作为一所年轻的大学，SUTD 不仅受到各界的广泛认可，也取得了诸多优异成绩，成为亚洲地区一所备受瞩目的高等教育机构。在 2018 年 MIT 发布的“全球前沿工程教育”研究中，SUTD 在全球新兴工程学府排行榜中名列前茅；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，充分展示专业领域的实力和影响力。

SUTD 拥有雄厚的师资力量，29%的 SUTD 教职员跻身世界前 2%顶尖科学家。

## 1. 硕士研究生项目专业方向

### 双语教学硕士项目

（1）人工智能和技术赋能教育（中/英文授课）。

### 全英教学硕士项目

（2）网络安全设计；

（3）机器人及自动化；

（4）医疗科技创新；

（5）数据科学；

（6）高级集成电路设计与技术；

（7）集成电路设计，失效分析与可靠性分析；

（8）建筑设计运算；

（9）可持续发展城市设计；

（10）可持续产品设计；

（11）人本设计。

## 2. 项目优势

- (1) 国际入学流程及全程关注支持：实行国际通行的申请入学制度，申请者通过提交材料并成功面试后即可获得入学资格。从前期咨询答疑到中间提交申请、面试辅导、学生签证申请及行前指导等全周期关注学生申请，提供全方位支持。
- (2) 全英授课，学制一年，无需撰写硕士毕业论文，修满所有课程学分即可毕业。
- (3) 创新教育模式与行业密切合作：项目采用问题驱动和项目基础的教学方法，鼓励学生进行实际操作和创新思维。同时，与多家顶尖企业和国际合作伙伴保持紧密合作，提供实际案例研究机会，增强学习的行业相关性。
- (4) SUTD 的毕业证书全球认可，并可在中国留服中心进行海外学位学历认证。
- (5) 公立大学政策：优秀学生有机会申请 SUTD 全额奖学金博士。硕士毕业后，可申请 1 年的 LTVP (Long Term Visit Pass) 即合法留新找工作的签证，便于留新就业。
- (6) 卓越的就业表现与升学机会：SUTD 的毕业生在毕业六个月内的就业率高达 91.5%，平均起薪为 5,102 新币（约为 27,000 人民币）。

### 3. 招生选拔标准

- (1) 相关专业大三、大四学生。
- (2) 已获得如下任一有效英语成绩：大学英语四六级良好成绩、托福 85 分、或雅思 6.0。
  - \* 人工智能和技术赋能教育专业无需额外提交英语语言成绩单。
- (3) 平均学分绩点 3.0 及以上（满分 5.0），或均分 75 分及以上。
- (4) 网络安全设计方向至少精通以下编程语言之一：Java、C++或 Python（或其他面向对象高级编程语言）。

### 4. 招生计划及报名时间

招生人数：10 人，即日起至 2025 年 5 月 30 日，录满为止；

大三学生可即刻申请，offer 保留一年，2026 年 9 月入学新科大。

### 5. 费用及奖学金

- (1) 学费：54,500 新币（含新加坡统一的 9%消费税，下同）。
- (2) 杂费：464 新币（含 9%消费税）。
- (3) 生活费：一年约 19,000 新币（住宿约为 1000-1500 新币/月，交通 150-200 新币/月，餐饮 400 新币/月）。
- (4) 奖学金：成绩优异学生可获奖学金，详情可联系新科大向老师(15064126689)。