

# 技术与设计理学硕士（可持续产品设计）

## 项目概述

技术与设计理学硕士(MTD)是融合了设计科学、数据驱动设计和工程系统的前沿硕士课程。该课程是技术与设计领域专业人士强化理论知识，提升实践技能，追求设计创新专业能力发展的最佳选择。

## 课程特色

该课程将以“共同设计核心课”为中心，同时辐射不同的行业领域和热门技术方向，如信息技术安全、可持续产品设计等，开设“综合选修课”，形成独特的课程设置风格。课程也将采用新加坡科技设计大学独特的教学法，为学生奠定设计科学与设计创新的坚实基础，以迎接未来的挑战。

## 课程收获

为期一年的全日制课程，将满足学生对专业和职业的期望：

1. 将自己在可持续产品设计专向领域的技能提升到最先进的水平；
2. 快速实现个人的职业目标和创业追求，成为技术型的领导者和创新者。



## 深度体验式学习

学生将进行有意义的体验式学习，并将在SUTD的研究中心接受为期两个学期的项目设计指导。

每个学生都将与一名导师就共同感兴趣的课题密切合作，课题涉及产品设计和可持续性的应用。

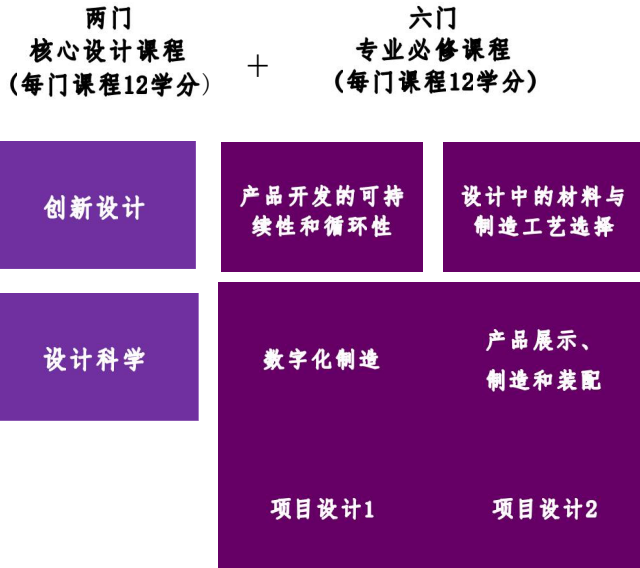
这种沉浸式的学习为学生提供了动手实践的机会，让他们在夯实专业知识，磨练实践技能的同时，更具备了职场受雇能力和市场竞争优势。

## 就业方向

- 经营技术产品和服务的企业；
- 主管创新、政策战略的政府部门和研究机构；
- 担任技术评估以及创新和变革管理的顾问机构。

## 课程结构

技术与设计理学硕士（可持续产品设计）是为期一年（连续三个学期）的全日制硕士学位课程。它共有八门课程（96学分），包括两门核心设计课程和六门专业课程，内含一个项目设计，详情如下：



## 世界一流的测试实验平台全开放

学生将有机会使用SUTD世界一流的实验设备及测试平台来促进积极的学习、创新和合作。这些设施包括：



## 入学标准

申请人应具备以下条件：

- 至少拥有技术或科技方向的学士学位，包括工程、计算机和应用科学学位等
- 精通英语（如果本科教学语言不是英语，则需提供托福、雅思或四六级成绩）

*没有相关学位的申请人可以提交一份简历，突出技能、能力和经验，以丰富和强化申请人的教育背景，从而考虑入学。*

所有申请将由MTD招生委员会审核。

## 关于SUTD

新加坡科技设计大学(SUTD)是新加坡第四所公立大学，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的各个研究中心、实验室和测试平台为学生的实践应用提供了尖端的设备基础和世界一流的技术支持。

SUTD的成立是为了推进知识创新，培育拥有强大技术根基的领导者和创新者，以满足社会发展的需求，并通过设计创造一个更美好的世界。