

新加坡国立大学工程学院简介

工程学院开设以下专业的研究生：土木工程，化学工程，电子电气工程，环境工程，地质工程，工业与系统工程，科技管理，材料科学及工程，机械工程，机械电子，运输系统及管理，安全健康与环境技术，系统设计及管理。



1、运输系统与管理硕士

入学时间：每年 7 月和 1 月;总学费 15900 新币，奖学金后总学费 9540 新币。

有相关工作经验者优先，工程、科学、社会科学和商业管理背景申请者优先。

2、工业与系统工程硕士

分物流管理和项目管理两个方向

招生类别：研究生;入学时间：每年 7 月和 1 月;总学费 15900 新币，奖学金后总学费 9540 新币 ;科学或相关专业学士学位，有相关工作经验者优先。

3、技术管理硕士

入学时间：每年 8 月，总学费 15900 新币，奖学金后 9540 新币;计算机、工程相关专业背景。

4、环境工程硕士

入学时间：每年 1 月和 7 月，总学费 15900 新币，奖学金后总学费 9540 新币。

研究课程：燃烧污染控制、空气污染控制技术、气溶胶科技、有毒和危险废物管理、污泥和固体废物管理、水质量管理、工业废水控制、水回收与重用等。

5、机械工程

入学时间：每年 8 月，总学费 14730 新币，奖学金后的学费 8840 新币。

必修课程：材料力学、热能工程、工程学测量等。

6、材料科学及工程硕士

7、航空管理硕士

8、化工硕士

9、土木工程硕士

10、国防技术和系统理学硕士

11、电气工程硕士

12、岩土工程硕士

13、知识产权管理硕士

14、机电硕士

15、离岸技术理学硕士

16、安全、健康和环保技术理学硕士

17、系统设计与管理硕士

18、理学硕士(液压工程和水资源管理;土木工程)双学位硕士