



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

泰国马汉科理工大学（音译）

Mahanakorn University of Technology

意译：泰国首都理工大学



大学简介

泰国马汉科理工大学（Mahanakorn University of Technology 简称 MUT）是位于泰国曼谷的一所综合理工大学，于 1990 年在泰国教育部大力支持下所建立，占地面积 240 亩。学校致力于科技研发、机械工程等理工学生的培养，在教育和科研领域享誉泰国。尤其在电子与电气工程领域，其科研成果在泰国具有领先地位。学校曾在由泰国国家教育标准和质量评估办公室（ONESQA）进行的研究型大学评估中获得最高分 4.86（满分为 5 分）。早在 1999 年泰国首都科技大学就被亚洲周刊评选为亚洲科技类大学 50 强之一，排在第 32 位。在泰国科技研发团队中更是独占鳌头，近年来在国际 AI 机器人设计大赛中屡获大奖。2009 年获曼谷邮报评为泰国五所科研能力最强大学之榜首。

学术成果

泰国马汉科理工大学（MUT）设计和建造了自己的微卫星。该卫星由 MUT 工程师团队建造，于 1998 年 3 月成功发射。该卫星的成功发射使泰国工程师在卫星技术领域突破了零的记录。该卫星被国王普密蓬陛下命名为“Thai Paht”。它是由在泰国首都理工大学主校区的地面站全面控制。该地面站现开设为通信工程专业学生的教研中心。从卫星上下载的图片是用在区域和环境特征的研究领域。目前正在与中国和韩国的卫星科研院所探讨合作进一步的卫星建造计划。

今天 MUT 已成为泰国国内和世界著名的研究中心。MUT 的师生在国际工程类期刊上发表的文章数量在泰国学术界名列第一。其它若干项目也为人类社会工业建设做出了杰出的贡献，如探矿机、无人驾驶车、滤水器等。

教学合作

泰国马汉科理工大学（MUT）与海外一流大学有着密切的合作。与 MUT 建立了伙伴关系的大学包括，澳大利亚的新南威尔士大学（University of New



South Wales)、悉尼大学 (University of Sydney)，英国的帝国理工大学 (Imperial College)、萨里大学 (University of Surrey)、考文垂大学 (University of Coventry)，德国的汉诺威兽医大学 (Veterinary University of Hannover)，东京北里大学和韩国的韩国科学技术院 (Korean Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)，中国西北理工大学，江西九江学院。

泰国马汉科理工大学 (MUT) 与英国帝国理工大学在帝国理工大学内共同建立了一个电子电路设计实验室，实验室为 MUT 的工作人员提供世界一流的电子设计设备。该实验室由英女皇伊丽莎白二世的公主殿下揭幕，对泰国博士生的研究工作和泰国工业进入微电子最新领域的发展具有重要价值。

校史简要

泰国马汉科理工大学 (MUT) 创建之初叫做马汉科理工学院，由泰国先皇技术学院 (King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang) 的前院长 Sitthichai Pookaiyudom 博士创建。其目标是为当时泰国科技飞速发展造成的国内工程师严重短缺，培养理工科技术型人才。带着这个使命，马汉科理工学院在教育研究领域如日中升，马汉科理工学院在短时间内以新名称泰国首都理工大学 (MUT) 晋升为全方位理工大学，并享誉国内外。

创始人介绍 (founder introduction)

Sitthichai Pookaiyudom 教授

Sitthichai Pookaiyudom (泰语: สิทธิชัยโกโดยอุดม, 1948 年 11 月 10 日出生) 是泰国著名的发明家和政治家。Sitthichai 教授于 2006 年获泰国政府任命为泰国国家信息和通信技术部部长。他于 1990 年创办了泰国首都理工大学 (MUT)。在 1990 年至 1998 年，Sitthichai 教授并担任英国帝国理工大学



的客座教授。在 1984 年至 1986 年，Sittichai 教授被任命为泰国通信管理局（现为 CAT Telecom）的董事会成员。

国际学院介绍

简介

泰国马汉科理工大学国际学院是泰国马汉科理工大学（MUT）应时代发展的需求，带着提高国际化、加强国际交流的使命应运而生。本学院致力于打造双语科技知识型人才，为未来东盟经济与科技发展培养沟通能力强并且拥有理工技术与知识的高端人才。本学院目标为企业具有国际标准技能并能双语沟通的高级工程师和管理人才。并为学生提供国际化高标准的教育和海外就业或实习机会（例如，世界公认的机构的实习，尖端研究项目体验）。

为了实现这些目标，MUT 与各大机构合作为学生提供学术支持：谢菲尔德大学，牛津布鲁克斯大学，伦敦帝国理工学院，萨里大学，考文垂大学，新南威尔士大学，悉尼大学，赫瑞瓦特大学，东京农业大学和中国西北工业大学。

为什么选择泰国马汉科理工大学国际学院？

泰国马汉科理工大学（MUT）的最新成绩是在国家教育标准和质量评估办公室（ONESQA）的最新评估中取得 4.86 分（满分 5 分），这是科研类型中的最高分，获得权威机构的高度认可。

高质量的教学和教研团队

所有课程由顶级讲师授课，大部分讲师为专业类型博士，均毕业于世界顶尖大学，具有丰富的实践与教学经验。并且每年都邀请来自国外的顶级学者为学生讲课。



课程

科学研究是 MUT 的主导，同时为了让科技更好的服务于当今社会，MUT 的课程基于最新的科研技术和突破性的发展趋势，并融入更多的实操性技能，使我们的学生不仅掌握理论知识，更具备胜任职业岗位的专业技能。

研究

我们的讲师在世界领先的期刊和论坛上进行了大量高质量的学术论文出版。他们还经常获得最佳论文奖。在一些研究项目中，我们的学生将有机会在他们感兴趣的领域担任研发助理，从而获得了研究经验并可能发展成为他们的个人创业项目。

设施配备

泰国马汉科理工大学（MUT）为教学和科研配备了现代化的设施，设备齐全。这些设施包括服务全校学生的 1000 多台实验室电脑，现代化的研究实验室，校园全部覆盖 Wi-Fi。

图书馆提供多种学术资源最新的学术及资源信息。

语言自学中心提供实用的语言学习资源，提高学生的英语水平，高素质外国教师和经验丰富的本土教师共同为学生提供教学服务。

泰国知名电信企业 True 更是出资为学校打造休闲与学习相结合的 IT 咖啡空间，提供休闲空间和 IT 研究室，同学们可以在优雅的环境中学习和交流。

高就业率

我们的毕业生就业率很高。去年，超过 95% 的毕业生在毕业后六个月内就业或继续深造，高于全国平均水平。我们与用人单位、企业密切合作，为我们的毕业生搭建了优质的就业平台。



2021 开放招收国际生，专业如下（合作院校学生将享有不同程度奖学金，请与校方联系获取更多详情）：

国际合作交流处 办公室 行政楼403，8312891，陈老师：18779202710



Mahanakorn University
of Technology
International College

Mahanakorn University of Technology International College

泰国马汉科理工大学（首都理工大学）
国际学院

硕士：学制 两年

专业：数字商业管理
Digital Business Management

两年全程共计11万元

专业：物流管理
Logistics

两年全程共计11万元

专业：市场与供应链管理
Marketing and Supply Chain Management

两年全程共计11万元

专业：市场营销
Marketing

两年全程共计10万元



Mahanakorn University
of Technology
International College

Mahanakorn University of Technology International College

泰国马汉科理工大学（首都理工大学）
国际学院

本科：学制 四年

专业：数字与网络营销

Digital Marketing

四年全程共计15.88万元

专业：国际物流与产业管理

Global Logistics and Industrial Management

四年全程共计15.88万元

专业：数码艺术与设计（艺术考生特招）

Digital Art

四年全程共计16.6万元

专业：工业工程学

Industrial Engineering

四年全程共计15.88万元



课程理念和目标

理念

泰国马汉科理工大学（MUT）此学科致力于培养科学技术创新（TISTR）人才以及企业管理中上层人才，以满足东盟国际的人才需求。通过制定课程，按照国家高等教育发展规划及高等教育学术标准确保培养全面发展的专业人才。各方面都做好准备并通过学术等综合思维过程它致力于让毕业生拥有学术内容，并能够以最高的效率和效率申请。在实践中该课程侧重于实践研究。通过提升具有技能，专业知识和高水平的学习计划能力的毕业生通过直接经验学习并且可以是实用的，例如有参观企业的课程，让技术专家来提供知识在技术方面该课程将加强毕业生对迅速变化的技术和现代性的了解。可以将这些知识应用到实践中为组织带来利益并创造最高效率在管理方面该计划将使毕业生能够将业务管理知识和技术知识应用于他们的工作。以及提高创造性技能解决问题理性思考和知识整合，以获得最大利益。

培养目标

东盟的经济建设与发展急需大批具有扎实的本专业素质，同时又具备一定的分析能力、综合管理能力、技术创新能力和领导能力，能够在本地企业、跨国企业、政府以及各类非赢利性组织从事管理工作或理论研究和教学工作的应用型、复合型人才。通过对学生加强外语培训、学习技术操作且掌握专业沟通术语使得本专业的学生成为跨国企业中的中坚角色，既熟悉一线操作也能有效管理工作。本专业使学生具备人文精神、科学素养和诚信品质，掌握现代管理理论，接受企业管理方法与技巧方面的基本训练，培养实践能力及沟通技能，以在其专业领域及其他广泛领域中具有国际视野、创新意识、团队精神，为将来从事本专业与管理有关的工作、或者其他与管理相关的职业奠定基础。

(1) 培养具有技术和创新知识人才，并结合企业管理知识，有定期的交流和自我提高。包括相关的艺术和科学知识

(2) 培养具有计划工作能力的人才，精通工作程序设计、计划实施和控制，项目评估与运营



(3) 培养具有团队精神和合作沟通能力的人才，听取别人的意见。主动沟通、具有谈判能力，有较强的汇报和信息传达能力。

(4) 培养具有运用技术和创新能力的人才。

(5) 培养具有纪律、有想法和系统地完成工作，有道德和职业素养。诚实，心系社会和公众的人才

师资力量

泰国首都理工大学作为泰国科技和理工教育的领跑学殿，拥有泰国最优良的国际师资配备。大部分的教师和讲师为教授或博士，有丰富的教学与工作、研究经验，其中不乏泰国理工行业的领军人物、发明家、企业家，可带领学生实现真正的学以致用。



泰国马汉科理工大学国际学院

常任讲师介绍

名师汇集，世界级团队，带来优质的实用课程



Sujate Jantarang 教授

职位:校长

泰国先皇理工大学 电子工程(计算机)学 博士



jirayuth Mahattanakul 教授

职位:副校长 (教务)

英国帝国理工学院 电子工程学 博士 (模拟集成电路设计)

电气工程学硕士, 佛罗里达理工学院, 美国





姓名: **Apisak Worapishet** 教授

职位: 副校长 (科研)

英国帝国理工学院电子工程博士(模拟 IC 设计)

澳大利亚新南威尔士大学电子工程工程科学学士(模拟集成电路设



Panavy Pookaiyudom 博士，副教授

职位: 副校长 (政策与规划)

泰国马汉科理工大学工程学院院长

泰国马汉科理工大学发展规划和公共关系主任

英国帝国理工学院电机工程博士

牛津布鲁克斯大学学士





Vissanu Meeyoo 博士，副教授

职位：研究事务副校长

澳大利亚新南威尔士大学化学工程学博士

泰国朱拉隆功大学化学工程硕士



Naritsara Intarajarn 副教授

职位：大学学生会主席助理

学生事务和公共关系学院院长

化学工程系系主任

英国帝国理工学院化学工程专业博士

泰国朱拉隆功大学化学工程硕士





Athikom Roeksabutr 副教授

职位：副校长（学生事务）

澳大利亚新南威尔士大学电气工程（光纤电信）专业 博士

美国佛罗里达理工学院（光电）硕士



Prakit Premthamkorn 博士

职位：Mahanakorn Technology 大学副校长(国际事务)

美国德州农工大学 土木工程学 博士

日本丰桥科技大学 土木工程学 硕士





Panida Seemawute 博士

职位:土木工程系研究生部主任

泰国马汉科理工大学 土木工程学 博士

泰国坤敬大学 水利工程 硕士



姓名:助理教授 **Wilailak Sramoon** 博士

职位:工程学院副院长

日本长冈工业大学 能源与环境科学 博士

泰国亚洲理工学院 土壤工程学 硕士



姓名:Porntep Puangprakhon 博士

职位:土木工程系系主任

泰国朱拉隆功大学土木工程博士



Thitaphol Huyanan 博士，副教授

英国谢菲尔德大学 机械工程学 博士

英国考文垂大学 工程与制造管理学 硕士



Siripak Siritho 博士，副教授

职位:工商管理学院院长

泰国朱拉隆功大学 工商管理学 博士

美国密苏里大学堪萨斯城分校 工商管理学 硕士

朱拉隆功大学 会计学 学士



Chayongkan Pamornmast 博士



工作职位:财务和银行专业 主管

澳大利亚新南威尔士大学 银行与金融学 博士

英国伦敦政治经济学院 金融与经济学 硕士

泰国朱拉隆功大学 经济学 学士



Chuensumon Bunnag 博士，副教授

英国卡迪夫大学媒体与文化研究博士

泰国法政大学 硕士





名称:**Kittikun Nimitsaengtian**

职位:创新和商业管理项目负责人

泰国国王工大学技术与创新管理工商管理 硕士

专业经验:

Hafele(泰国)有限公司产品管理部产品经理

富士通系统业务(泰国)有限公司服务工程师



Surachai Ongkittikul 博士，副教授

职位:工程学院副院长

创新研究所所长



英国萨里大学 电子工程学 博士

泰国马汉科理工大学 计算机工程学 硕士

擅长:人工智能、嵌入式系统、物联网



Damrong Sommit 博士

职位:工程学院副院长

泰国朱拉隆功大学 有机化学 博士

泰国朱拉隆功大学 有机化学 硕士



Peter B. Yim 林秉佑 博士

职位:国际学院院长

泰国马汉科理工大学国际事务助理校长

美国马里兰大学帕克学院 生物化学 博士

美国加州大学戴维斯分校 生物化学 学士