



最优秀的人才选择了**南洋理工大学**

# 工学院

## College of Engineering

www.coe.ntu.edu.sg

南大工学院下辖六个实力雄厚的工程专业学院，共拥有一千八百余名教职员工和一万六千余名在籍学生，其规模名列世界前茅。学院设有涵盖多学科的基础及专业课程，旨在充分发掘学生的潜质，因材施教。

南大工学院提供灵活的学习结构、蓬勃创新的科研环境以及广阔的海外浸濡与实习机会，能促进学生的学习积极性和开拓学生的国际视野。放眼未来，南大正致力成为孕育明日科技精英的摇篮。

工学院的工程学士学位都由新加坡工程师学会工程评审委员会核定。新的课程都已取得或申请了短期资格认证。

只有在两届学生毕业后，新课程才能申请全面认证资格。在《华盛顿协议》的框架下，获得认证的工程学士学位都被十三个签约国认可，给予毕业生更多机会开创全球职业生涯。这些国家包括澳洲、新加坡、英国和美国。

### 革新的学习经验

南大于2007年8月成立了大学教育蓝丝带委员会(BRC)，对本校的本科教育进行了全面化的评估与检讨。委员会以改造本科教育课程为中心点，提议了一系列的改革方案。

崭新的BRC工程学课程具有以下特色：以学生为本，课程同时兼顾深度和广度，并提供更多综合学科课程和跨学科课程，促使课程设置得以更加灵活。此外，新课程也为工程学生提供了更多的个人发展和自修机会，让学生们能根据个人兴趣和强项进行课程选择。

## 计算机工程学院

### School of Computer Engineering

www.sce.ntu.edu.sg



本院创建二十余年，办学经验丰富。拥有多项优质课程，由计算机工程与计算机科学领域的杰出教师授课，向学生传授扎实的专业知识和职场上所需的综合技能，应对经济全球化的潮流与趋势。本院还配备一流的教学设施和众多的辅助课程，致力于激发学生的学习兴趣，使教学更加生动高效。

本院课程强调理论与实践相结合，提供一系列工业实习以及海外交流机会以帮助学生掌握实际操作技能。

### 课程设置

- 计算机工程学士学位  
Bachelor of Engineering in Computer Engineering
- 计算机科学学士学位  
Bachelor of Engineering in Computer Science
- 工程学士(计算机工程/计算机科学)与商业(资讯技术)学士双学位  
Double Degree in Bachelor of Engineering (Computer Engineering/Computer Science) & Bachelor of Business (Information Technology)
- 工程学士(计算机工程/计算机科学)与经济学文学士双学位  
Double Degree in Bachelor of Engineering (Computer Engineering/Computer Science) & Bachelor of Arts (Economics)
- 工程学士(计算机工程/计算机科学)与商业(副修)学位  
Bachelor of Engineering (Computer Engineering/Computer Science) with Business Minor

## 土木与环境工程学院

### School of Civil and Environmental Engineering

www.cce.ntu.edu.sg



本院致力于打造可持续发展领域的顶尖学院，将毕业生培养成为基础扎实、勇于创新而且具有社会责任感的复合型高级人才。

经过本院培育的土木工程毕业生将有能力设计安全可行且富有创造力的解决方案，环境工程毕业生将能胜任诸如废水回收及再使用、海水淡化及资源回收等影响深远的重大研究课题。

此外，新加坡优越的地理位置给予本院得天独厚的优势，我们的海事研究课程将帮助毕业生成功跻身于跨国领域，在更加广阔的职业舞台施展才华。

### 课程设置

- 土木工程学士学位  
Bachelor of Engineering in Civil Engineering
- 环境工程学士学位  
Bachelor of Engineering in Environmental Engineering
- 工程学士(土木工程/环境工程)与经济学文学士双学位  
Double Degree in Bachelor of Engineering (Civil Engineering/Environmental Engineering) & Bachelor of Arts (Economics)
- 工程学士(土木工程/环境工程)与商业(副修)学位  
Bachelor of Engineering (Civil Engineering/Environmental Engineering) with Business Minor
- 海事研究理学学士学位  
Bachelor of Science in Maritime Studies
- 海事研究与商业(双主修)学士学位  
Bachelor of Science in Maritime Studies with Business Major

# 材料科学与工程学院

School of Materials Science and Engineering

www.mse.ntu.edu.sg



随着市场对材料工程师的需求日益增大，本院已发展成为全球最大的材料工程学院之一。本院为学生提供以科学研究为基础、以应用为导向的优良材料工程学教育。毕业生将具备有机材料、陶瓷材料、合成材料、半导体、生物与纳米材料的应用知识和技能，能够胜任涉及材料应用的诸如医疗、能源及弹道保护等多个领域。

## 课程设置

- 材料工程学士学位  
Bachelor of Engineering in Materials Engineering
- 材料工程学士与经济学文学士双学位  
Double Degree in Bachelor of Engineering (Materials Engineering) & Bachelor of Arts (Economics)
- 材料工程学士与商业(副修)学位  
Bachelor of Engineering in Materials Engineering with Business Minor

# 电机与电子工程学院

School of Electrical and Electronic Engineering

www.eee.ntu.edu.sg



本院是世界最大的电机与电子工程学院之一，以卓越的学术水准和研究成果享誉国际。本院拥有一流的教学设施和先进科研实验室。为了培养和提升学生的创造力、领导才能和创业素质，本院设置了丰富的选修课程和拓展课程。

## 课程设置

- 电机与电子工程学士学位  
Bachelor of Engineering in Electrical & Electronic Engineering
- 信息工程与传媒学士学位  
Bachelor of Engineering in Information Engineering & Media
- 工程学士(电机与电子工程/信息工程与传媒)与经济学文学士双学位  
Double Degree in Bachelor of Engineering (Electrical & Electronic Engineering / Information Engineering & Media) & Bachelor of Arts (Economics)
- 工程学士(电机与电子工程/信息工程与传媒)与商业(副修)学位  
Bachelor of Engineering (Electrical & Electronic Engineering / Information Engineering & Media) with Business Minor

# 化学与生物医学工程学院

School of Chemical and Biomedical Engineering

www.scbe.ntu.edu.sg



本院由化学与生物分子工程系和生物工程系组成，致力于培养既能适应生命与化学传统学科又能胜任新兴领域的优秀工程师。本院拥有现代化的基础设施，一流的教研设备和优越的学习环境。精心规划的各种课程将帮助学生成功应对未来的职业发展和技术挑战。

## 课程设置

- 化学与生物分子工程学士学位  
Bachelor of Engineering in Chemical & Biomolecular Engineering
- 生物工程学士学位  
Bachelor of Engineering in Bioengineering
- 工程学士(化学与生物分子工程/生物工程)与经济学文学士双学位  
Double Degree in Bachelor of Engineering (Chemical & Biomolecular Engineering/Bioengineering) & Bachelor of Arts (Economics)
- 工程学士(化学与生物分子工程/生物工程)与商业(副修)学位  
Bachelor of Engineering (Chemical & Biomolecular Engineering/Bioengineering) with Business Minor

# 机械与宇航工程学院

School of Mechanical and Aerospace Engineering

www.mae.ntu.edu.sg



本院配备世界领先的教学科研设施，课程上强调创造力的激发和培养。本院教授来自宇航、制造、机械、创新与设计、纳米技术和信息学等热门领域，教学经验丰富。他们以发掘学生的最大潜能为己任。

为了培养和提升学生的创造力、领导才能和创业素质，本院还特设了丰富的辅助课程和拓展课程。这种全方位的教学方式有助于开阔学生视野，以便在未来职场中获得独有的竞争优势。

## 课程设置

- 机械工程学士学位  
Bachelor of Engineering in Mechanical Engineering
- 宇航工程学士学位  
Bachelor of Engineering in Aerospace Engineering
- 工程学士(机械工程/宇航工程)与经济学文学士双学位  
Double Degree in Bachelor of Engineering (Mechanical Engineering/Aerospace Engineering) & Bachelor of Arts (Economics)
- 工程学士(机械工程/宇航工程)与商业(副修)学位  
Bachelor of Engineering (Mechanical Engineering/Aerospace Engineering) with Business Minor

# 理学院

College of Science

www.cos.ntu.edu.sg

本院鼓励学生运用严谨的科学方法探究自然的奥妙和真理，并寻求可行途径把抽象的理论切实应用于服务全人类。本院

也侧重科学思维的培养，强调解决问题的技能，并注重沟通能力。无论在哪个领域，我们的毕业生都是炙手可热的宝贵人才。

本院各门课程的标准均与全球一流大学接轨，并特别设置了四年制理学学士(荣誉)直通课程和三年半制快捷课程。学生们也可报读“杨振宁精英计划”课程—此课程是南大培养科学与工程界精英的本科精品课程。

## 生物科学学院

School of Biological Sciences

www.sbs.ntu.edu.sg



二十一世纪正面临诸多健康困扰，其中人口老龄化、慢性疾病和流行性传染病是其中三大主要威胁。生物医药、保健服务及生物医学研究领域亟需高素质的生物科学专业人才以开发设计有效的应对措施。为此，本院开设了一系列由国际知名学者和杰出研究团队联合开发的生物学与生物医学课程，培养顺应时代需要的高级人才。

### 课程设置

- 生物科学理学学士(荣誉)学位  
Bachelor of Science (Honours) in Biological Sciences
- 生物科学理学学士(荣誉)与商业(副修)学位  
Bachelor of Science (Honours) in Biological Sciences with Business Minor

## 数理科学学院

School of Physical and Mathematical Sciences

www.spms.ntu.edu.sg



传统的专业课程模式已远远不能应对二十一世纪人类面对的全新挑战，我们需要跨越并融合多个专业领域来解决更为错综复杂的棘手难题。本院与时俱进，致力于塑造能够将诸多科学分支融会贯通的复合型高级人才。

### 课程设置

- 化学与生物化学理学学士(荣誉)学位  
Bachelor of Science (Honours) in Chemistry & Biological Chemistry
- 数学科学理学学士(荣誉)学位  
Bachelor of Science (Honours) in Mathematical Sciences
- 数学科学与经济理学学士(荣誉)学位  
Bachelor of Science (Honours) in Mathematics & Economics
- 数学科学理学学士(荣誉)与金融(副修)学位  
Bachelor of Science (Honours) in Mathematical Sciences with Minor in Finance
- 物理理学学士(荣誉)学位  
Bachelor of Science (Honours) in Physics
- 应用物理理学学士(荣誉)学位  
Bachelor of Science (Honours) in Applied Physics
- 物理与数学科学理学学士(荣誉)学位  
Bachelor of Science (Honours) in Physics with Mathematical Sciences Major

# 南洋商学院

Nanyang Business School

www.nbs.ntu.edu.sg



名列亚洲顶尖商学院的南洋商学院，是亚洲仅九所同时拥有美国国际管理教育联合会(AACSB)及欧洲质量发展体系(EQUIS)双项认证的商学院之一。这两项认证代表了全世界商学院的最高荣誉，而南洋商学院是新加坡第一所获得这项殊荣的商学院。我们的工商管理硕士课程(MBA)在新加坡更是首屈一指，在2011年《金融时报》全球100强MBA排行榜中位列前三十五。

南洋商学院致力于营造良好的学习氛围，注重激发学生的求知欲和创意，同时让学生有机会建立优质且广泛的人际网络，开阔视野。因此，我们的课程设计过程严谨，注重课题的均衡，旨在兼顾深度和广度，以及知识的实用性，并利用多种平台将理论和知识融入实践。

南洋商学院的师资队伍包括了多位世界闻名学者。强大师资的教授，加上我们与国际机构的合作以及联系，务必让学生掌握适用与现今商业环境的重要理念和技能，加强学生在毕业后应付各种挑战的能力。我们的校友遍布全球四十个国家，并有不少任职于领导阶层，形成一个广泛的人际网络，为我们的学生提供了难得的实习与就业机会。

您成功的未来，于南洋商学院启程！

### 课程设置

- 会计学学士学位  
Bachelor of Accountancy
- 商业学士学位  
Bachelor of Business
- 会计与商业双学士学位  
Double Degree in Accountancy & Business
- 工程学士(计算机工程/计算机科学)与商业(资讯技术)学士双学位  
Double Degree in Bachelor of Engineering (Computer Engineering/Computer Science) & Bachelor of Business (Information Technology)

# 文学院

College of Humanities,  
Arts, & Social Sciences

[www.cohass.ntu.edu.sg](http://www.cohass.ntu.edu.sg)

本院现有本科生及研究生五千多名，课程设置兼顾深度和广度，侧重于培养分析与沟通技能，并致力于推动跨文化交流与研究。我们的核心使命是培养学生的社会责任感，塑造未来各行各业的领袖。

## 艺术、设计与媒体学院

School of Art, Design and Media

[www.adm.ntu.edu.sg](http://www.adm.ntu.edu.sg)



拥有艺术方面的天赋不足以保证艺术成就，必须通过系统化与创造性的教学法挖掘艺术细胞才能，成为优秀的艺术家。

本院拥有一流的实践工作室、数码创作实验室、媒体工作室以及宽敞的活动空间。不仅拥有一流的学习环境设施，也有一群来自世界各地的精英师资团队，让学生在他们的指导下利用得天独厚的资源尽情地学习与创作。

本院注重限时创作和跨媒介互动体验，精心设置的美术和应用艺术理论、素描和绘画、三维设计、动画及数码互动等课程将帮助学生循序渐进地探索和感悟艺术，最终形成自己的独到见解并展现独具个性的艺术境界。

毕业生可从事设计和媒体、图像制作、摄影、动画、体验设计及电影制作等领域，也可选择继续攻读设计、文化理论、艺术和媒体等领域的硕士或博士学位。

### 课程设置

- 数码动漫设计艺术学士学位  
Bachelor of Fine Arts in Digital Animation
- 数码电影制作艺术学士学位  
Bachelor of Fine Arts in Digital Filmmaking
- 摄影与数码影像艺术学士学位  
Bachelor of Fine Arts in Photography and Digital Imaging
- 互动媒体艺术学士学位  
Bachelor of Fine Arts in Interactive Media
- 产品设计艺术学士学位  
Bachelor of Fine Arts in Product Design
- 视觉传播艺术学士学位  
Bachelor of Fine Arts in Visual Communication

本院下设三个各具特色的分院，即艺术、设计与媒体学院、黄金辉传播与信息学院以及人文与社会科学学院。艺术、设计与媒体学院是新加坡首个设立艺术、设计与互动数码媒体学位课程的专业艺术学院；黄金辉传播与信息学院是亚洲顶级的大众传播学院；人文与社会科学学院关注人类进步与发展状况，致力于深入探求人文精神。

在一所倡导学术多样化、推动学生求知决心及鼓励学生探索未知的学院，学生将切身感受求知乐趣。

## 人文与社会科学学院

School of Humanities and Social Sciences

[www.hss.ntu.edu.sg](http://www.hss.ntu.edu.sg)



本院课程侧重于激发好奇心，鼓励质疑与独立分析，启发学生思考各种社会现象的成因、发展及启示。

本院教师团队由来自全球顶级大学的专家学者构成，教学及科研经验丰富，并担任着决策者顾问的重要角色。为营造富有活力和创新精神的学习环境，新建的大楼专门配备了传播与心理学实验室、创意戏剧工作室等一流设施，还特别设置了宽敞的中庭空间，为学生活动及思想交流提供良好的互动环境。

除了中文、经济学、英语文学、语言学与多语研究、心理学、社会学六个核心学科，为拓展学生视野，本院还开设了一系列富有特色的副修课程，如创意写作、环境与城市研究、历史、公共行政管理和翻译等课程。成绩优异的学生可进行速成学习，从而提早完成学位。

### 课程设置

- 中文文学士(荣誉)学位  
Bachelor of Arts (Honours) in Chinese
- 经济学文学士(荣誉)学位  
Bachelor of Arts (Honours) in Economics
- 英语文学士(荣誉)学位  
Bachelor of Arts (Honours) in English Literature
- 语言学与多语言研究文学士(荣誉)学位  
Bachelor of Arts (Honours) in Linguistics and Multilingual Studies
- 心理学文学士(荣誉)学位  
Bachelor of Arts (Honours) in Psychology
- 社会学文学士(荣誉)学位  
Bachelor of Arts (Honours) in Sociology
- 工程学士(荣誉)与经济学文学士(荣誉)双学位  
Double Degree in Bachelor of Engineering (Honours) & Bachelor of Arts (Honours) in Economics
- 数学科学与经济学理学士(荣誉)学位  
Combined Degree in Bachelor of Science (Honours) in Mathematics & Economics

# 黄金辉传播与信息学院

Wee Kim Wee School of Communication and Information  
www.wkwsci.ntu.edu.sg



黄金辉传播与信息学院是亚洲最知名的传播教育与研究学府之一。学院与本地传媒产业联系紧密，并与海外知名传播机构建有密切的合作关系。

本院与业界建立了紧密的联系，也与业内著名企业建立了合作伙伴关系，以此确保我们的课程与行业息息相关。学生可选择的专业包括新闻与出版、广播与影视研究、大众传播、传播研究和信息研究。

## 课程设置

- 传播研究学士(荣誉)学位  
Bachelor of Communication Studies (Honours)

# 新加坡国立教育学院

National Institute of Education  
www.nie.edu.sg



新加坡国立教育学院在建院六十年间，一直是新加坡教育体系的重要支柱，不仅培训新进教师，也为在职教师和学校领导提供专业发展训练。学院致力于进行教育研究，探讨教育界的最新动态，帮助教师和学生适应教育环境的变化。本学院的愿景是培养对学生认真负责、能传道授业解惑的专业教育者。

本院的课程为新进教师打下坚实的教育基础，掌握有效的教学方法以及至少一个学科的专业知识。这些课程主要采用小学教学和中学教学双轨制。本院为不同学历背景的实习教师设立了多种专业发展通道，如为大学毕业生开设的大学毕业生教育专业文凭课程和为大学预科毕业生开设的教育专业文凭课程。

## 课程设置

- 教育文学士/教育理学学士学位课程  
Bachelor of Arts (Education)/Bachelor of Science (Education)
- 教育专业文凭课程  
Diploma in Education

# 运动科学与管理

Sport Science and Management  
www.ssm.ntu.edu.sg



随着体育和休闲行业的蓬勃发展，新加坡在主办及参与国际性体育运动赛事及休闲活动中的地位日益凸显，因此对运动科学与管理专业人才的需求日益增长。为了满足运动与休闲行业的迫切需求，运动科学与管理课程便随之设立。

本专业为四年制荣誉学位课程，讲授生理学、生物力学、运动技能学习与心理学等领域的相关知识，并把这些知识与运动休闲管理学和教练学等软技能紧密结合，帮助毕业生在运动休闲行业的多个子领域成功就业与发展。

# 博雅英才课程

— 培养新一代的工程界精英  
Renaissance Engineering Programme  
www.ntu.edu.sg/REP

博雅英才课程是一项校企合作项目，连同全球顶尖大学办学。学生能够在四年半的时间内获得工程科学学士和科技管理理科硕士双学位。

课程旨在吸引最优秀的学生，依照自己的学术取向和优势，前来南大进行工程学深造。课程特色集核心科目、专业科目、规定选修科目和自由选修科目融为一体，笃系统方法，全力打造独一无二培养学生多方位领导才能、实施全人教育的课程。

# 申请入学须知

## 入学条件

国际留学生必须至少完成十二年基础教育，达到普通教育证书'A'水准或同等学历。请浏览网站：<http://admissions.ntu.edu.sg/UndergraduateIntnlAdmissions/Pages/InternationalOthers.aspx> 以了解有关入学条件及报名详情。

## 申请程序

### 一) 确认申请资格

在籍高三生或参加过中国高考的学生可申请我校本科课程。

### 二) 进行在线报名

申请者须于2011年10月1日至2012年1月15日之间，通过南大招生与财务援助处网上申请系统提交申请，请查阅以下网页：

- <http://admissions.ntu.edu.sg/UndergraduateIntnlAdmissions/Pages/InternationalOthers.aspx#howtoapply>
- <http://admissions.ntu.edu.sg/UndergraduateIntnlAdmissions/Pages/PRCNCEE.aspx>

### 三) 缴交申请费

申请费用主要以VISA或MASTER信用卡支付，申请者亦可以汇票支付。缴费细节如下：

付款方式	申请费用	备注
VISA或MASTER信用卡	新币20元	-
汇票	新币30元或美金30元	汇票收款人： Nanyang Technological University 汇票背面须清楚写明入学申请编号及英文姓名
电汇	不适用	-

### 四) 呈交申请材料

申请者完成网上申请后必须将下列申请材料在线提交或邮寄至南大招生与财务援助处。邮寄文件上需清楚注明入学申请编号。所有申请材料须于申请截止日期的一周内交达南大招生与财务援助处。

- 出生证明或护照或户口证复印件
- 中考成绩单复印件
- 高一和高二在校成绩单复印件 (适用于2012年应届高考生)\*
- 高考成绩单复印件 (适用于往届高考毕业生)\*
- 大学成绩单复印件 (如有) (适用于往届高考毕业生)\*
- 托福 (TOEFL) 或雅思 (IELTS) 或SAT1或PTE学术英语 (PTE Academic) 成绩单复印件 #

注：

\* 申请者提交的成绩单复印件须有校方原盖章及签字。

# 申请者提交的托福 (TOEFL) 或雅思 (IELTS) 或SAT1或PTE学术英语 (PTE Academic) 考试成绩必须是在2009年1月15日至2012年1月15日内所考取。

志愿申请者也可向指定中介查询招生程序，申请入学。中介名单请见：<http://admissions.ntu.edu.sg/UndergraduateIntnlAdmissions/Pages/InternationalOthers.aspx#admissioncriteria>。

### 五) 入学面试

申请者如获得遴选，将受邀参加入学面试。面试会于中国进行，有关细节将于2012年2月中旬公布。

# 求学费用预算

## 学费

申请者可选择政府支助或全自费就读。如果申请政府支助，则学生在就读期间可享受新加坡教育部提供的教育津贴，但是必须与新加坡教育部签署合约，并同意毕业后就职于新加坡注册的公司，为期三年。如果是全自费就读，则毕业后不必履行此合约；全自费生无资格享受新加坡教育部的津贴或本校的任何财务资助计划，另外，全自费学生必须在开学后一个月内提供总额新币两万元的银行担保函。

以下为2011/2012学年的学费（2012/2013学年的学费有可能调整），国际学生的学费将在整个学位课程期间保持不变。欲知更多详情，请查阅网站：<http://admissions.ntu.edu.sg/UndergraduateAdmissions/Pages/FeesTuitionGrant.aspx>

课程	每年学费	
	享有教育部津贴的学生	全自费的学生
• 所有学士学位课程 (除下列六个课程)	新币12,340元	新币26,240元
• 会计学士学位 • 商业学士学位	新币13,660元	新币29,110元
• 会计与商业双学士学位 • 计算机工程与商业双学士学位 • 计算机科学与商业双学士学位		
• 博雅英才工程课程	新币27,520元	不适用

## 每月生活费估算

项目	费用估算
住宿 (校内宿舍)	新币170 - 210元
餐饮费	新币300 - 400元
交通费、个人费用、书籍文具	新币100 - 250元
<b>总共</b>	<b>新币570 - 860元</b>

上述资料仅供参考，所需生活费将视个人需要而定。

## 财务资助

南大设有多项财务援助配套，扶助家中经济有困难的学生。获得教育部津贴的学生可申请银行贷款及南大贷款以支付部分学费及生活费。欲知更多详情，请浏览网站：<http://admissions.ntu.edu.sg/UndergraduateAdmissions/FinancialAssistance/Pages/default.aspx>

南洋理工大学  
招生与财务援助处

**Office of Admissions and Financial Aid**  
**Nanyang Technological University**

Student Services Centre, Level 2,  
42 Nanyang Avenue, Singapore 639815

**FOR INTERNATIONAL STUDENTS**

电话: (65) 6790 5806/5807

传真: (65) 6794 6510

电邮: [adm\\_intnl@ntu.edu.sg](mailto:adm_intnl@ntu.edu.sg)

网址: [www.ntu.edu.sg/intnladmissions](http://www.ntu.edu.sg/intnladmissions)

