留学所在国和所在高校研究生教育的详细介绍

1. 新加坡及其教育

新加坡共和国，通称新加坡，又称为狮城、坡岛等，是东南亚中南半岛南端的一个城邦岛国，它不仅只是一个城市，同时也是一个国家。该国位于马来半岛南端，扼守马六甲海峡最南端出口，其南面有新加坡海峡与印尼相隔，北面有柔佛海峡与西马来西亚相隔，并以新柔长堤与第二通道等这两座桥梁相连于新马两岸之间。新加坡的国土除了新加坡本岛之外，还包括周围数岛，新加坡最大的外岛为德光岛。自新加坡独立以来，大规模的填海已经为新加坡增加了23%的面积，相等于130平方公里。

1819年，任职于英国不列颠东印度公司的斯坦福·莱佛士与柔佛苏丹签订条约，获准在新加坡建立交易站和殖民地，经莱佛士的努力，逐渐发展成繁荣的转口港。由于地理位置特殊，新加坡在第二次世界大战以前一直是大英帝国在东南亚最重要的战略据点。1942年至1945年间，新加坡曾被日本占领三年半之久，其后回归英国管理，并从海峡殖民地独立出来，1959年成立自治邦，1963年加入马来西亚成为—个州，称为新加坡州（简称星州）。1965年8月9日，新加坡退出马来西亚并独立建国。

自1965年独立后，新加坡依靠着国际贸易和人力资本迅速转变成为富裕的亚洲四小龙之一。新加坡是个多元文化种族的移民国家，并非单一民族国家，也是全球最国际化的国家之一。在国内居住的居民有38%为永久居民、持有工作签证的外籍劳工以及持有学生签证的学生，建筑业和服务业的外劳比例分别为80%和50%。大多数的新加坡人都通晓至少两种语言，分别是英语以及自己的母语。同时，新加坡也是亚洲重要的金融、服务和航运中心之一。整个城市在绿化和保洁方面效果显著，故有花园城市之美称。

新加坡很重视教育，教育部是仅次于国防部的第二大财政开支部门，新加坡奉行精英教育，教育制度类似英国式制度，除了各语文类科外，均以英语为媒介语言。一般修读完十到十一年的中小学后能选择到初级学院、高中或理工学院就读，前两者半数以上能升上国内大学。新加坡有五所理工学院与三所大专学府，其中新加坡国立大学与南洋理工大学都是亚洲乃至世界颇具盛名的学府。由于采用英国式教育系统，因此不少学生亦选择前往英国或澳大利亚升学，学校亦能直接协助同学以UCAS系统申请英国院校。由于发达的教育水平，新加坡每年可以吸引不少来自中国和马来西亚等地的留学生前来升学，令该国成为亚洲的区域教育枢纽。

1. 南洋理工大学
   1. 学校历史和简介

南洋理工大学前身为1955年由民间发动筹款运动而创办的南洋大学，“南洋”意为“大海的南端”或“南方的海洋”，代指东南亚地区。早在1940至50年代，许多中国大陆的华人远涉重洋，南下谋生；至此之后，马来亚（新加坡和马来西亚半岛）被华人称为“南洋”。南洋大学的倡办人是新马胶业钜子陈六使先生，云南园校址由新加坡福建会馆捐赠，新加坡乃至东南亚各地民众倾资兴学、无私奉献的感人事迹，伴随着南大精神而发光发热。1981年，新加坡政府在南洋大学校址成立南洋理工学院，为急速腾飞的新加坡经济培育工程专才。1991年南洋理工学院进行重组，将国立教育学院纳入旗下，更名为南洋理工大学，与快速发展的教育事业齐驱并进。经过多年的苦心经营，南大以卓越的教学与科研质量，跻身于亚洲顶尖大学之列，成为东南亚的教育重镇，大学各研究中心有一系列世界级发明，校友和国际合作伙伴遍布全球。2006年4月，南洋理工大学正式企业化，在迈向自主的道路上，得到更大的灵活性，新机遇也随之而来。

办学至今，新加坡南洋理工大学以及成为一所著名的公立研究型大学，以涵盖工程、科学、商业、人文与社会等领域的多元化课程，卓越的学术水准和科研成果，成为世界著名的高等学府之一，是新加坡乃至亚洲的学术重镇。学校分文、理、工、商四大学部，在纳米材料、生物材料、功能性陶瓷和高分子材料等许多领域的研究享有世界盛名，是一所工科和商科并重的综合性大学。2015年与2016年，南洋理工大学在QS世界大学排名榜中名列第13位，在全球顶尖年轻大学排行榜上名列榜首。在2017年QS世界排名中更是名列第11位，亚洲第1位。

* 1. 办学规模和学科设置

南洋理工大学在新加坡设有两个校区。主校区是占地200公顷、坐落在新加坡西南部的南大云南园校区，设有18个学生宿舍，学生人数33500人，其中本科生23500人，研究生10000人。教职工总数5546人，其中教员（包括客座教员）1635人，研究人员1459人，行政与专业人员764人，支援人员1688人。

南洋理工大学有4个大的学部（college），这4个学部由12个学院（school）组成。由6个学院组成的工学部集中在科技的创新，并享誉国际。理学院在新加坡的生命科学及科学方面处于领先的地位。南洋商学院提供世界上最好的100的商业管理课程之一。文学院有新加坡第一个艺术学院、人文与社会科学学院及黄金辉传播与信息学院。黄金辉传播与信息学院是最好的亚洲最好传播与信息学院之一。该学院以已故的黄金辉博士来命名。黄金辉博士是前任新加坡总统，也是备受尊敬的记者和外交人员。2013年，南大与伦敦帝国理工学院合作开办李光前医学院，以应对新加坡人口老龄化而导致的医务人员紧缺的现象。

2.3 人才培养和就业

南大的学术与科研课程致力于将教学与实践相结合，获得各大成功企业及行业领袖的鼎力支持，取得了卓越的成绩。

学生培养方面，除了提供双学位课程和双主修课程外，南大还设有精英课程，即博雅英才工程和博雅英才通识课程，为学生提供多元化的通识教育，包括校园住宿及海外浸濡机会，让学生根据其兴趣选择丰富的主修和选修课程，增广见闻、积累知识。对科学和工程充满热忱的杰出学生还可以参加"杨振宁精英计划"，这项计划旨在为全球顶尖研究院输送优异学员，进而培养21世纪引领全球发展的科技精英人才。此外南大也为学生提供了丰富的海外交流机会，每10名学生当中就有8名学生到海外的高等学府修读相关科目、参加交流活动或国际竞赛等。同时，学生们也能在企业机构和工业园区实习并进行研究。南大的合作伙伴和国际联盟不断增加，为学生制造更多机会前往顶尖大学和知名企业进修实习。其中包括劳斯莱斯公司、洛克希德·马丁公司和宝马公司等。

南大毕业生皆精通先进技术，具有出色的适应能力，在各种工作岗位和行业中都广受雇主欢迎，待遇优厚。新加坡教育部的报告，上年（2016年）从南洋理工大学毕业的毕业生有5836名，总体就业率达到了77.0%。而商学院的就业率更高，下设的四个学院总体就业率都超过了89.6%。而全职工作的就业率更是大大超过多数学院：除商学之外，都超过了94%。南洋商学院的学习为毕业生提供了足够的竞争优势，相关的职业发展的支持和庞大的校友网络进一步保障了学生获得良好的职位和薪资水平的机会。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Degree** | **Overall Employment Rate2** | **Full-Time Permanent Employment Rate3** | **Basic Monthly Salary**4 | | **Gross Monthly Salary** | | | |
| **Mean** | **Median** | **Mean** | **Median** | **25th Percentile** | **75th Percentile** |
| **College of Business (Nanyang Business School)** | | | | | | | | |
| Accountancy | 97.3% | 95.1% | $3,027 | $2,900 | $3,063 | $2,900 | $2,900 | $3,100 |
| Accountancy and Business | 97.4% | 96.6% | $3,836 | $3,500 | $3,893 | $3,500 | $3,100 | $4,250 |
| Business | 89.6% | 77.1% | $3,348 | $3,200 | $3,444 | $3,300 | $3,000 | $3,800 |
| Business and Computing | 94.4% | 94.4% | $4,232 | $4,000 | $4,407 | $4,600 | $3,800 | $5,000 |
| **College of Engineering** | | | | | | | | |
| Aerospace Engineering | 82.4% | 77.9% | $3,761 | $3,625 | $3,840 | $3,675 | $3,350 | $4,435 |
| Aerospace Engineering and Economics\*\* | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Bioengineering | 77.8% | 63.9% | $3,151 | $3,200 | $3,317 | $3,237 | $3,000 | $3,510 |
| Business and Computer Engineering\*\* | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Chemical And Biomolecular Engineering | 80.6% | 72.6% | $3,336 | $3,225 | $3,476 | $3,400 | $3,200 | $3,800 |
| Civil Engineering | 92.4% | 91.6% | $3,407 | $3,250 | $3,505 | $3,300 | $3,200 | $3,800 |
| Computer Engineering | 83.3% | 75.9% | $3,792 | $3,500 | $3,833 | $3,500 | $3,300 | $4,420 |
| Computer Science | 94.6% | 91.4% | $3,784 | $3,500 | $3,848 | $3,500 | $3,300 | $4,333 |
| Electrical And Electronic Engineering | 89.1% | 83.6% | $3,443 | $3,300 | $3,517 | $3,400 | $3,190 | $3,800 |
| Environmental Engineering | 80.6% | 74.2% | $3,156 | $3,100 | $3,216 | $3,100 | $2,800 | $3,400 |
| Information Engineering And Media | 94.6% | 87.5% | $3,496 | $3,350 | $3,570 | $3,350 | $3,000 | $4,000 |
| Maritime Studies | 94.2% | 88.5% | $3,305 | $3,300 | $3,328 | $3,398 | $3,083 | $3,500 |
| Materials Engineering | 81.3% | 73.5% | $3,197 | $3,200 | $3,317 | $3,300 | $3,000 | $3,500 |
| Materials Engineering and Economics\*\* | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Mechanical Engineering | 86.0% | 79.9% | $3,417 | $3,300 | $3,505 | $3,350 | $3,050 | $3,959 |
| Mechanical Engineering and Economics\*\* | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| **College of Humanities, Arts & Social Sciences** | | | | | | | | |
| Art, Design & Media | 79.7% | 46.6% | $2,718 | $2,700 | $2,761 | $2,700 | $2,500 | $3,000 |
| Chinese | 91.1% | 74.7% | $3,239 | $3,300 | $3,345 | $3,300 | $3,050 | $3,500 |
| Communication Studies | 87.7% | 69.6% | $2,938 | $2,900 | $2,996 | $3,000 | $2,575 | $3,365 |
| Economics | 91.3% | 79.3% | $3,385 | $3,300 | $3,440 | $3,300 | $3,000 | $3,850 |
| English | 75.0% | 54.2% | $2,974 | $3,000 | $2,997 | $3,000 | $2,700 | $3,400 |
| History | 87.2% | 76.6% | $3,027 | $3,000 | $3,082 | $3,000 | $2,700 | $3,500 |
| Linguistics And Multilingual Studies | 81.8% | 61.8% | $3,283 | $3,315 | $3,368 | $3,365 | $2,960 | $3,500 |
| Psychology | 82.1% | 66.7% | $3,083 | $3,100 | $3,136 | $3,200 | $2,800 | $3,500 |
| Public Policy And Global Affairs\*\* | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Sociology | 86.1% | 63.9% | $3,279 | $3,300 | $3,480 | $3,500 | $3,000 | $3,850 |
| **College of Sciences** | | | | | | | | |
| Biomedical Sciences & Chinese Medicine6 | 94.4% | 88.9% | $2,525 | $2,400 | $2,577 | $2,500 | $2,150 | $2,800 |
| Biological Sciences | 80.5% | 64.0% | $3,132 | $3,100 | $3,222 | $3,175 | $3,000 | $3,550 |
| Chemistry & Biological Chemistry | 80.6% | 64.2% | $3,119 | $3,000 | $3,234 | $3,149 | $2,925 | $3,500 |
| Mathematical Sciences | 88.5% | 76.9% | $3,453 | $3,400 | $3,535 | $3,500 | $3,200 | $3,750 |
| Mathematics & Economics | 89.4% | 72.7% | $3,346 | $3,150 | $3,458 | $3,300 | $3,000 | $3,750 |
| Physics / Applied Physics | 85.7% | 77.1% | $3,578 | $3,350 | $3,683 | $3,450 | $3,100 | $4,000 |
| **Sports Science and Management** | | | | | | | | |
| Sports Science and Management | 83.1% | 66.1% | $3,196 | $3,100 | $3,272 | $3,200 | $2,825 | $3,500 |
| **National Institute of Education (NIE)** | | | | | | | | |
| Arts (with Education)7 | 100.0% | 100.0% | $3,337 | $3,500 | $3,525 | $3,525 | $3,400 | $3,615 |
| Science (with Education)7 | 100.0% | 100.0% | $3,438 | $3,500 | $3,546 | $3,525 | $3,500 | $3,850 |

2.4 南洋商学院简介及其建设

1987年，南洋理工大学会计与商业学院成立，并在1995年更名为南洋商学院。南洋商学院自成立以来一直名列于世界顶尖商学院之列，根据《世界经理人》杂志的 2002 年调查报告显示，南洋商学院的 Nanyang Fellows EMBA 课程成功跻身于亚洲排名前五名； 2004 年英国“经济学家信息部 (EIU) ”评定的全球商学院排名中，南洋 MBA 课程排名东南亚第一、亚太区第七，同时进入的全球 MBA 百强（亚洲仅四所进入百强）。世界大学排名权威《泰晤士高等教育增刊》2005公布排名，南洋理工大学在全球大学中排名第48位。

南洋理工大学商学院以积极致力于为亚洲和其他区域培育商业领袖的杰出成就而享有盛名。学院多达200位专家学者的强大师资阵容，其中尤以会计，商业与金融，资讯科技与战略管理等领域最为突出，堪称为当今学术界之佼佼者。本院师资在和学员进行交流沟通时，将能把他们在亚洲10国的市场营销、品牌管理及国际法所累积的丰富咨询经验，倾囊相授。事实上，"南洋"二字已经成为卓越品质的代名词。

南洋理工大学南洋商学院卓越的课程和丰富的经营与管理经验使其成为新加坡唯一，亚洲五家之一，南洋商学院是新加坡第一所也是唯一的一所同时获得 EQUIS认证（欧洲管理发展基金会针对工商学院的国际性质量认证体系，是欧洲最严格的质量认证体系）和 AACSB 认证的商学院。

作为具有鲜明世界观的亚洲顶尖商学院，南洋商学院与 40 所国际大学建立了紧密的联系，包括和卡耐基梅隆大学联办的金融工程硕士课程、与麻省理工学院合办的 MBA 课程、与美国康奈尔大学的酒店管理硕士课程以及与日本早稻田大学的技术管理硕士课程。