

附件 2：项目专业设置

新加坡国立大学 National University of Singapore (NUS)

信息学院 (School of Computing) :	计算机科学 (Department of Computer Science)
	信息系统 (Department of Information Systems)
工程学院 (Faculty of Engineering) :	生物医学工程 (Biomedical Engineering)
	化学与生物分子工程 (Chemical & Biomolecular Engineering)
	土木与环境工程 (Civil& Environment Engineering)
	电气与计算机工程 (Electrical & Computer Engineering)
	工程和技术管理 (Engineering & Technology Management)
	工业与系统工程 (Industrial & Systems Engineering)
	材料科学与工程 (Materials Science & Engineering)
	机械工程 (Mechanical Engineering)
理学院 (Faculty of Science) :	生物科学 (Biological Sciences)
	化学 (Chemistry)
	数学 (Mathematics)
	配药学 (Pharmacy)
	物理学 (Physics)
	概率统计与应用 (Statistics & Applied Probability)

南洋理工大学 Nanyang Technological University (NTU)

跨学科研究生院	地球可持续发展 (Sustainable Earth)
---------	------------------------------

(Interdisciplinary Graduate School) :	
	新媒体 (Secure Community)
	医疗保健 (Healthy Society)
	国际亚洲 (Global Asia)
工程学院 (College of Engineering) :	化学与生物医药工程学院 (School of Chemical and Biomedical Engineering)
	土木与环境工程学院 (School of Civil and Environmental Engineering)
	计算机科学与工程学院 (School of Computer Science and Engineering)
	电机与电子工程学院 (School of Electrical and Electronic Engineering)
	材料科学与工程学院 (School of Materials Science and Engineering)
	机械与航空航天工程学院 (School of Mechanical and Aerospace Engineering)
理学院 (College of Science) :	亚洲环境学院 (Asian School of Environment)
	数理科学学院 (School of Physical and Mathematical Sciences)
	生物科学学院 (School of Biological Sciences)

新加坡科技设计大学 Singapore University of Technology and Design (SUTD)

建筑与可持续设计 (Architecture and Sustainable Design) (ASD):	建筑与可持续设计 Architecture and Sustainable Design
	创新城市规划 Innovative City Design and Development
	建筑设计与计算 Computation of Architecture
	环境政策与规划 Environmental Policy and Planning
	建筑史、建筑理论与批评 History, Theory and Criticism
工程产品开发 (Engineering Product Development) (EPD):	设计科学 Design Science
	量子物理, 光学, 光电 Quantum Physics, optics, photonics
	生物医药工程与信息通讯应用 Biomedical Engineering & Infocomm Applications
	电子工程 Electronics Engineering
	材料科学 Materials Science
	人机交互, 机器人学, 自动控制 Human/Machine Interfaces, Robotics, Automation & Control
工程系统与设计 (Engineering Systems and Design) (ESD) :	包括最优化、随机建模、统计学、博弈论和控制科学等运筹学研究 Operations research including optimization, stochastic modelling, statistics, game theory and control science
	运筹管理在制造业, 服务业和公共事务部分的应用 Operations management applied to manufacturing, services and the public sector
	经济学, 国家政策, 组织行为, 金融, 市场营销等领域的交互界面设计 Areas at the interface with economics, public policy, organizational behavior, finance, and marketing

	大规模复杂系统设计 Large scale complex systems
信息系统技术与设计 (Information Systems Technology and Design) (ISTD):	网络安全 Cyber security
	音频工程 Audio engineering
	互连, 无线及传感器网络 Networking, Wireless and sensor networks
	数据库, 信息检索, 机器学习, 自然语言处理 Databases, Information retrieval, machine learning, natural language processing
	图像化与可视化 Graphics and visualization,
	人机交互界面 Human computer interface
	多媒体, 信号处理 Multimedia, Signal Processing

项目详情:

请参考以下网址获取项目详细信息:

新加坡国立大学:

<http://www.nus.edu.sg/admissions/graduate-studies/scholarships-nrs2.php>



南洋理工大学:

<http://admissions.ntu.edu.sg/graduate/scholarships/Pages/ResearchScholarship.aspx>



新加坡科技设计大学: http://www.sutd.edu.sg/phd_scholarships.aspx



新加坡国立大学申请链接	
https://inetapps.nus.edu.sg/GDA2/Home.aspx	
南洋理工大学申请链接	
https://venus.wis.ntu.edu.sg/GOAL/OnlineApplicationModule/frmOnlineApplication.ASPX	
新加坡科技设计大学申请链接	
https://admissions.sutd.edu.sg/psp/CSADM1PRD/APPLICANT/HRMS/?cmd=login	

如需申请多所大学，请登录各校的申请网站分别递交申请。