

新加坡硕博连读奖学金项目简介

为扩大中新双方在高层次人才培养方面的合作，中新两国政府于 2013 年将高三项目升级为硕博连读奖学金项目。新加坡教育部每年将提供奖学金，选拔我国优秀的理工科本科应届毕业生赴新加坡国立大学、南洋理工大学和新加坡科技设计大学攻读博士学位。受我国教育主管部门委托，项目在国内的招生、录取、派出、管理等工作由教育部留学服务中心负责。

奖学金细则/有效期限：

新方项目院校最初先提供一年期奖学金。其后，将根据项目学生的学业进展，为其提供 3-4 年的奖学金，每年续延，直至项目学生完成本项目约定的学业。院校可根据实际情况调整奖学金额度。

可申请专业：

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)

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
	建筑设计与计算 Design Computation
	高级建筑科技 Advanced Building Technology
	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
	软件工程 Software 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，音频分析，信号处理 Multimedia, Audio Analysis, Signal Processing
理科与数学 (Science and Math)	非易失性存储器的高级信道编码 Advanced Channel Coding for Non-Volatile Memories (NVMs)
	超高密度数据存储系统的编码与检测 Coding and Detection for Ultra-High Density Data Storage Systems
	新兴数据存储系统的约束码设计 Design of Constrained Codes for Emerging Data Storage Systems
	荧光传感器开发(动态引起的发射变化)Developing Fluorescent Sensors (Motion-Induced Change in Emission (MICE))
	荧光传感器开发（体液血糖检测）Developing Fluorescent Sensors (Detection of Glucose in Human Body Liquids)
	跨学科声学 Interdisciplinary Acoustics
	非易失性存储器的大尺度纳米设计 Large-Scale, Nano-Design in Non-Volatile Memory
	音乐声学 Music Acoustics
	语音科学 Voice Science
	生物成像中耐光荧光体的合理开发 Rational Development of Bright and Photostable Fluorophores for Bioimaging Applications

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



申请程序：

请登录各院校及院系相关网站查询具体的申请条件。为确保申请顺利进行，请提前准备好以下材料并扫描成 PDF 文件（单个文件最大不超过 5M），以备在线申请时使用。注意，未完成的申请将不被处理或延迟处理。

- 本科和/或硕士阶段的成绩单及相关证书（需附有官方英文翻译）。
- 托福或雅思成绩单
- GRE 成绩单
- 个人简历，获奖情况，发表作品和论文，个人简历网址链接等。（非必须）
- 可对你的学术能力及学术成果做出评价的 2-3 名推荐人
- 身份证复印件或护照相关页复印件

- 一份研究计划书

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/frnOnlineApplication.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。

申请截止日期:

新加坡国立大学:

信息学院 (School of Computing): 2018 年 12 月 15 日

工程学院 (Faculty of Engineering): 2019 年 2 月 1 日

理学院 (Faculty of Science): 2018 年 11 月 15 日

新加坡南洋理工大学: 2019 年 1 月 31 日

新加坡科技设计大学: 2019 年 2 月 28 日

初选通知:

进入初选的申请人将于 2019 年 5 月收到通知。

其他事项

如果申请成功，奖学金获得者将签署一份同意书，同意遵守奖学金协议中的相关条款。本项目无服务期限。