



新加坡国立大学苏州研究院
NUS (Suzhou) Research Institute

“3+1+1”项目说明书



二〇一七年一月

www.nusri.cn

www.ece.nus.edu.sg

目录

一、新加坡国立大学苏州研究院简介	1
二、项目描述	3
三、项目优势和特色	3
(一) 入读国际一流高校	3
(二) 跨国衔接模式的过渡	4
(三) 有机会申请全额奖学金博士	4
(四) 新加坡治安及全球化视野	4
四、学制安排	4
五、“3+1+1”文凭发放	5
六、合作学校	5
七、报名资格	5
八、录取流程	6
九、相关费用	6
十、联系我们	7
附件：第一批 2016 年九月入学的 3+1+1 学生的学习生活简介	

一、新加坡国立大学苏州研究院简介

新加坡国立大学苏州研究院（以下简称“新国大苏研院”）成立于 2010 年 11 月 15 日，是中国首家由世界一流大学在华开设并自主运营的研究院，也是新加坡国立大学（以下简称“新国大”）在海外所设立的唯一一个研究院。母校新国大是一所百年名校，在 2015 年 QS 世界大学排名中，位列亚洲第 1，全球第 12。



新国大苏研院注重科研的原创性和创新性，围绕“纳米材料、生物医学、能源与环保科技、先进电子器件、软件工程、农业与食品科技”6个自然科学领域，建立了14个科研小组。研究院还在人文社科领域建设了“中国商务研究中心”、“李光耀公共政策学院苏州中心”、“普洛斯（城市化发展）研究中心”及“风险管理暨量化金融中心”，是一所多学科、综合型的国际研究院。

目前，研究院从事基础研究人员共计 95 人，其中 35 人具有高级职称。这些学者的学术背景来自剑桥大学、普林斯顿大学、麻省理工学院、斯坦福大学、加州大学伯克利分校、加州大学洛杉矶分校、哥伦比亚大学等世界名校。研究院承担包括国家自然科学基金和省部级在内的 30 余项科研项目，并在国际 SCI 著名期刊发表了 172 篇有影响力的科研论文。

研究院非常注重产研结合，已孵化高科技企业 31 家，并帮助 3 家企业获得千万级别的融资。2014 年重点建设的“新-中苏州创新中心”是中国科技部和新加坡贸工部签约进行的双边合作项目。该中心将新加坡国立大学成熟的国际知识转移服务体系软件输出到苏州，结合园区产业升级需求，在园区打造适合国际知识成果孵化、落地的生态环境，从而推动区域创新能力提升和转型升级。

在人才培养方面，新国大苏研院重点推进国际学生项目，已组织来自西班牙、法国、美国、澳大利亚、新加坡、日本、印度等国的 400 余名学生来华学习。这些项目提升了学生的国际视野、重点培养了他们的创新精神，使之适应全球化经济发展对高层次人才的需求。在短期人才培养方面，研究院围绕新加坡成功经验打造核心课程体系，为中国政府及国企高管提供社会管理及和谐发展课程。

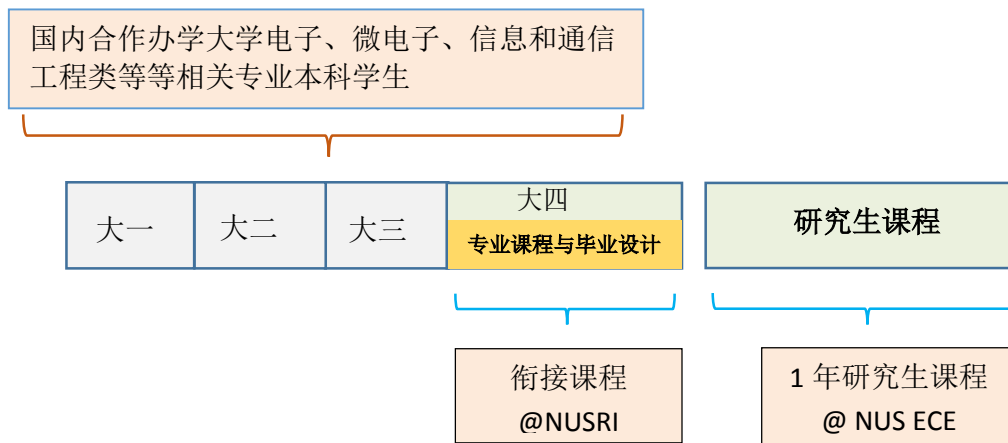
新国大苏研院的发展愿景是“成为一个国际化的知识创造、创新型研究院”。研究院将发挥国际化特色，持续集聚高层次科教资源，力争成为中新两国学术交流的旗舰平台和国际科技成果转化的重要基地。

二、项目描述

“3+1+1”模式合作办学

“3+1+1”项目是由新国大、新国大苏研院以及国内合作伙伴大学三方共同建设的中外联合教学项目，旨在依托中新双方优势资源融合创新，联合培养符合社会需求的专业型创新人才。

“3+1+1”项目针对中国国内电子、微电子、信息和通信工程类等相关专业的本科学生，制定了3年国内大学本科，1年衔接课程和1年研究生课程的学习模式。其中，第四年的衔接课程在新国大苏研院完成，符合新国大电机工程系入学资格的学生可在第五年赴新国大进行硕士课程学习。



国内合作伙伴大学拟定为全国综合排名或专业排名前列的院校。

三、项目优势和特色

（一）入读国际一流高校

根据2015年英国QS全球教育集团发布的最新“QS世界大学排名”，新国大综合排名位列全球排名第12位。新国大电机工程系在2014年QS世界大学电机工程专业全球排行第6位。入选学生在大四即可在新

国大苏研院接受来自新国大本部老师的一流全英文教学，培养学生的科研创新能力以及国际化视野。

（二）跨国衔接模式的过渡

通过中外合作办学，以跨国衔接教育的模式让学生提前一年在国内接受同等高质量的国际教育后再前往新加坡深造硕士，实现了从国内大学前往国际一流大学之间的平稳过渡。

（三）有机会申请全额奖学金博士

“3+1+1”项目优秀学生在新国大苏研院完成第四年衔接课程之后，有机会直接申请新国大或新国大苏研院全额奖学金博士生招生计划。

（四）新加坡治安及全球化视野

新加坡法制健全，各种法规法条完善，尤其是惩治违反法规法条的处罚严厉。因此，新加坡治安相当好，是世界上最安全的国家之一。

同时，新加坡也是亚洲排名第1的金融中心，可以让学生拥有全球化的视野并且更具创新力和竞争力。

四、学制安排

学制：五年。其中包括四年本科，前三年本科在国内合作大学学习，第四年本科在新国大苏研院（苏州）进行衔接课程的学习，第五年在新国大（新加坡）进行研究生课程的学习。

五、“3+1+1”文凭发放

完成本课程并达到毕业条件的学生将分别获得本科学位证书以及硕士学位证书。其中本科文凭由国内大学颁发，硕士文凭由新国大颁发。



六、合作学校

中方合作大学：在综合排名或者电子、微电子、信息和通信工程类相关专业排名均在全国领先的院校。

七、报名资格

（一）本项目中国合作院校的全职大三在读学生，大学前五个学期（或前六个学期，视具体提交申请时间而定）的专业课程平均分符合新国大电机工程系招收要求，经过合作院校与新国大的共同遴选，即可报名参加本项目的“衔接课程”；

（二）“衔接课程”进行过程中，满足下列条件的学生可以递交新国大电机工程系硕士课程研究生申请（通常新国大电机工程系硕士课程研究生申请截止时间是每年二月中旬）：

- 大学前六个学期以及“衔接课程”第一学期的专业课程平均分符合新国大电机工程系招收要求
- 英语成绩符合新国大电机工程系招收要求：托福纸考不低于 600 分或机考不低于 250 分或网考不低于 92 分；或雅思（学术类）不低于 6.5。

八、录取流程

有兴趣的国内合作大学的大三学生在第六学期申请报名，由合作学校初选，推荐。再由新国大苏研院作面试，录取。通过面试的学生可注册进行为期一年的衔接课程学习。学生完成衔接课程学习后，成绩达到新国大电机工程系研究生录取资格者可以进行第五年的硕士课程学习。

九、相关费用

	一年衔接课程 在新国大苏研院	研究生课程 在新国大
学习阶段	9 月~次年 5 月	8 月~次年 5 月
学业任务	- 衔接课程 - 毕业论文/设计	- 研究生课程 - 课程设计（可选）
学费	请向合作院校相关部门咨询	根据新国大官方网站公布的全自费标准*

*<http://www.nus.edu.sg/registrar/edu/gd-fees.html#TuitionFees>

十、联系我们

咨询电话：王老师， +86-512-62997803; 孙老师， 18913169910

电子邮箱：311@nusri.cn

地址：新加坡国立大学苏州研究院，苏州工业园区独墅湖科教创新区
林泉街 377 号

附件：2016 年第一届 3+1+1 培养计划新国大苏研院期间学习简介

一、序言

2016 年九月第一届经过报名选拔的 3+1+1 培养计划的 24 位同学，分别来自北京理工大学、电子科技大学、重庆大学、南京理工大学、西安电子科技大学和苏州大学六所全国著名的大学。他们从全国各地，怀着同样的梦想来到新加坡国立大学苏州研究院。在这里，大家相互学习、彼此照顾、分享着各自的故事，同时享受着新的学习环境和教学方式带来的快乐。



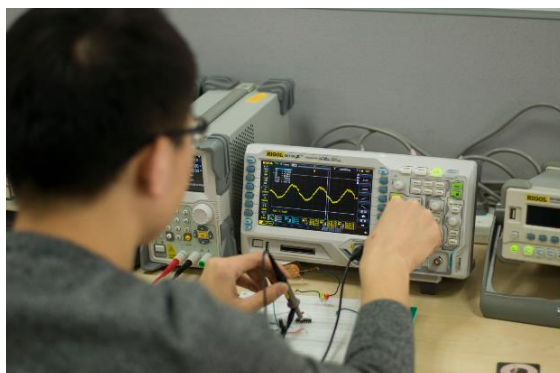
二、学习

同学们进入新国大苏研院之后，分别进行英语和专业课程的学习，接受来自于新加坡国立大学校本部优秀教师的一流教育。新颖的教学方式和良好的教学环境，给同学们带来耳目一新的学习感受，大大提高了同学的学习兴趣和乐趣。



三、实验室

目前，3+1+1 培养计划专用实验室由实验区和自习区两个区域组成，实验区配备了多台高配置的台式计算机、频谱仪、示波器、信号发生器、可编程数字电源等实验仪器，充分满足每位同学顺利完成衔接课程的学习和毕业设计的需求。为确保在实验室的安全，每位同学在首次进入实验室之前，需要接受实验室安全培训，只有接受培训并顺利通过测试之后学才能进入实验室进行实验和学习。



四、集体活动

学习之余，新国大苏研院组织定期组织同学们的集体活动，既加深了对苏州的了解又增进同学之间的感情。

