







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

立足亚洲 放眼全球

2019年 www.nusri.cn

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

# 目录 CONTENTS

- 研究院简介
- "3+1+1" 项目简介
  - 04 电机与计算机工程专业(ECE)篇
  - ⑩ 机械工程专业(ME)篇
  - ⑥ 食品科学与人类营养学(FST)篇
- "硕士预科"项目简介
- 学习环境
- 校园生活
- 配套设施





# 简介 INTRODUCTION

苏州工业园区新国大研究院(以下简称"新国大苏研院")是国内首家世界一流大学在华开设并自主运营的研究院,是中新两国合作在科教领域的进一步深化。新国大拓展国际化影响力的诉求与苏州工业园区进一步集聚海外科研资源的需要高度契合,双方积极开展密切合作以求互惠共赢。新国大苏研院的性质为事业单位独立法人,举办单位是苏州工业园区管理委员会。

新加坡国立大学是一所百年老校,在近年世界大学声望排名中均名列前茅,在近年《泰晤士高等教育》世界大学排名中均名列前茅,2019年QS世界大学排名第十一名。新国大拥有多元化、开放性的国际视野及世界一流的科研资源和创新能力,可针对江苏省、苏州市以及苏州工业园区的发展需求,进行科研力量输出、教育培训服务、科技成果转化和技术服务,以促进当地产业转型升级与可持续发展。

# "3+1+1"项目简介

## 项目描述

"3+1+1"项目是由新加坡国立大学(以下简称"新国大")、新加坡国立大学苏州研究院(以下简称"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,联合培养世界一流的专业型创新人才。

"3+1+1"项目针对中国国内相关专业优秀的本科学生,制定了3年国内大学本科,1年衔接课程和1年硕士课程的学习模式。其中第四年的衔接课程在新国大苏研院完成,符合新国大硕士入学资格的学生可在第五年赴新国大进行硕士课程学习。





## 项目优势

- 1. 入读国际一流学府
- 2. 全英文授课实现跨国衔接模式的过渡
- 3. 科研创新能力及全球化视野
- 4. 有机会申请全额奖学金博士

## 学制安排

学制: 五年。其中包括四年本科, 前三年在国内合作大学学习, 第四年本科在新国大苏研院进行衔接课程的学习, 第五年在新国大进行硕士课程的学习。

## 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。

Joint Educational Programme 03



## 电机与计算机工程专业(ECE)篇

新国大电机与计算机工程系在2018年QS世界大学电机与计算机工程专业全球排行第6位。

#### 申请要求:

#### ● 第一个"+1"

大学前五/六个学期课程均分符合新国大电机与计算机工程系招收要求(由新国大和新国大苏研院共同遴选,意向报名请联系母校所在学院年级辅导员或相关负责老师)。

#### ② 第二个"+1"

- 托福纸考不低于600分或机考不低于250分或网考不低于85分;或雅思(学术类)不低于6.0。

#### 合作院校:

苏州大学电子信息学院 北京理工大学信息与电子学院 西北工业大学电子信息学院 深圳大学电子科学与技术学院、材料学院 吉林大学通信工程学院 重庆大学通信工程学院 电子科技大学电子科学与工程学院(示范性微电子学院)、物理学院 西安电子科技大学电子工程学院、微电子学院 南京理工大学电子工程与光电技术学院、教育实验学院 天津大学微电子学院、电气自动化与信息工程学院 北京交通大学电气工程学院、电子信息工程学院

## 机械工程专业(ME)篇

机械工程系在2018年QS世界大学机械工程专业全球排行第12位。

#### 申请要求:

## 1 第一个 "+1"

大学前五/六个学期课程均分符合新国大机械工程系招收要求(由新国大和新国大苏研院共同遴选,意向报名请联系母校所在学院年级辅导员或相关负责老师)。

#### 2 第二个"+1"

- 大学前七个学期课程均分符合新国大机械工程系招收要求可递交硕士课程申请(通 常申请时间为每年一月下旬到二月中旬),最终的录取以大学八个学期均分为准。
- 托福纸考不低于600分或机考不低于250分或网考不低于85分;或雅思(学术类)不低于6.0。

#### 合作院校:

南京理工大学机械工程学院 重庆大学机械工程学院 北京理工大学机电工程学院 电子科技大学自动化工程学院 西北工业大学机电学院 苏州大学能源学院、轨道交通学院、机电工程学院 南京航空航天大学能源与动力学院 吉林大学机械科学与工程学院、通信工程学院 上海大学机电工程与自动化学院 哈尔滨工业大学机电工程学院



Joint Educational Programme 05

## 食品科学与人类营养学(FST)篇

食品科学与人类营养学专业隶属化学系在2018年QS世界大学化学专业全球排行第7位。

#### 申请要求:

#### 1 第一个"+1"

大学前五/六个学期课程均分符合新国大食品科学与人类营养学专业招收要求(由新国大和 新国大苏研院共同遴选,意向报名请联系母校所在学院年级辅导员或相关负责老师)。

#### 2 第二个"+1"

- 大学前七个学期课程均分符合新国大食品科学与人类营养学专业招收要求可递交硕士课程 申请(通常申请时间为每年十二月到三月中旬),最终的录取以大学八个学期均分为准。
- 托福纸考不低于600分或机考不低于250分或网考不低于85分;或雅思(学术类)不低于6.0。

#### 合作院校:

华南农业大学食品学院 江南大学食品学院 江苏大学食品与生物工程学院





#### 项目描述:

"硕士预科"项目是由新加坡国立大学(以下简称"新国大")、新加坡国立大学苏州研究 院(以下简称"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,联合培养世界一流的专业型创新人才。

"硕士预科"项目针对中国国内相关专业优秀的本科学生,制定了3年国内大学本科,1学 期衔接课程和1年硕士课程的学习模式。其中第四年上学期的衔接课程在新国大苏研院完 成,符合入学资格的学生可在第五年赴新国大进行硕士课程学习。

#### 项目优势:

- 1. 入读国际一流学府
- 2. 全英文授课实现跨国衔接模式的过渡
- 3. 科研创新能力及全球化视野
- 4. 有机会申请全额奖学金博士

#### 学制安排:

学制: 五年。其中包括四年本科, 前三年在国内合作大学学习, 第四年本科上学期在新国大 苏研院进行衔接课程的学习, 第五年在新国大进行硕士课程的学习。

#### 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。

## 化学专业(Chemistry)篇

新国大化学系在2018年QS世界大学化学专业全球排行第7位。

#### 申请要求:

#### 1 衔接课程申请要求

大学前五/六个学期课程均分符合新国大化学系(能源与环境化学)招收要求(由新国大和新国大苏研院共同遴选,意向报名请联系母校所在学院年级辅导员或相关负责老师)。

#### 2 硕士课程申请要求

- 大学前七个学期课程均分符合新国大化学系(能源与环境化学)招收要求可递交硕士课程申请(通常申请时间为每年十二月到三月中旬),最终的录取以大学八个学期均分为准。
- 托福纸考不低于600分或机考不低于250分或网考不低于85分(写作单项不低于22分);或 雅思(学术类)不低于6.0。

#### 合作院校:

上海师范大学生命与环境科学学院 天津大学理学院 华北电力大学环境科学与工程学院















Joint Educational Programme Joint Educational Programme





• 新国大常务副校长兼教务长何德华教授与同学们亲切交流

# 校园生活

• 石湖野营岛自助烧烤



• 运动会学生风采



## 学生公寓 >

学生公寓位于科教创新区广场内,由独墅湖科教创新区统一管理。公寓内设有开水房、自行车停放处、水电充值中心等,由专门的物业公司负责具体管理,承担室外公共场所环境卫生、安全保卫、水电供应和日常维修等职责。宿舍备有家具、淋浴器、空调等,卧具等其他生活用品需要自备。学生入住学生公寓需自觉遵守学生公寓住宿管理规定。



## 〈图书馆

苏州独墅湖图书馆坐落在美丽的独墅湖东岸,2010年3月,正式挂牌成为国家一级图书馆。独墅湖图书馆现有建筑面积2.4万平方米,拥有社科、文艺、科技、外文、台港、参考工具书、电子等12个阅览室和300余座位的自修空间,馆藏纸质图书75万册,另有中文电子图书近100万册、学位论文90余万篇、期刊2000余万篇、讲座报告视频1万余部等各类数字资源。

## 影剧院 >

苏州独墅湖影剧院位于苏州独墅湖科教创新区中部核心地块,影剧院设有1137座的1号厅、116座的2号厅、117座的3号厅,76座的4号厅与70座的5号厅,全部为数字放映设备,座位总数达到1500座。



## 〈体育场馆

苏州独墅湖科教创新区体育发展中心位于苏州独墅湖科教创新区内。东侧建筑包括4500座篮球主赛场、健身馆、羽毛球馆、乒乓球馆、篮球训练馆、桌球馆、跆拳道馆以及保龄球馆;西侧建筑是游泳馆、攀岩馆、网球馆、壁球馆以及棋牌室。科教创新区内还设有体育公园等室外体育场馆,建有室外足球场、篮球场、羽毛球场、网球场、排球场等体育设施,为广大师生健身娱乐提供了便利。

## 独墅湖科教创新区医院 >

独墅湖科教创新区医院由苏州九龙医院投资6000万,按照二级医院标准建造的非营利性医疗机构。建筑面积11000平方米,设有三个病区,150张床位,是集预防、保健医疗、健康教育、计划生育、康复功能为一体的新型社区卫生服务中心。它的投入运营将为独墅湖社区内的高校师生、企业员工、社区居民提供基本医疗保障和健康教育。医院总机:62627777(8:00-17:00)。



Joint Educational Programme 11

# 更多详情可登录新国大苏研院主页查询 期待你的加入





## 地址:

苏州工业园区独墅湖科教创新区 林泉街377号公共学院三号楼2楼 邮编: 215123

No. 377 Linquan Street, Level 2, Block 3, Public Academy, Dushu Lake Science and Education Innovation District, Suzhou Industrial Park, Suzhou, Jiangsu, China 215123

## 联系我们:

张老师 电话: +86 512 62990061

概念师 电话: +86 512 62990061
邮箱: echo.zhang@nusri.cn
杨老师 电话: +86 512 62990095
邮箱: ran.yang@nusri.cn
戴老师 电话: +86 512 62996002
邮箱: nian.dai@nusri.cn