



新加坡国立大学重庆研究院
NUS (Chongqing) Research Institute

"3+1+1" JOINT EDUCATIONAL PROGRAMME

**新加坡国立大学
"3+1+1" 联合培养项目
(材料科学与工程专业)**





CONTENTS

目录



关于我们

PART 1



项目介绍

PART 2



申请与录取

PART 3



联系我们

PART 4

01

ABOUT US 关于我们

新加坡国立大学

National University of Singapore

新加坡国立大学是一所享誉全球的百年名校，拥有来自100多个国家和地区的40,000多名学生和教师。多元文化背景下的师生群体，为校园注入了无尽的活力与强大的生命力。

2026QS
世界大学排名

1st | 8th
亚洲第一 | 全球第八





新加坡国立大学材料科学与工程系

Department of Materials Science and Engineering,
National University of Singapore

新加坡国立大学材料科学与工程系在2D材料、能源材料、仿生材料、计算材料科学和高级显微技术领域均处于领先地位。材料系的教师团队包括一名诺贝尔物理学奖得主，两名英国皇家化学会会士和一名新加坡国家科学院院士。跨学科的学术课程、探究式的学习模式，以及愉快充实的学术氛围，赋予学生时代所需的专业技能与灵活应变能力。



QS世界大学学科排名
材料科学2025

6th
全球第六



新加坡国立大学重庆研究院

National University of Singapore Chongqing Research Institute

新加坡国立大学重庆研究院成立于2020年，是一所集产、学、研为一体的国际创新型研究机构。研究院充分依托母校雄厚的科研实力和全球资源，致力于通过教育的引领、原创性的科研和技术转移转化，培养和集聚高端人才，推动地方科技进步和产业发展。

科研

- 多领域研发中心
- 科研成果转化
- 博士生培养计划

教育

- “3+1+1” 联合培养项目
- 国际青年交流培养
- 高端管理人员培养

产业化

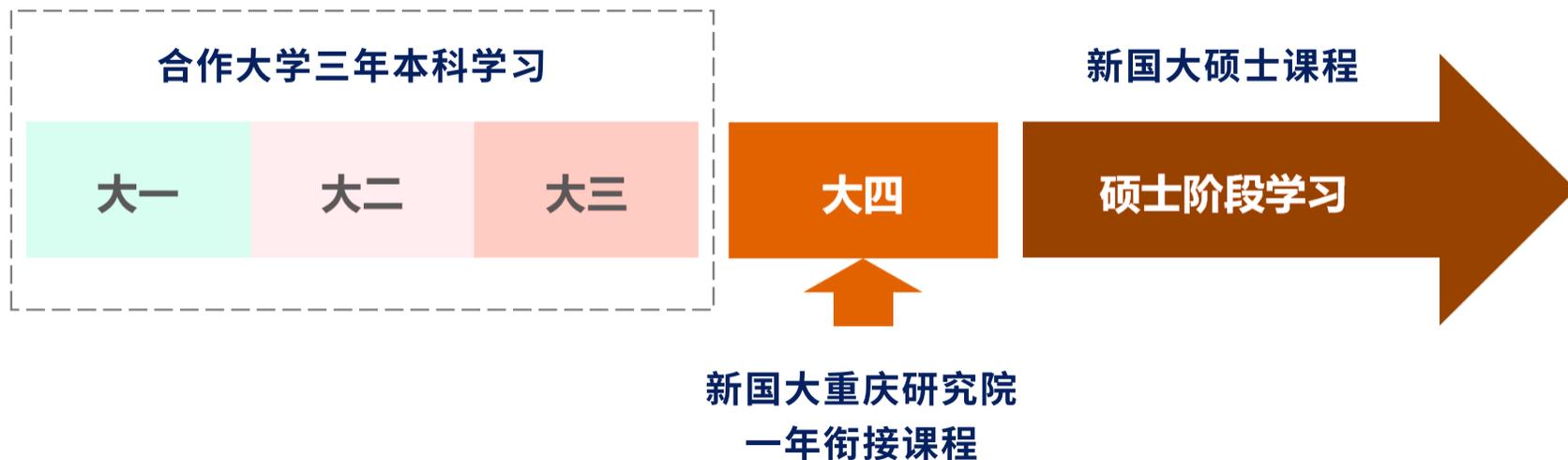
- 国际技术转移转化
- 知识产权综合运营
- 全方位产业孵化

PROGRAMME FRAMEWORK

311项目框架

02

“3+1+1”联合培养项目为新加坡国立大学、新加坡国立大学重庆研究院以及中国境内部分高校三方共同建设的项目。该项目旨在通过新国大与国内合作院校之间的强强联手，选拔合作院校优秀的大三学生，在大四前往新国大重庆研究院，接受为期一年的全英文衔接课程学习。衔接课程合格、达到所属院校毕业及学位授予要求、同时获得新国大相关院系硕士录取资格的学生，将于第五年前往新国大进行硕士深造。



BRIDGING COURSES

衔接课程设置

英语学术写作与交流

- 英语学术写作
- 英文演讲及学术汇报
- 团队协作英文表述

专业课程

- 新国大高年级专业课程，由新国大老师线下全英文授课

Advanced Materials Characterization

Microfabrication process and technology

Materials for Energy Storage and Conversion

Robotic Materials

Application of Big Data in Materials

毕业设计

- 为期两个学期
- 由新国大老师提供选题并指导完成

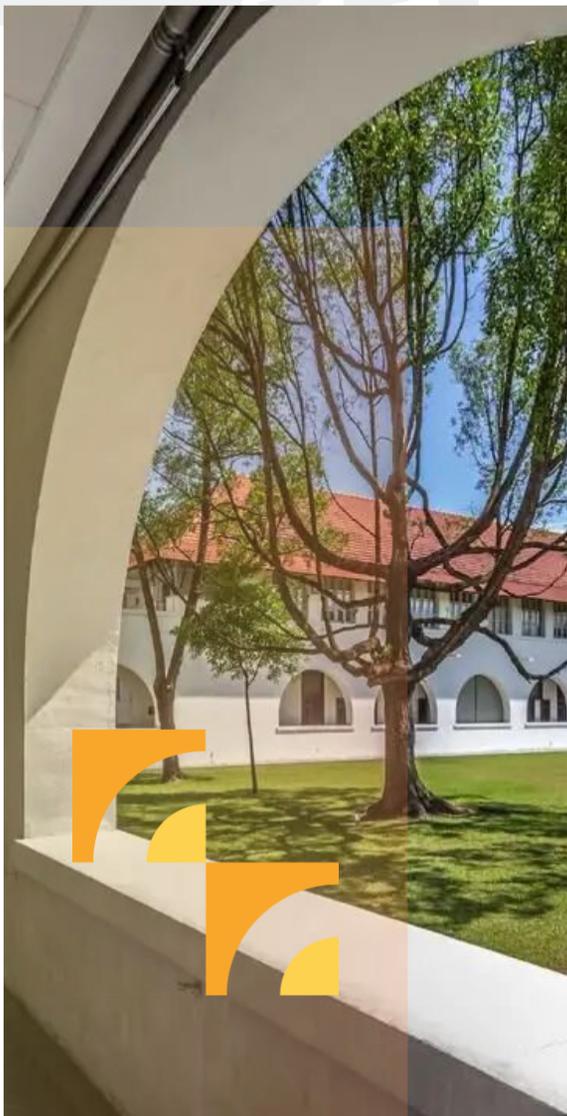
科学&技术系列研讨会

- 学界及业界资深导师
- 分享科研技术及产业应用的前沿信息



DIPLOMAS AND CERTIFICATES

文凭发放



相关文凭/证书	发放条件	发放单位
学士学位证书	依据国内高校本科阶段学习相关要求，学生完成四年制本科学习（含新国大重庆研究院一年衔接课程），并符合毕业及学位授予要求	国内合作高校
衔接课程结业证书	学生需参加并完成一年衔接课程，符合结业要求且成绩合格	新加坡国立大学重庆研究院
硕士学位证书	依据新加坡国立大学硕士修读要求，学生完成硕士课程学习，成绩合格并符合学位授予要求	新加坡国立大学

PROGRAMME FEES

项目费用

衔接课程

 新加坡国立大学重庆研究院

学费：80000人民币/年

住宿费：3000人民币/年

硕士课程

 新加坡国立大学

学费：根据入学时间，以新国大官方网站公布的最新信息为准

※2025年8月入学新生学费为49100新币，供参考

生活费：视个人具体情况而定

※含租房费用在内约2000-2500新币/月，供参考



03

APPLICATION REQUIREMENTS 申请条件

- 所在年级：各合作院校大三学生
 - 学业成绩：前五学期所有课程算数平均分 ≥ 75 分
 - 英语成绩：雅思成绩 ≥ 6.0 （无小分要求）或托福成绩 ≥ 85 分（不接受拼分）
- ※该英语要求是新国大硕士项目的统一要求，并非入读重庆研究院衔接课程的硬性要求。
- ※取得符合要求的雅思或者托福成绩的时间：
需要在递交新国大硕士申请之前（硕士申请通常在大四第一学期结束前后，每年的12月份左右）。



PROGRAMME TIMELINE

项目时间线

- 3月-6月：国内合作院校大三学生递交申请，新国大院系招生录取委员会进行审核、筛选、面试。
- 7月-8月：发放项目录取通知。
- 9月-次年5月：在新国大重研院进行衔接课程学习；递交新国大材料专业硕士申请。
- 次年5月-7月：顺利完成衔接课程；获得母校本科毕业证书&学位证书；达到新国大材料系硕士录取标准的同学取得硕士录取通知。
- 次年8月：前往新国大材料系报到注册。





联系我们
CONTACT US

咨询电话
023-86074151

项目咨询老师



公众号“新国大重庆研究院”

新国大重庆研究院官方网站
www.nusricq.cn