

National University of Singapore



NUS
National University
of Singapore

Engineering

WELCOME
TO
NUS
#NUSBEYOND

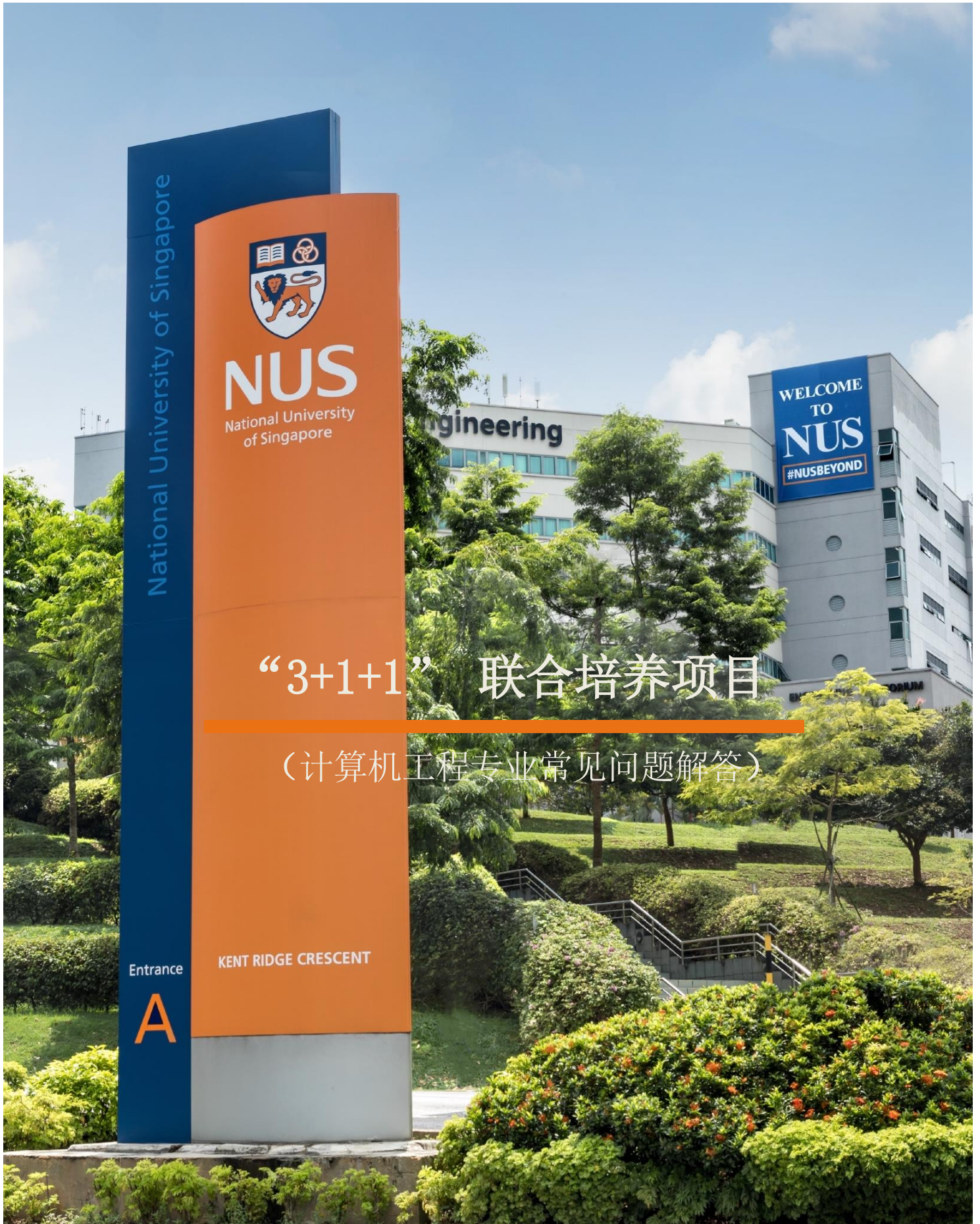
“3+1+1” 联合培养项目

(计算机工程专业常见问题解答)

Entrance

A

KENT RIDGE CRESCENT



FAQs

Q1 3+1+1联合培养项目的培养模式是怎么样的？

A: 计算机工程专业3+1+1联合培养项目是由新国大电机与计算机工程系、新国大重庆研究院以及国内合作大学三方共同建设的项目，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人才。在项目框架下，新国大电机与计算机工程系选拔国内合作院校优秀的大三学生，在大四期间前往新国大重庆研究院接受为期一年的衔接课程学习。衔接课程合格、达到所属院校毕业要求及学位授予要求、且符合新国大相关院系录取条件者，将有资格攻读新国大电机与计算机工程系开设的计算机工程专业硕士学位课程。

Q2 通过3+1+1联合培养项目完成硕士课程的时间与国内完成硕士课程的时间有何区别？

参加3+1+1项目时间线：大四阶段提前做好语言及专业知识准备，本科毕业后最快仅需一年即可硕士毕业，参加工作或继续读博深造。

国内读研时间线：大四阶段考研或保研，本科毕业后需两到三年硕士研究生毕业，再参加工作或者选择继续读博深造。

Q3 课程型硕士和研究型硕士有什么区别？

A: 参加本项目的学生在硕士阶段将进行课程型硕士的学习。

课程型硕士的学生只需要通过考试并达到成绩要求，即可获得硕士学位。

研究型硕士的学生需要在特定学科领域进行独立调查、研究和实验，完成论文撰写，并公布研究发现和成果。学生还需要参加讲座、举办研讨会，符合要求才可拿到硕士学位。

课程型硕士与研究型硕士均可在中国教育部学历认证中心进行学历认证，均认证为硕士研究生的学位学历。更多的学生会选择攻读课程型硕士。

Q4 课程型硕士相对于研究型硕士会比较难申请到新加坡国立大学的博士吗？

A: 不会，因为课程型硕士的学习中包含了实验课程及项目实践，对于参加了3+1+1联合培养项目的学生，在大四阶段就已经接触到了新国大的老师，尤其是在做毕业设计时，都由新国大的老师作为导师。同学们已经可以逐渐明确自己的研究兴趣和导师意向，对以后的博士申请将起到非常积极的作用。

Q5 3+1+1项目的文凭如何发放？

相关文凭/证书	颁发条件	颁发单位
学士学位证书	依据国内高校本科阶段相关要求，学生完成本科学习，并且达到毕业条件及学士学位授予条件	学生国内母校
衔接课程结业证书	参加并完成一年衔接课程，符合结业要求	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阶段相关要求，达到硕士学位授予条件	新加坡国立大学

Q6 通过3+1+1项目获得的硕士学位证书与正常申请新国大硕士获得的学位证书是否有差异？

A: 没有差异，是一样的。

Q7 新国大硕士阶段的专业方向及课程设置是怎么样的？

A: 关于硕士期间的专业方向和课程信息可前往以下网址进行查询。

<https://cde.nus.edu.sg/ece/graduate/msc-computer-engineering/>

Q8 新国大课程型硕士的毕业要求是什么？

A: 修满 40 个学分，且累计平均绩点（CAP）不低于3.0/4.0，可取得新国大硕士学位。

Q9 参加本项目后，如何进行新国大的硕士申请？

A: 参加3+1+1项目的学生将在新国大重庆研究院的衔接课程就读期间完成新国大硕士申请。具体申请时间以当年新国大相关院系申请开放以及截止时间为准，通常在每年的1月至2月。新国大重庆研究院的老师将协助学生进行申请。

Q10 通过3+1+1联合培养项目申请新国大硕士的成功率高吗？

A: 目前，历届参加3+1+1项目的学生通过同类型项目申请新国大硕士的成功率超过98%。

Q11 首届计算机工程专业3+1+1项目的招生情况如何？

A: 计算机工程专业3+1+1项目在2022年正式启动后，受到了广泛的关注，收到了来自国内合作院校大量优秀学子的咨询和报名。经过严格的选拔和考核，项目最终录取了48名学生进入新国大重庆研究院开启一年的衔接课程学习。

Q12 在新国大重庆研究院期间的衔接课程是如何安排的？

课程	内容
英语学术写作与交流	相关领域专业英语，英语学术论文写作技巧，英文学术报告现场陈述及演讲实操
专业课程	由新国大电机与计算机工程系师资讲授的四门专业课程（暂定）： EEC4100网络协议和应用 EEC4200视觉计算 EEC4300机器学习 EEC4400数据工程和深度学习
毕业设计	由新国大教授指导学生完成两学期的毕业设计

Q13 衔接课程期间的教学语言是什么？

A: 所有的衔接课程均采用与新国大同样的教学语言，以英文授课。

Q14 毕业设计如何进行？

A: 两学期的毕业设计均由新国大教授负责指导并考核。考核分为两次，分别在衔接课程中期和末期进行。新国大重庆研究院将提供相应的场所和设备。

Q15 完成衔接课程后，学分可以回母校进行认定吗？

A: 学生母校根据其相关学分认定换算办法认定学生在新国大重庆研究院参加课程所获得的学分。具体认定方式，请在参加项目前咨询母校负责老师，明确学分认定的规则与注意事项。

Q16 如果在衔接课程完成之后未达到新国大硕士录取要求怎么办？

A: 极个别情况下，如果学生不能达到衔接课程要求或者中途退出衔接课程，根据本项目框架协议的精神，合作的几方将协商做出妥善安排。

Q17 参加该项目的费用需要多少？

A: 在新国大重庆研究院一年的衔接课程阶段，由于学生尚未注册成为新国大学生，所以在注册衔接课程时学生直接向新国大重庆研究院支付课程费用（包含用于毕业设计的材料和耗材费用），具体如下：

学费：80000人民币/年；

住宿费：3000人民币/年。学生将住宿费交至研究院，由研究院统一代缴给宿舍管理方（宿舍水电费由学生根据实际使用情况另行缴付给宿舍管理方）。

在新国大硕士阶段费用如下：

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（2023级新生学费为55868新币，仅供参考）；

生活费：约1200-1500新币/月（生活费视个人具体情况而定，仅供参考）。

Q18 项目是否有奖学金，或者是否可以申请新加坡教育补助？

A: 3+1+1联合培养项目是自费项目，目前不设置奖学金。参与本项目并被成功录取到新国大课程型硕士的学生需全额自付学费。

Q19 本项目的毕业生就业情况如何？

A: 3+1+1联合培养项目自 2016 年开展以来，项目毕业生均实现了高质量升学和就业。约30%选择继续读博深造，约70%顺利进入国内外知名企业或研发机构工作。

读博的高校包括：牛津大学、剑桥大学、新加坡国立大学、南洋理工大学、加利福尼亚大学戴维斯分校、威斯康星大学麦迪逊分校、香港大学。

就业单位包括：Facebook、新加坡国立大学、新加坡科技研究局、华为、字节跳动、京东方、中国移动、中国电科。

Q20 项目的毕业生，是否有机会在新加坡当地就业？

A: 本项目有相当多的学生毕业后选择在新加坡就业。若学生有意愿，可应聘当地的企业，一旦被雇佣，即可留在新加坡发展，体验不同的文化生活。

Q21 如何判断我是否符合申请要求？

A: 同时满足以下两项要求的学生可以向所在学院递交报名申请。

1. 本项目中国合作院校的全日制大三在读学生，大学前五个学期的所有课程平均分达到82分或以上。
2. 英语成绩满足以下要求中的任意一个：
 - 1) 雅思不低于6.0分（无小分要求）
 - 2) 托福不低于85分（不接受拼分成绩）

Q22 目前我还未获得雅思和托福成绩，可否先申请项目呢？

A: 还未获得雅思或托福成绩的同学，可先行报名，并提交英语四、六级成绩作为参考；同时仍需尽快提交符合要求的语言成绩，以免错失参加项目的机会。

Q23 我什么时候可以开始申请？

A: 2023级项目申请已于近期正式启动。请符合申请条件并有意向报名的同学向本学院的项目负责老师咨询具体时间安排（我们仅接受合作院校的学生通过母校进行报名申请，不接受以个人形式单独报名）。

Q24 项目的申请流程是什么？

A: 具体申请流程按照以下拟定时间表执行：

负责方	时间	具体内容
合作院校负责老师	二月到五月	学生提交申请表至母校负责老师处
		母校进行预筛选 推荐符合申请标准的学生
新国大电机与计算机工程系 & 新国大重庆研究院	三月到五月	审核报名材料
		组织面试
	六月到七月	通知面试结果 发放预录取通知书
		预录取学生提交前六学期成绩单和其他相关材料
七月到八月	发放入学通知书 被录取学生完成注册手续	

Q25 联合选拔工作组的面试是如何进行的？

A: 面试将用全英文进行，综合考察学生的英文及学术能力。

Q26 面试考核主要涉及哪些方面？

A: 联合选拔工作组将综合考察候选人的英语能力、专业知识、学术潜力等，择优录取。

Q27 面试结果什么时候通知？

A: 面试及选拔工作通常于每年 3 月至 5 月进行。录取结果一般在面试后 3 周左右以邮件的形式进行通知。

Q28 面试通过概率是多少？录取名额是否有限制？

A: 联合选拔工作组会根据学生申请材料、面试表现以及综合考虑当年所有合作院校的申請情况，择优录取。每年录取人数将根据当年实际情况而定。

Q29 新国大重庆研究院是什么性质的机构？

A: 新国大重庆研究院是由新加坡国立大学和重庆两江新区管委会于2020年合作开设，是一所集产、学、研为一体的国际创新型研究机构。作为新国大在中国西部唯一的对外合作窗口和运营总部，研究院紧密结合中新两国国家战略与重庆地方发展需求，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，推动地方的科技进步和产业发展。新国大重庆研究院的性质为事业单位独立法人，举办单位是重庆两江新区管理委员会。



Q30 新国大重庆研究院的地理位置在哪里？

A: 新国大重庆研究院地处中国西部地区唯一的直辖市重庆，坐落于重庆两江新区互联网产业园二期。重庆两江新区位于重庆主城核心区和拓展区，于2010年挂牌成立，是继上海浦东新区、天津滨海新区之后，国务院批准的中国第三个、内陆第一个国家级开发开放新区。

重庆两江新区互联网产业园总规划面积40.8平方公里。园区重点发展数字基础型、数字应用型、数字服务型三大类产业。以人工智能、大数据、互联网金融为核心产业，是一个集互联网产业研发、办公、商业配套于一体的综合产业园区。

Q31 新国大重庆研究院的教学设施及周边环境如何？

A: 新国大重庆研究院位于重庆两江新区核心区域照母山片区互联网产业园二期，教学环境一流，生活配套齐全，交通便利。研究院附近有便利店、超市、大型商业综合体、医院、公园等。



Q32 学生在新国大重庆研究院学习期间的住宿安排是怎么样子的？

A: 学生在新国大重庆研究院学习期间，将统一入住重庆两江新区互联网产业园“智汇公寓”，享受安全、便捷的学习、生活环境。公寓位于重庆两江新区互联网产业园二期内，由园区统一管理。学生日常上课的研究院大楼距离公寓步行在10分钟以内。公寓楼内有配套的食堂，可提供一日三餐，此外还设有人脸识别等安保系统。

宿舍为四人间，每间配备有独立卫生间、冰箱、空调、洗衣机等生活设施。学生入住公寓需自觉遵守相关管理规定。



联系我们：

扫码添加：



柴老师

☎ 023-88179690（柴老师）

☎ 023-63082670（谭老师）