

这里是
国大

20
25



愿景

引领世界，形塑未来

使命

教育、启迪、改造

核心价值

创新、坚毅、卓越、
尊重、诚信



这里是国大

从一所23人的学校开始

新加坡国立大学（简称国大），前身是成立于1905年的医科学校，当初只有23名学生。经过了数十年，新加坡从殖民地岛国发展成充满活力的城市国家，国大也已茁壮成长为一所领先全球的大学。

在创新、坚毅、卓越、尊重和诚信核心价值的推动下，我们坚持致力于教育、启迪和革新。

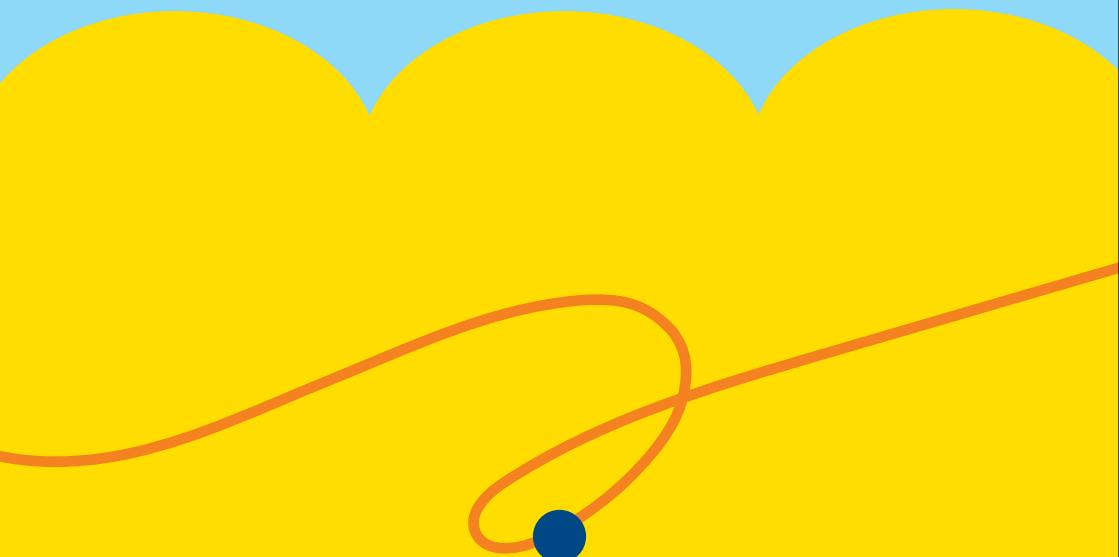


我们分布在新加坡的三个校区，肯特岗、武吉知马和欧南，有超过4万名学生和1万2000名教职员，另外还有16所学院和院系、超过48个研究所和中心，以及企业实验室，还有数以千计的树木（目标是到2030年时种植10万棵）。它们共同构成了一个智能、绿色和永续发展的校园。



树木与科技

国大校园是生物多样性和尖端技术的完美结合。校园利用数字孪生来监测树木和为校园内降温的最佳地点，而智能系统则有助于降低浪费和排放。



这里是国大

思维塑造者

我们新颖的教育路向为学生提供了具深度、广度和灵活度的教学，帮助他们塑造自己的未来，迎接不断演进的明天。

2024年，国大推出名为“NUSOne”的新举措，使学生通过体验式的学习和自我发现，激励个人成长与发展，让学生每逢星期三的下午免上课，改为在那段时间里参加课外活动，了解和发掘自己的兴趣和潜能。

“我们致力于为学生提供所需的空间和资源，充分发挥他们的潜能。”

——程文耀教授
国大常务副校长（学术事务）兼教务长

跨学科的教育

跨学科教育为学生提供了跨学科学习的机会，挑战并拓宽了他们的视野，为他们做好准备，可应对复杂多变的真实世界课题。我们有三所跨学科的学院，超过270门跨学科的课程，以及广泛而灵活的课程，让学能规划自己的学习之路。

全球性的

我们同超过40个国家的300多所大学建立了合作关系，为我们的学生提供了许多与世界接轨的机会，包括交换生计划、短期课程和游学项目。海外经验是新加坡国立大学教育一个极为宝贵的组成部分，能否获得这样的机会同样重要：最近加强了的经济援助使我们能够为学生提供额外的资金，帮助他们获得更丰富的大学体验，包括出国的机会。



每 **2** 名学生就有 **1** 人在国大就读期间有至少一次出国的体验。

全方位的

我们的通识教育课程为所有一年级新生，提供涵盖智力与能力的广泛培训，包括了数据读写能力到接触社区的训练，让他们能在复杂多变的世界中茁壮成长。

在正规学习之外，我们有一项称为“NUSOne”的新举措，这是为了鼓励学生通过课堂外的体验，从课程联合活动、校园生活到社区服务，激发个人的成长与发展。我们期望借此培养全面发展，具有韧性的人才，使他们无论是在校就学期间或是毕业以后，都能茁壮成长。

终身的

我们所提供的与业界相关、多学科和创新的持续教育课程，能使我们的学生、校友甚至于更广泛的社群在未来经济中取得成功。在众多的短期课程和可叠加的证书课程之外，新的研究生课程还涉及跨学科的新兴领域，从可持续性的医学到艺术文化创业，应有尽有

为确保更多人可以获得提升技能的机会，大学于2024年增加学费回扣额，为所有新加坡公民和永久居民提供超过80个自费硕士课程学费的40%回扣。

“有鉴于我们的大多数毕业生在他们的职业生涯会遇到中断的时期，我们要帮助他们在所属的业界转换角色，或甚至转换行业，从而取得成功。”

—— 陈清贤教授
国大高级副教务长（本科生教育）

我们备有的课程：

>130

研究生、专业和
授课型硕士项目

>280

专业、行政管理
和研究生证书

>120

专业证书

>1300

模块课程与短期课程

本科经验

100%
的学生参与服务学习，
作为他们课程的一部分，他们从与社区伙伴的合作中了解社会问题。

每3名学生中就有1人住校至少一年，享受独特的学术、课外活动和社交活动融合的体验，促进学生的身心全面发展。

我们的本科入学人数占新加坡所有大学的本科总入学人数的
38%，
是本地占比最高的大学。

我们的毕业生在全球
就业能力排名中位居
第9，

薪资溢价

9%

跨学科是国大教育的一大特征：每10名学生中就有8人就读于跨学科科学院。

“我们希望凡来到国大的学生，都能从跨学科和跨思维模式的学习中获得多方面的启发。”

—— 谢福华先生
新加坡国立大学校董会主席





实力雄厚的研究机构

在信念、人才和协作的推动下，我们的研究工作不断提升，齐心协力应对当今时代的挑战。



解码活机器

新加坡国立大学的机械生物学研究，正在研究活细胞如何对其所处物理环境做出反应，目标是解决不孕症、肌肉萎缩和癌症等疾病。最新进展：一种使老化卵细胞恢复活力的新方法，可能为那些想要生育的高龄妇女带来希望。

我们的核心跨学科研究集群



医疗创新

通过生物医学和转化医学的创新科研，促进人类健康和潜力



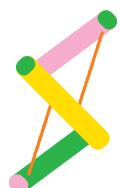
永续发展和城市解决方案

减轻气候变化的影响，
为子孙后代实现城市韧性



智慧国

通过数据科学、人工智能、
运筹学和网络安全的研究，
加速新加坡的数字化转型。



材料研究

将现代工具引入传统材料科学，
产生具有广泛应用的技术。

我们的研究足迹

在过去一年里，我们
在国际期刊上发表了

12501

篇论文，
并启动了

1292

个新研究项目

我们

42%

的研究出版物发布在全
球被引用次数排名最高
10%的期刊中。

我们与

175

个国家的

>4000

所大学和研究机
构进行研究合作

对未来的影响

从利用氢气实现更清洁的未来，到帮助更多人安享晚年，我们的研究人员不断努力回应满足未来的需求。

新研究平台包括：

国大人工 智能院

一个协同人工智能研究、人才发展与培训，以及同政府和行业界合作的平台。

国大氢能创 新研究中心

东南亚首创，该中心旨在把绿色氢能从实验室带入社会。

新加坡海岸防护 与防洪研究所

研究所设在国大，它汇集了大学、研究机构和业界的力量，以增强新加坡应对海平面上升的能力。

国大环境与 健康乐龄中心

一个致力于通过可持续和包容性的生活环境，促进各年龄段人群福祉的平台。

医学永续发 展研究中心

亚洲首个，也是全球最大的可持续医学中心，旨在为更具气候适应力的保健系统铺平道路。

Bezos永续蛋 白质研究中心

亚洲首设，该中心推进替代蛋白质的研究，以满足全球人口增长的需求。

随着降雨量的增加和海平面的不断上升，海岸防护与防洪研究所的研究人员正寻找多学科的解决方案，以保护像新加坡这样脆弱的岛屿。这些措施包括以自然为基础的混合解决方案——比如在石壁上种植海草和红树林的栖息海滩——来保护我们的海岸。

“我们面临的挑战是前所未有的；我们的解决方案也应如此。通过与行业合作伙伴和本地社区的积极合作，我们可以针对每个沿海地区的独特挑战制定相应的策略。”

—— 刘德源教授
海岸防护与防洪研究所首任所长



我们的全球创意和企业生态系统滋养了新一代企业家，将构思转化为有影响力 的实践。

这里是国大

具有影响力 的创新者



为造福社会而创新

由国大和新加坡社会企业中心联合发起的“可持续社会影响力科技加速器计划”，为新加坡以技术为基础的社会企业初创公司提供支援，例如支持由Ainaa Rosli和Sulfyah Lim（见图）共同创办的初创公司Tech Up Advance，这家公司设立的数字平台通过模拟和游戏革新教育方式。

培养创业精神

20多年来，国大海外学院计划培育了超过4000名大学本科生成为新晋企业家，为他们提供在全球顶尖创业中心生活、实习和学习的机会。这些顶尖创业中心分别设于硅谷、慕尼黑和上海。2024年又增添新的创业中心，新设立的中心分布于圣地亚哥、重庆和名古屋等地。

>25 国大海外学院

国大海外学院创立了 >1100 初创企业

总共筹集了 >39亿新元 的股权融资

催化创业新苗

国大研究创新计划 (GRIP) 是一项为期12个月的全方位加速计划，为起步的国大创业者提供必要支援，在知识、技能、网络和资金方面支持他们，让他们把想法转化成为解决现实问题的初创企业。2024年，国大推出了两项新举措，进一步加强深度科技创新和我们的创业生态系统。GRIP 2.0将为参与团队提供25万新元的种子前资金，是之前的2.5倍；而国大创新奖学金和创业奖则提供资助和指导，帮助国大教师和研究人员将他们的研究成果商业化。

研究创新计划 (GRIP) 至今已经：

培育了 >475 企业家

创建了超过 >50% 的国大衍生企业

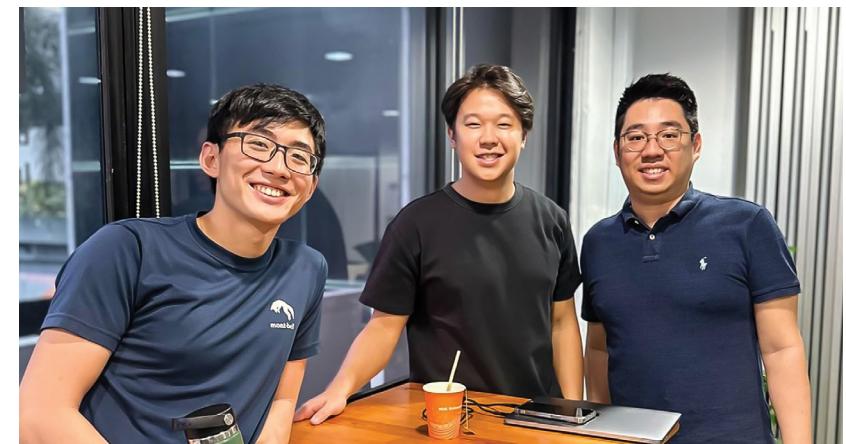
成立了 113 初创公司，筹集的外部资金超过 >6000万新元

我们已扶持了 11家 独角兽公司——初创企业总估值达10亿美元

构建本地和全球生态系统

伯乐格71 (BLOCK71) 是国大构建以科技主导的全球生态系统枢纽网络，在全球有10个主要的企业中心，为初创企业提供进入当地和全球主要市场、网络与获取支援的渠道。

我们的行业特定平台聚集各利益相关方，共同发掘创新机遇。多年来，PIER71™ 和 ICE71 分别为海事和网络安全领域带来了新的解决方案和合作。



伯乐格71与行业巨头微软合作，于2024年启动了生成式人工智能加速计划，这是一个支持初创企业加速人工智能创新的平台。GRIP 校友、语言学习初创企业 Lingsnap 的创始人李俊尧（左）和彭伟峻（中）被选中参加为期四个月的孵化计划，在此期间，他们与行业合作伙伴合作，并获得他们的指导。



团结一心 回馈社区

这里是国大

回馈社会在我们的基因里。服务、提升和建设社区一直是我们所坚持的，未来我们也将继续如此。

服务他人是国大学生学习的一个部分。在通识教育课程中，学生可以选择参加如社区联系站友伴计划的服务学习课程，与弱势家庭建立伙伴关系，支援他们去实现自己的目标。

“我亲眼见证了一点点的同理心和关怀，可以激励一个人改善自己的处境。有时候，我们只是需要知道有人在乎你关怀你。”

— 妮蒂亚
国大商学院学生

服务社群 代代传承

我们长期开展的社区活动项目使我们同社群建立持久的关系，并随着长时间的发展，带来有意义的变化。

国大学生会常年妆艺表演暨售旗日

这是国大学生会自1958年以来的标志性活动。学生通过售旗活动向公众募集善款，也举行充满朝气的表演来感谢公众的慷慨解囊。

自2009年以来为慈善机构筹集善款达 **460万新元**

国大关怀活动

国大的学生、教职员和校友在校园内一起开展各项志愿活动。

每年有 **>5000** 受益者

乐学狮城

在2021年试行的“乐学狮城”，培训国大学生成为义工导师，为有需要的孩子和青少年提供学业和品格的辅导。

1650 位国大学生义工参与这项计划

至今有 **3600** 个孩子和青少年受惠



“作为导师，与这些孩子一起踏上学习的旅途，不光是策划和组织活动，而是创造有意义的回忆，促进彼此的联系。”

—— 乔安娜
国大商学院学生

除了辅导，“乐学狮城”的导师们还通过一系列全方位的体验来培养他们的学员，包括接触体育和艺术，介绍时间管理和使用数据能力等生活技能，以及激光枪战等联谊活动。参与义工导师计划的学生，事先需接受辅导和指导的技能培训，并获得所需的资源和工具，以便预备他们有效地跟学员进行互动。

团结一心 回馈社区

建立一个强大的社区始于我们。从节日的庆祝活动到启发思维的文化表演，全年都有一系列充满活力的活动和体验，让人们分享故事，增进了了解，建立联系。

校园生活剪影：



通过“WellNUS 健康节”鼓励大家把健康放在首位，学生和教职员可以参加从正念课程到泰拳训练等多项同健康相关的活动。

每年举办的 mOSAic 节，欢庆我们多元化的社区，所推出加强凝聚力的节目包括了文化表演，引人入胜的对话，以及美食和运动。

“我们大家的背景不一，听大家分享各自的经历使我受益匪浅。尽管我们的成长经历各不相同，但人的经历在诸多方面是相对相似的。这让我想到卡尔·罗杰斯的名言：‘最个人的东西是最具普遍性的’。”

—— 玛丽安
国大生命科课程学生

通过国大规模最大的院际运动会，也是最值得期待的学生活动等体育盛会，增进友谊，强身健体。



“院际运动会不仅是体育实力的展示，也是欢庆多元化和包容性的活动。我们来自不同的背景，但当大家踏上赛场时，会因一个共同的目标而团结在一起。这种多元化就是我们的力量。”

—— 戴亚当
第43届国大学生体育社团主席



国大艺术节吸引了来自校园和世界各地的艺术家和合作伙伴，让大家尽情享受艺术和文化的熏陶。

“新加坡国立大学正昂首阔步、齐心协力拓展未来全新疆域。我们相信，我们有能力形塑更美好的未来。”

— 陈永财教授
新加坡国立大学校长





NUS120

CELEBRATING THE PAST,
SHAPING THE FUTURE

nus.edu.sg