



掌控 您的才能



硕士课程

欢迎来到 康斯特大学！

康斯特大学是一所一流的英文授课大学，在研究和教学方面具有顶尖学术标准。大学由位于德国不来梅的校园和瑞士沙夫豪森的学院组成，均开设教育部认证的跨学科硕士学位课程。通过教授核心技能、跨学科知识和培养跨文化能力，我们为新生代的专业领袖提供支持，使其充分发挥个人潜力，从而应对世界的主要挑战，并提供重要的解决方案。





数据工程 理学硕士



探索大数据世界

一方面，大数据正推动技术创新和科学发现进入新阶段。另一方面，全球数据量的增长速度似乎处于难以控制的状态。面对这些发展前景和风险，世界需要新一代的数据专家。数据工程硕士课程教授最新的知识和最前端的计算工具，使您拥有掌控大数据时代所需的一切技能。



“雅各布大学【现更名：康斯特大学】是一个很棒的地方。国际化的教师和学生让我不断提升自己。这个学位前途光明——无论是在工业还是研究领域。教授们都很乐意帮助我。他们总是很积极，并致力于与学生分享知识。”

Moises, 墨西哥

课程特点

为期两年的数据工程硕士课程引领学生深入了解大数据的基础知识、方法和技术。学生根据自身兴趣和需求学习量身定制的课程。数据工程硕士生课程包括基础讲座、专业课程、行业研讨会和应用项目研究等内容。得益于与行业伙伴的密切合作，学生完全可在公司撰写硕士论文。

核心课程内容和专业领域包括：

- 大数据挑战
- 数据采集技术
- 大数据管理
- 机器学习
- 语义网与物联网
- 统计建模与预测性分析
- 可视化数据分析
- 互联网安全与隐私
- 数据工程的法律问题与数据伦理问题

- 文档与图像分析
- 数学金融
- 地理信息系统
- 供应链管理建模与仿真
- 本土化
- 信息论与编码

› constructor.university/data-engineering





供应链管理 理学硕士



成为全球化管理者

您是否好奇过智能手机由什么组成？有多少人在多少地方为组装一部智能手机贡献力量？而您最终是如何拿到它的呢？全球供应链的管理能力是在世界经济发展中取得成功的基础。供应链管理专业的毕业生将成为汽车、机械、精密设备、航空航天，重型汽车、软件和技术行业的杰出人士。



“小组学习创造的良好工作环境使我们的讨论变得扣人心弦。这门课程向我展示了无处不在的物流。而且德国有极佳的实习环境。”

Oliver, 美国

课程特点

为期两年的理学硕士课程将学生培养为持续发展的供应链设计和管理领域人才。该课程面向已获得物流、经济学、工程或信息技术专业本科学位或同等学历的学生及能够证明对这一领域有特殊兴趣的学生开放。顺利完成学业的学生可获得国际认可的理学硕士学位，

› constructor.university/scm

快速开启德国或国际供应链管理领域的职业生涯。日趋全球化的商业世界复杂性和灵活性愈加突出，此课程以跨文化能力为基础，目的是培养学生的现代化领导和管理能力。在整个学业期间，学生将围绕人力资源管理、项目管理和职业规划展开讨论。强烈建议学生在第二和第三学期之间完成为期三个月的实习，

将所学到的知识用于实践，提升个人能力。

核心课程内容包括：

- 运输与物流
- 领导力与战略管理
- 建模与仿真
- 高级商务数学
- 国际采购与商务
- 业务连续性管理

立即申请！





社会与商业数据科学 理学硕士

应对数据社会的挑战

此跨学科课程为具有社会科学背景的学生设立，共有三个选修方向可供选择。具备核心竞争力的毕业生能够解决数字社会面临的紧迫挑战。社会与商业数据科学（以下简称“DSSB”）的毕业生做好最充分的准备，在快速发展的全球、专业和学术领域选择从事的职业。

真正的跨学科课程-跨行业应用:

商业

对商业感兴趣的学生通过 DSSB 课程积累广泛的数字知识。毕业生掌握了商业分析、商业管理和预测建模方面的专业知识。通过了解目标群体和他们的需求，预测行为和趋势来优化业务及创造可持续发展的未来构想，毕业生得以推动组织的变革和优化。



社会科学

在人工智能、机器学习和统计学的协助下，对经济学、媒体、政治和其他社会科学感兴趣的学生学习如何分析和理解有关人类互动的非结构化异质性数据。通过了解社会生活、网络的发展方式和社会动态的形成，从而进行解码，预测社会行为、舆论形成和经济趋势。



健康与环境

我们的硕士课程为希望关注健康或环境问题的学生提供广泛的工具，传授多样化方法，以便收集评估行星数据，了解数字健康。这些知识可用来说明某些疾病的产生，预测疾病治愈的可能，检测环境威胁，及监测制定的对策是否成功，从而让世界变得更美好。



立即申请!

constructor.university/dssb

就业服务



就业服务中心陪伴学生度过职业发展的各个阶段，帮助他们实现自己的职业目标。就业服务中心组织招聘会、公司招聘活动，以及项目管理、商务沟通、面试技巧等培训。

constructor.university/career-services

咨询

- 职业定位
- 申请检查

培训

- 模拟面试
- 职业技能
- 线上辅导和简历指导

经验

- 实习项目
- 工作门户

发展人际关系

- 雇主职业活动
- 年度职业博览会
- 校友社区



优秀的职业前景



康斯特大学遍布世界各地的毕业生遵循专业和学术职业道路。这些新生代的专业领袖所接受的教育使他们能够将前沿知识和成熟的个人技能相结合，从而应对世界的主流挑战，并提出具有重要意义的解决方案。

康斯特大学是康斯特生态系统的一部分：一个具有研究、资助和培养能力的全球性科学、教育和技术机构，也是通向研究、教育和行业合作伙伴之间广泛工作网络的门户。许多学生成功创办了个人企业，或在世界上一些最负盛名的大学和研究所从事研究工作。



校友的十大雇主

谷歌 / 微软
罗氏 / 毕马威
埃森哲
戴姆勒
百乐嘉利宝
思爱普 / 亚马逊
麦肯锡

职业准备

硕士课程的核心是在软技能和语言技能方面为学生的个人发展提供支持。考虑到学生群体的多样性和他们在德国工作的倾向，我们对学生进行（德语）语言培训，并教授特定国家的国情知识，为他们在国内和国际就业市场开启职业生涯做好最佳准备。

“康斯特大学与多个行业有非常稳固的关系。教授们都有很好的人际关系网。他们帮助我在当地一家公司获得了职位。”

Steelesile, 津巴布韦

资金以及奖学金选项

康斯特大学为学生提供个性化的学费资助，包括奖学金和（或）学费延期项目。教育是关乎未来的重要投资，我们努力使全球学生都能获得可负担的教育。康斯特大学的学业为您奠定坚实的基础，使您成为一名年轻的专业领袖，开启未来的职业生涯。

constructor.university/financing-options



奖学金

基于本科平均绩点，所有学生都被自动视为最高 8,000 欧元学术成就奖学金的候选人。

奖学金的名额不受限制，且无需单独申请。

- 学生将在录取后立即获知他们的奖学金金额。
-
-



学费延期

无论经济状况如何，所有被录取的学生自动获得延期支付学费的可能。录取后，我们为每个学生计算可延期缴纳的学费金额——这是与我们的合作伙伴 Brain Capital 共同提供的资助项目。

- 收入达到预先确定的最低金额前，无需还款。
- 规定时间内支付一定比例的收入用于还款。
- 若收入低于约定的最低收入水平，可推迟还款。

如何申请

通过 apply.constructor.university 线上申请

你需要提供以下文件:

- 动机信
- 简历 (CV)
- 英语或德语大学成绩单
- 单
- 学士学位证书或同等学历
- 两封推荐信 (视要求而定)
- 英语语言能力证明，至少达到托福 90 分，雅思 6.5 分或 110 分

apply.constructor.university

硕士课程

申请截止日期

滚动录取程序

6 月 1 日 – 需要申请德国

留学签证的学生

7 月 20 日 – 欧盟学生或免

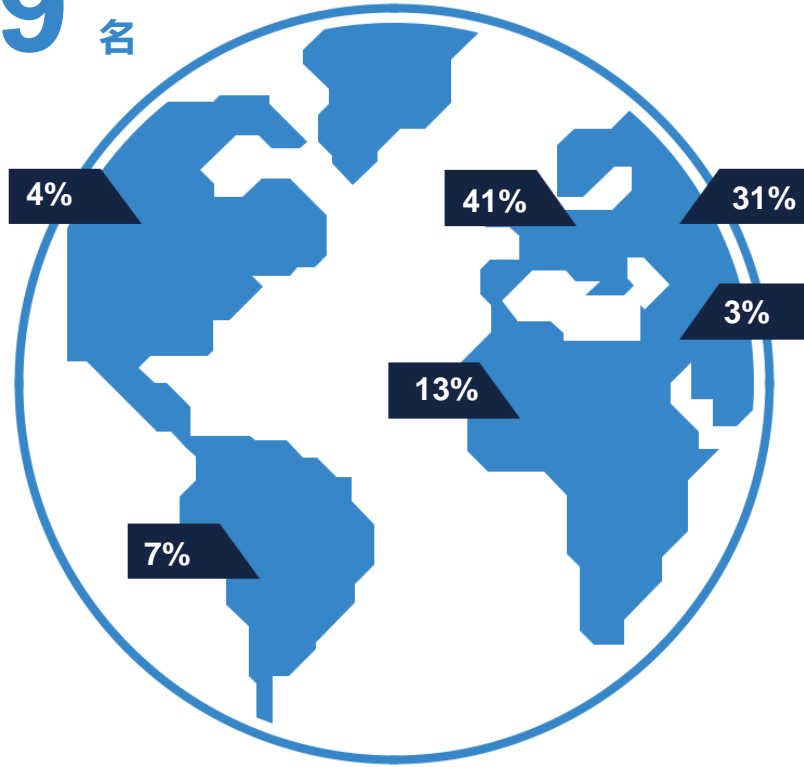
签的学生

1,829 名

学生来自

119 ↑

个国家



欧洲 41%
(德国 12%)
亚洲 31%
非洲 13%
北美洲 4%
南美洲 7%
中东 3%

超过

70%

本科学生获得学术成就奖学金



88

个学生俱乐部和社团



4

个住宿学院和校外住宿



90%

的校友在毕业一年内找到第一份工作

二分之一的学生在毕业

3

个月内收到工作邀请



82%

的毕业生在欧洲或北美获得第一份工作



前

25%

康斯特大学在全球大学中排名前 25%

#1

德国私立大学第 1 名

#1

德国最具国际视野大学第 1 名

#3

德国教学领域的年轻大学第 3 名

#5

德国年轻大学第 5 名

#13

世界范围内的小型大学第 13 名



不来梅康斯特大学
Campus Ring 1 · 28759 不来梅 · 德国
电话: +49 421 200-4200
study@jacobs-university.de
constructor.university/undergraduate

Get in touch!   

