



University of Sussex School of Engineering and Informatics

萨塞克斯大学工程与信息学院

成立于1964年，并在次年迎来第一批学生入学。自此开始，数千名学生由该学院毕业，并投身于业界、科研界、学术界和其他相关领域中。工程与信息学院的结构横跨三个主要领域：电子电气工程，自动化机械工程与产品设计。多个专业获得工程与技术协会和机械工程师协会认证，承认这些专业已经完全满足了注册成为专业工程师的学术要求，和部分满足了注册成为特许工程师的学术要求。

在2017年底，英国政府发布了《工业战略白皮书》(Industrial Strategy White Paper)，计划通过加大工业科技的投入，提高各项高新技术产业的创新能力，成为全球技术的领导者。同时，英国大学与科学国务大臣(Universities and Science Minister) Jo Johnson先生在我校宣布新开设一间投入1100万英镑(人民币约9800万)的科研设施—未来技术实验室(Future Technologies Labs)。这是由大学与英格兰高等教育拨款委员会(HEFCE)共同出资设立的。

荣誉排名 Ranking & Awards

工程与技术全球前200名(泰晤士高等教育世界大学学科排名2021)

88%的科研产出和90%的科研影响力被评为世界领先或国际优秀的水平(2014研究卓越框架)

建立中国首个以人工智能为主题的中外合作办学机构：浙江工商大学萨塞克斯人工智能学院

交叉学科

- 英国第一所提供神经科学学位的高等院校，在人工智能、成像识别、计算神经科学、机器人以及意识科学等领域发展开拓新的研究；
- 神经科学系最高密度的英国大学，拥有全英国规模最大且互联性最强的神经科学社区之一，其从事神经科学相关研究的人员密度比英国任何一所大学都更高；
- 站在国际前沿的跨学科研究，是英国历史上第一所认可计算方法(computational approaches)在神经科学中的重要性的大学

硕士奖学金(自动减免)：

工程与信息国际硕士奖学金：

减免£3,000学费(交叉学科除外)

萨塞克斯大学毕业生奖学金：减免£3,000学费

校友奖学金：减免£2,000学费

硕士奖学金(需单独申请)：

校长硕士奖学金：减免£5,000学费

校长国际及欧盟奖学金：减免£5,000学费

校长国际及欧盟工程和信息奖学金：£5,000(交叉学科除外)

人工智能与数据科学硕士奖学金：£10,000

John Kinghorn工程奖学金：减免£10,000学费

行业专家 Experts



Prof. Margaret Boden OBE:

萨塞克斯大学认知和计算机科学学院(萨塞克斯大学工程与信息学院前身)院长、英国国家科学院院士和英国人工智能促进协会会员。其出版的著作包括《AI：人工智能的本质与未来》、《创造性思维：神话与机制》、《人工智能哲学》等已被译作二十多种语言。

语言要求

雅思6.0以上，且单项不低于5.5

学费

2021年9月入学学费为 £18,500~ £22,500
(每年会有小幅上涨)

课程咨询：

+44 (0)1273 678048 enquiries@enginf.sussex.ac.uk

招生咨询：

申请前： +44 (0)1273 876787

(本科) ug.enquiries@sussex.ac.uk

(硕士) pg.enquiries@sussex.ac.uk

申请后： +44 (0)1273 678416

(本科) ug.applicants@sussex.ac.uk

+44 (0)1273 877773

(硕士) pg.applicants@sussex.ac.uk

本科奖学金(需单独申请)：

校长国际及欧盟奖学金：减免£5,000学费

校长国际及欧盟工程和信息奖学金：减免£5,000学费

硕士课程

一年制硕士课程	1 Year Master Degrees	录取要求
• 5G移动通讯与智能嵌入式系统理学硕士 * • 高级计算机科学理学硕士 • 高级电子电气工程理学硕士 • 高级机械工程学硕士 • 人工智能与自适应系统理学硕士 • 计算机与数字媒体理学硕士 • 工程商务管理理学硕士 • 信息技术与商业管理理学硕士 • 信息技术管理理学硕士 • 机器人与自动化系统理学硕士 *	5G Mobile Communications and Intelligent Embedded Systems MSc - Advanced Computer Science MSc - Advanced Electronic and Electrical Engineering MSc - Advanced Mechanical Engineering MSc - Artificial Intelligent and Adaptive Systems MSc - Computing with Digital Media MSc - Engineering Business Management MSc - Information Technology with Business and Management MSc - Management of Information Technology MSc - Robotics and Autonomous Systems MSc	中国高校-本科均分62% - 80% 英国高校-本科二等荣誉学位，最后一年学分不少于120个学分
交叉专业	Interdisciplinary Courses	录取要求
• 数据科学理学硕士 • 人文与社会数据科学理学硕士	- Data Science MSc - Human and Social Data Science MSc	中国高校-本科均分62% - 80% 英国高校-本科二等荣誉学位，最后一年学分不少于120个学分

备注：工程与信息学院下的所有课程均需要相关的工程本科学位，或数学、物理、计算机等相关背景。如您有相关的专业资格或工作经验，我们亦可根据个案情况考虑。个别专业申请时需要通过ATAS。交叉专业需要相关本科学位。带*号课程可选择企业实习。

本科课程

计算机科学方向	Computer Science	录取要求
• 计算机科学理学学士 • 计算机科学与人工智能理学学士 • 计算机与商业管理理学学士 • 游戏与多媒体环境理学学士	- Computer Science BSc - Computer Science and Artificial Intelligence BSc - Computing for Business and Management BSc - Games and Multimedia Environments BSc	A-levels: ABB-BBB IB: 30-32
工程与设计方向	Engineering and Design	录取要求
• 汽车工程理学学士 • 电气与电子工程理学学士 • 电气与电子工程与机器人理学学士 • 机械工程理学学士 • 机械工程与机器人理学学士	- Automotive Engineering BEng - Electrical and Electronic Engineering BEng - Electrical and Electronic Engineering with Robotics BEng - Mechanical Engineering BEng - Mechanical Engineering with Robotics BEng	A-levels: ABB - BBB, 且必须含数学 IB: 30 - 32, 且高阶数学5分
• 产品设计文学学士 • 产品设计理学学士	- Product Design BA - Product Design BSc	A-levels: ABB - BBB; 艺术或设计 IB: 30-32, 且必须含高阶视觉艺术或设计技术
本硕连读课程		录取要求
• 计算机科学硕士	Computer Science MComp	A-levels: AAB; IB: 34, 且数学成绩优异
• 汽车工程硕士 • 电气与电子工程硕士 • 电气与电子工程与机器人硕士 • 机械工程硕士 • 机械工程与机器人硕士	- Automotive Engineering MEng - Electrical and Electronic Engineering MEng - Electrical and Electronic Engineering with Robotics MEng - Mechanical Engineering MEng - Mechanical Engineering with Robotics MEng	A-levels: AAB, 且必须含数学; IB: 34, 且高阶数学5分

备注：以上大部分专业都可选择企业实习年 (industrial placement year)