

The University of Strathclyde

www.strath.ac.uk



思克莱德大学



UK Entrepreneurial University
of the Year 2013/14
UK University of the Year
2012/13



THE AWARDS | **WINNER**
2019 | **UK UNIVERSITY**
OF THE YEAR
FOR A SECOND TIME

Times Higher Education University of the Year 2012 & 2019
Times Higher Education Widening Participation Initiative of the Year 2019
The University of Strathclyde is rated a QS 5-star institution



THE QUEEN'S
ANNIVERSARY PRIZES
FOR HIGHER AND FURTHER EDUCATION
2019

关于学校

建校于1796年： 超过220年的历史

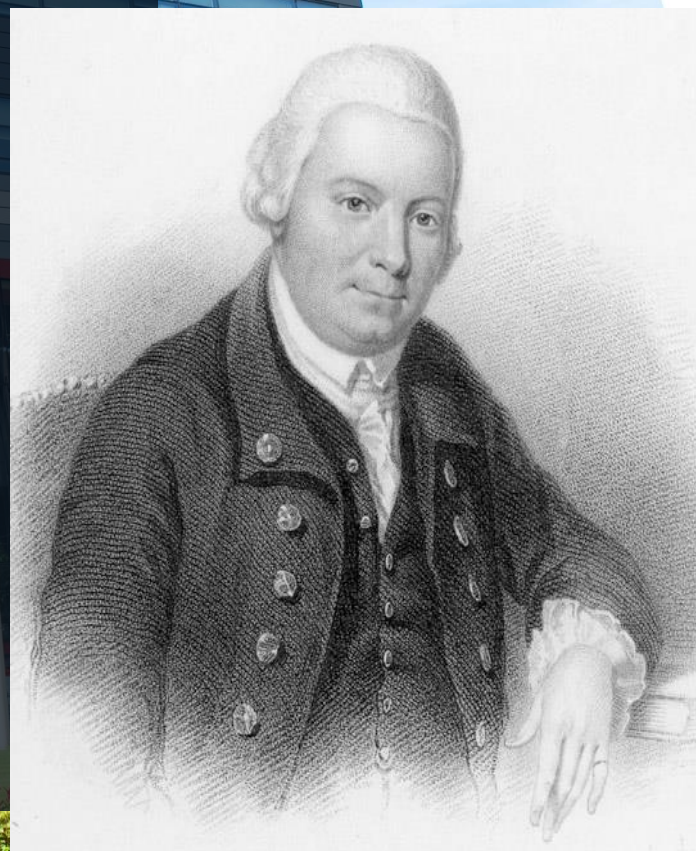
创办人： John Anderson 教授 - 拥有全民教育的目标的教育改革者

苏格兰第三大高校

“苏格兰2020年度最佳大学” - 《泰晤士报》
与《星期日泰晤士报》优秀大学指南 - (Scottish University of the year)

入围“2019年度最佳大学”提名 - 《THE 泰晤士高等教育》 - 已于2012年荣获年度最佳大学 (University of the Year)

雇主声誉： 英国前20名 (QS)



校园



思克莱德大学



BUCHANAN ST
BUS STATION

QUEEN ST
STATION

GEORGE
SQUARE

CENTRAL
STATION

HIGH ST
STATION

校园

市中心校园

格拉斯哥



格拉斯哥

苏格兰最大的城市
英国第三大城市
伦敦之外英国国内第二大学生城市

两座国际机场

欧洲文化城市
欣欣向荣的艺术、戏剧、时尚、音乐、设计景象

英国建筑和设计之都
来自中世纪到现代的独特壮观建筑

联合国教科文组织音乐之都
每周举办140个现场音乐活动



气候



格拉斯哥的气候：
平均气温近似伦敦

温度	格拉斯哥	伦敦
夏季平均气温	19	21
冬季平均气温	4	6

丰富文化



国际化领先技术型大学

学有所用之地

- 专业认证的课程
- 与行业和企业间联系紧密
- 实用性课程
- 实习/见习机会以及卓越的毕业生就业前景
- 毕业后93%的学生在六个月内找到了工作或进行进一步深造（高于英国平均水平）
- 是来自FTSE 100企业的毕业生招聘官的目标英国高校前25名

最高水准的校园和设施：

- 当下这十年中，斥资6.5亿英镑进行校园翻修，打造技术领导型学习环境，为我们的学生和教职员打造一流的工作和学习环境。
- 耗资3100万英镑的体育馆已于2018年9月落成，将先进的训练、锻炼和健身设施带到了校园中心。

思克莱德大学学生

- 超过23000名全日制学生
- 超过4200名国际学生，我们的学生中有20%为国际学生
- 学生/教职工来自全球150多个国家
- 约有1000名中国学生

受到高度评价的国际学生体验：

- 技术和英语语言支持在苏格兰排名第一，
- 生活成本、支持服务（签证咨询、财务、宿舍）以及研究学位受到了高度评价



学院

工程

人文与社会科学

科学

思克莱德商学院

工程学院亮点



苏格兰最大的工程学院

卓越的国际声誉和排名

顶尖实验室和设施

专业认证的课程

与行业联系紧密 — 行业赞助实习和项目

高价值奖学金组合 — 包括许多行业提供的奖项

非凡的工作机会

工程院系

- 机械和航空航天工程
- 设计、制造和工程管理
- 建筑学
- 生物医学工程
- 化学与工艺工程
- 土木和环境工程
- 电子电气工程
- 造船工程和海事工程

本科学学习(UG)

- 工程学院八个系所提供超过40种本科课程项目
- 我们有超过4500名学生在我们八个国际一流院系中学习
- 工程学院提供四年工程荣誉学士 (BEng)及理学荣誉学士 (BSc)课程, 以及五年制本硕连读工程硕士学位课程 (MEng)
- 我们目前既有的工程本科课程都获得了相关专业机构及学会的认证
- 我们提供双专业同读的学士课程, 像是电子及机械工程。我们也提供学士课程是和商学院专业结合, 例如: 商务研究, 管理和国际研究



研究生学习 (PG)

授课型研究生课程项目 (PGT)

- 工程学院八个系所提供超过60种授课型硕士课程项目
- 我们有超过700名授课型硕士生
- 我们提供理学硕士 (MSc), 建筑学硕士 (MArch)及研究生文凭 (PgDip)和研究生证书 (PgCert)课程项目供选择

研究型研究生课程项目 (PGR)

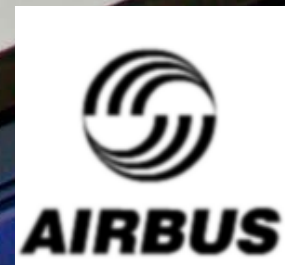
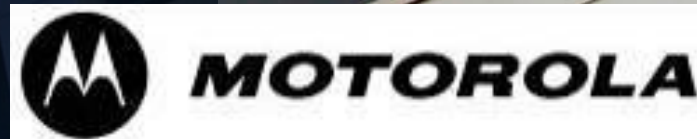
- 我们有超过750名研究型硕士生, 半数国际学生。
- 我们提供哲学博士 (PhD), 工学博士 (EngD), 研究型硕士 (MRes) and 哲学硕士 (MPhil) 项目。
- 工程学院有数个博士培训的中心(CDTs), 提供考虑参加工学博士项目的您广泛的选择。



专业排名

- 机械工程类专业 – 2021年英国《完全大学指南》全英第4名及2019年英国《泰晤士报/星期日泰晤士报 优秀大学指南》全英第6名
- 医学技术专业 - 2021年英国《完全大学指南》全英第2名
- 建筑专业 - 2021年英国《完全大学指南》全英第3名及2019年英国《泰晤士报/星期日泰晤士报 优秀大学指南》全英第7名
- 电子与电气工程类专业 - 2021年英国《完全大学指南》全英第5名及2019年英国《泰晤士报/星期日泰晤士报 优秀大学指南》全英第5名
- 化学工程类专业 – 2021年英国《完全大学指南》全英第4名及2019年英国《泰晤士报/星期日泰晤士报 优秀大学指南》全英第5名
- 土木工程类专业 – 2021年英国《完全大学指南》全英第9名
- 高就业率,毕业后90%以上的学生在六个月内找到了工作或进行进一步深造 (高于英国平均水平)

我们和业界有紧密的合作关系



我们有国际专业认证



工程学课程 – 本科/研究生

机械和航空航天工程

本科

BEng/MEng Aero-Mechanical Engineering 航空航天工程
BEng/MEng Mechanical Engineering with Aeronautics/Financial
Management/ International Study/Materials Engineering
机械工程与航空/学金融管/理国际研究/材料工程

研究生

MSc Advanced Mechanical Engineering with Aerospace/Energy
Systems/ Materials/Power Plant Technologies
高级机械工程与航空航天/能源系统/材料/电站技术
MSc Sustainable Engineering Programme: Renewable Energy
Systems and the Environment 可再生能源系统和环境
MSc Advanced Mechanical Engineering with Industrial Placement
高级机械工程与企业实习
MSc Satellite Applications (with Data Science) 卫星应用 (与数据科学)

工程学课程 – 本科/研究生

设计、制造和工程管理

本科	<p>BEng/MEng Product Design Engineering 产品设计工程</p> <p>BEng/MEng Manufacturing Engineering with Management 设计工程与管理</p> <p>BEng/MEng Sports Design Engineering 体育设计工程</p> <p>BSc/ Msci Product Design and Innovation 产品设计和创新</p>
研究生	<p>EngD Systems Engineering Management 系统工程管理 (工程博士)</p> <p>MSc Advanced Manufacture: Technology and Systems 高级制造: 技术和系统</p> <p>MSc Design Engineering with Advanced Product Development/Sustainability 设计工程/设计工程/高级产品开发/可持续</p> <p>MSc Global Innovation Management 全球创新管理</p> <p>MSc Mechatronics and Automation 机械电子学和自动化</p> <p>MSc Engineering Management for Process Excellence 工程运营管理</p> <p>MSc Product Design 产品设计</p> <p>MSc Design Engineering 设计工程</p> <p>MSc Supply Chain and Logistics/Procurement Management/Sustainability Management 供应链和 运营管理/物流管理采购/可持续性管理</p> <p>MSc Innovation & Marketing Management 创新和营销管理</p> <p>MSc Digital Manufacturing 数字化制造</p> <p>MSc Manufacturing Management 制造管理</p> <p>MSc Technology Ventures with Systems Engineering Management 技术企业 (系 统工程管理方向)</p>

工程学课程 - 本科/研究生

学院项目课程

研究生	MSc Faculty Sustainable Engineering Programme 可持续工程学院课程 MRes Engineering 工程 (研究硕士)
-----	---

建筑学

本科	BSc Architectural Studies - 建筑学研究
研究生	MArch* Advanced Architectural Design (MArch) 高级建筑设计 (ARB/RIBA P2 一年制或两年制)
	MArch* Architectural Design (International) (MArch) 建筑设计 (国际学生ARB/RIBA P2 两年制)
	MSc Advanced Construction Technology & Building Information Management 高等施工技术和建筑信息管理
	MSc Urban Design 城市设计
	MSc Architectural Design and Conservation of Built Heritage 建筑遗产保护建筑设计
MSc Architecture and Ecology 建筑学和生态学 (可持续工程学PG课程)	

**MArch申请首选需通过PGDip

工程学课程 – 本科/研究生

生物医学工程单元

本科	BEng/MEng Biomedical Engineering 生物医学工程 BSc Prosthetics and Orthotics 修复与矫正
研究生	MSc Biofluid Mechanics (MRes/MSc) 生物流体力学 (研究硕士/理科硕士) MSc/MRes Biomedical Engineering 生物医学工程 MSc Prosthetics and Orthotics 修复与矫正 MSc Rehabilitation Studies in Prosthetics and/or Orthotics 修复和/或矫正方面的康复研究

化学与工艺工程

本科	BEng/MEng Chemical Engineering 化学工程
研究生	MSc Advanced Chemical and Process Engineering 高级化学和工艺过程 MSc Energy Systems Innovation 能源系统创新

工程学课程 – 本科/研究生

土木和环境工程

本科

BEng/MEng Civil Engineering 土木工程

BEng/MEng Civil and Environmental Engineering 土木和环境工程

研究生

MRes Integrated Pollution Prevention and Control

综合污染预防和控制 (研究硕士)

MSc Civil Engineering 土木工程 (多专攻方向)

MSc Civil Engineering with Geoenvironmental / Geotechnical /
Structural Engineering / Water Engineering and Project
Management

土木工程及地质环境/ 地质技术/ 结构工程/ 水工程 和项目管理

MSc Civil Engineering with Industry 土木工程 (企业实习方向)

MSc Environmental Engineering 环境工程理学

MSc Geoenvironmental Engineering 地质环境工程 (Mres)

MSc Environmental Entrepreneurship 环境创业理学

MSc Sustainability and Environmental Studies 可持续性和环境研究 &

MSc Hydrogeology 水文地质

工程学课程 – 本科/研究生

电子电气工程 (EEE)

本科	BEng/Meng Electronic and Electrical Engineering 电子电气工程
	BEng/MEng Computer and Electronic Systems 计算机和电子系统 (国际研究)
	BEng/MEng Computer and Electronic Systems with International Studies 计算机和电子系统
	BEng/MEng Electrical and Mechanical Engineering 机电工程
	BEng/MEng Electrical and Mechanical Engineering with International Studies 电气和机械工程及国际研究
	MEng Electronic and Electrical Engineering with Business Studies/International Studies 电子电气工程商务研究/国际研究
	MEng Electrical Energy Systems 电能系统
MEng Electronic and Digital Systems 电子和数字系统	
研究生	MSc 5G Advanced Communications 5G 高端通信
	MSc Autonomous Robotic Intelligent Systems 自助机器人智能系统
	MSc Electronic and Electrical Engineering 电子电气工程
	MSc Advanced Electrical Power and Energy Systems 高级电力和能源系统
	MSc Wind Energy Systems 风能系统
	MSc Machine Learning and Deep Learning 机器学习和深度学习

工程学课程 - 本科/研究生



造船工程、海洋和海事工程 (NAOME)

本科	<p>BEng/MEng Naval Architecture and Marine Engineering 造船工程和轮机工程</p> <p>BEng/MEng Naval Architecture and Ocean Engineering 造船工程及海洋工程</p> <p>BEng Naval Architecture with High Performance Marine Vehicles 造船工程及小型船舶工程</p>
研究生	<p>MSc Advanced Naval Architecture 高级造船工程</p> <p>MSc Marine Engineering/Technology 海事工程/海洋技术</p> <p>MSc Offshore Floating Systems 海上浮动系统</p> <p>MSc Ship and Offshore Structures 船舶和海上结构</p> <p>MSc Ship and Offshore Technology 船舶和海上技术 (英国和德国)</p> <p>MSc Subsea and Pipeline Engineering 海底和管道工程</p> <p>MSc Technical Ship Management 海上可再生能源</p> <p>MSc Sustainable Engineering: Marine Technology 可持续性工程: 轮机技术</p> <p>MSc Sustainable Engineering: Offshore Renewable Energy 可持续性工程: 海上可再生能源</p>

合作协议



- **合作项目**

- 2+2 工程学士学位项目 (需是相关专业)
- 3+1+1 研究生文凭及理学硕士学位项目 (需是相关专业)
- 4+1 理学硕士学位项目 (需是相关专业)

- **学生奖学金**

- 就读期间每年可获得同等百分之十五学费金额的奖学金
- 可能还有机会获得工程学院额外提供的工程学院奖学金，请等待进一步的公告



本科及硕士课程项目入学要求

硕士课程项目入学要求 (4+1) :

平均成绩75% (及以上)
雅思成绩6.5 (小分不低于5.5)

本科课程项目入学要求 (2+2及3+1+1) :

本科三年级入学 - 第一二年平均成绩70% (及以上)
雅思成绩6.0 (小分不低于5.5)

如何申请

请咨询贵校国际办公室

实践教学

技术培养机会

创新教学 - 亲自动手 - 乐趣!



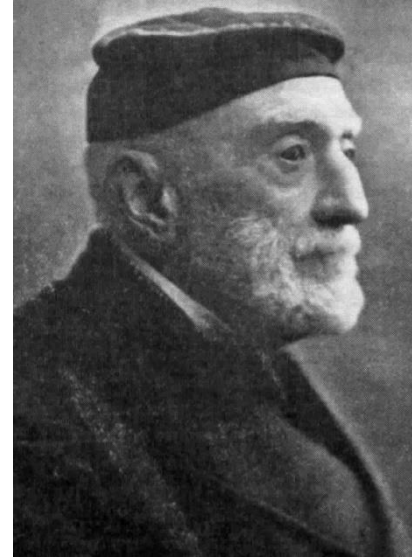
知名校友



John Logie Baird,
电视机发明家



建筑师Mouzhan Majidi -
英国福斯特建筑事务所首席
执行，温布利球场、北京首
都机场T3航站楼以及香港国
际机场的首席建筑师



Henry Faulds
指纹识别提出者

优秀研究品质



思克莱德大学： 研究强度排名全英第20位

思克莱德商学院： 苏格兰排名第1位，英国排名第5位
2018年 Times

8个**工程系**中有7个排名英国前十强

化学与工艺工程： 英国排名第3位，苏格兰排名第1位

药剂学、生物医学科学、生物工程：
英国排名第4位，苏格兰排名第1位

土木工程： 苏格兰排名第1位，英国排名第8位



“关于S大最棒的部分是，卓越的教学设施及教授和学生间的非常好的关系。S大的职员们也都很友善及乐于助人。总体而言，S大的学习氛围非常好。”

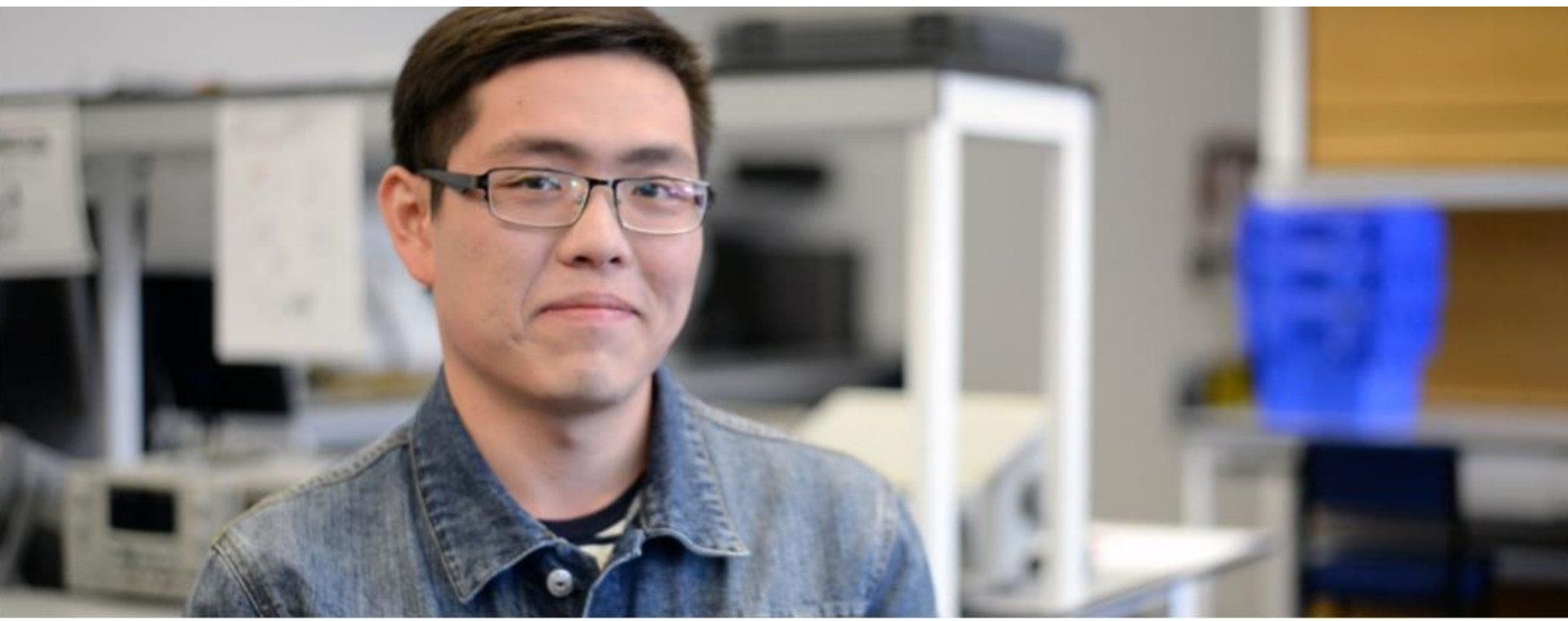
Nian Liu, 航空机械工程系, 工程硕士生





“S大工程学院是英国最好的工程学院之一，而S大也位于格拉斯哥，这就是我选择思克莱德大学的原因。作为一名国际学生，在你抵达的时候有许多人会乐于提供协助。当我抵达格拉斯哥的时候，有两个人来接机并带我到去校园，真是太有帮助了。”

Shuai Wu, 信号处理专业, 理学硕士生



“格拉斯哥是个充满活力的城市，在这里生活永远不会无聊。这里的人特别好，他们热心而又友善，真就像那句标语：‘People Make Glasgow（人民造就了格拉斯哥）’。在格拉斯哥生活和学习是我一生中的宝藏，丰富了我的人生。”

Wenhan Cao, 化学与过程工程系，博士生



技术与 创新中心 (TIC)

9千万英镑资本投资到研究和开发复合建筑群上

行业研究人员、工程师、项目经理、学术人员和学生的联合场所

世界级合作研究中心

技术发展加速平台

欧洲最大的合同研究机构弗劳恩霍夫研究所在英国唯一的一个大本营



新思克莱德体育馆

耗资3100万英镑新思克莱德体育馆于2018年9月开放!

我们新的体育馆拥有各种先进设施，其中包括一个25米的六道游泳池、拥有180多个健身器材的健身房、运动厅和壁球场。

此外，这里还有一间舞蹈工作室，开设瑜伽、杠铃操等80多种健身课程。并有提供生活方式、均衡饮食咨询及健康测试的服务。



图书馆

英国最好的高校图书馆之一，

总共有5层楼， 一百多万本印刷书籍和刊物

从任意电脑均可全天候访问

- 超过1,200,700本电子书
- 239个数据库
- 超过105,000本电子刊物

2,000个阅读区

IT设施包括1,500台计算机

小组学习室和安静学习空间

住宿

校园内 - 超过2,000个房间

均为**单间**

靠近教室**市中心**

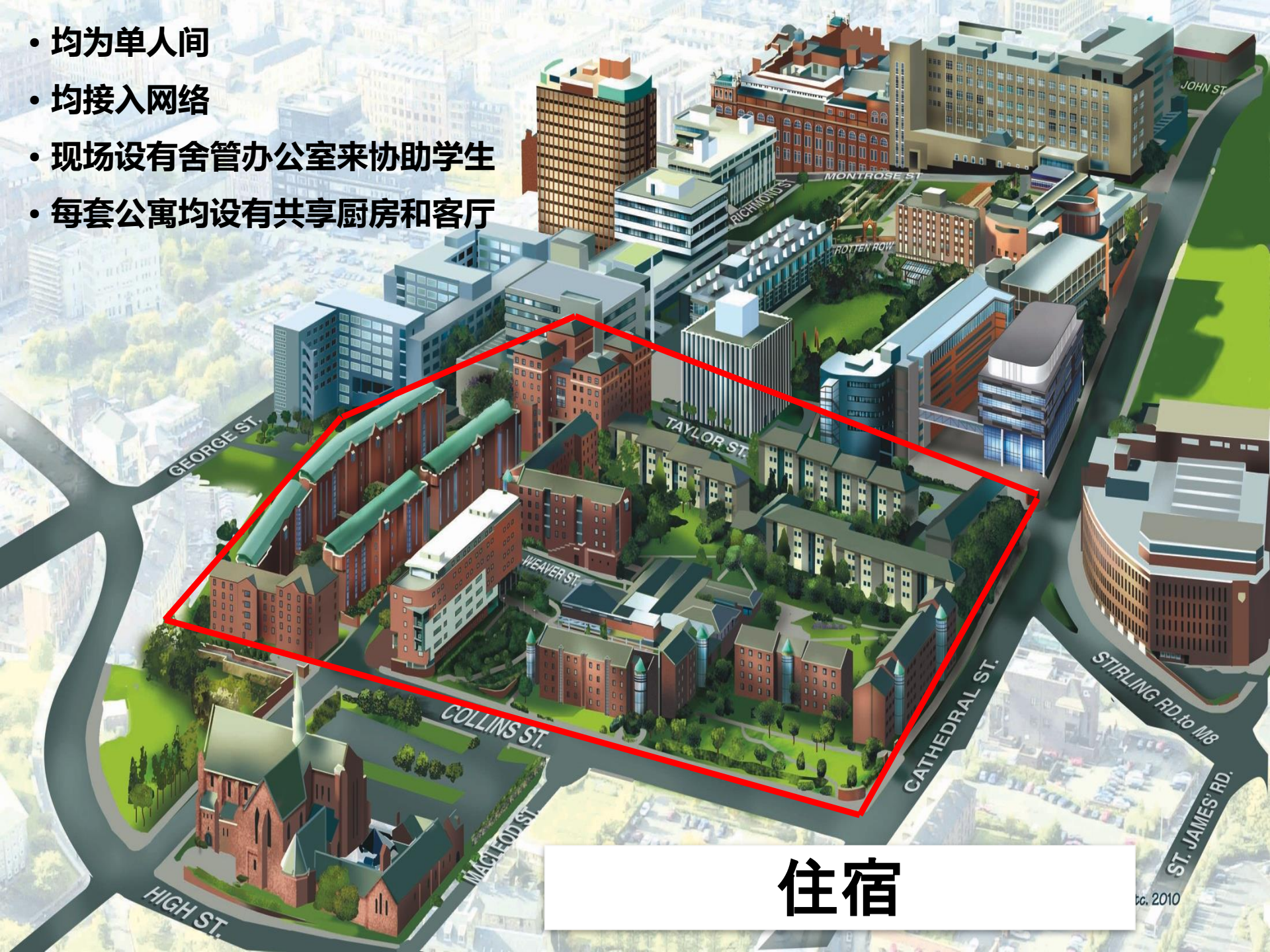
宿舍**保障**

所有宿舍均有网络权限

24小时校内安保



- 均为单人间
- 均接入网络
- 现场设有舍管办公室来协助学生
- 每套公寓均设有共享厨房和客厅



住宿



学生宿舍外景

学生宿舍内景



宿舍 共享厨房



英语语言



英语语言要求

授课型研究生课程: 雅思总分6.0/6.5(各项不低于5.5)

本科课程: 雅思总分6.0/6.5(各项不低于5.5)

英语培训 – 夏季

- 夏季提供3个月的英语语言课程
- 最多可能到32周的授课
- 雅思分数不低于4.0
- 满足要求的学生可免除最后一个月的学费

英语培训 – 学年中

- 免费英语课程 – 每周多至4个小时

<http://www.strath.ac.uk/elt/courses/>

语言课程

Pre-Sessional English



正课IELTS 要求	4周 (Module 3)	8周 (Module 2 and 3)	12周 (Modules 1,2 and 3)	18周 (Modules 1,2,3 + Foundation 4)
总分6.5 (6.0)	总分6.5 (6.0)	总分6.0 (5.5)	总分5.5 (5.5)	总分5.5 (5.0)
总分6.5 (5.5)	总分6.5 (5.5)	总分6.0 (5.0)	总分5.5 (5.0)	总分5.5 (4.5)
总分6.0 (5.5)	总分6.0 (5.5)	总分5.5 (5.0)	总分5.5 (4.5)	总分5.0 (4.5)
开课日期	2020年 8月10日	2020年 7月13日	2020年 6月15日	2020年 5月4日
学费	£ 1560/FREE*	£ 2915	£ 4215	£ 6090

费用和资助

学费（本科/研究生）2020年入学

标准费用 £20,900*

就读期间每年可获得同等百分之十五学费金额的奖学金

兼职工作

你们每周可以工作20个小时（学前英语课程期间每周可工作10小时）

*少数课程例外

俱乐部和社团

学生会：

- 学生代表
- 100个俱乐部和社团
- 志愿者

超过30个国际学生社团：

- 国际学生俱乐部
- 欢迎/社交活动

体育协会：

- 47个体育团队，参与国家级和国际比赛
- 精英运动员计划/奖学金

体育娱乐中心

- CV套间、健身房、游泳池、市内/室外球场和运动场
- 每周超过45个锻炼课程



学生服务 学生支持

国际学生咨询服务

研究学术支持:

- 每个课程的学年协调人, 另外还有课程总监和个人顾问
- 学术实践和学习强化中心

学生幸福感学校支持:

- 学生咨询和顾问服务
- 学生财务顾问
- 获奖职业服务部

职业服务部

- 2016年英国高校职业服务部票选第4名
- 是来自FTSE 100企业的毕业生招聘官的目标英国高校前25名之一
- 每个月在线发布数百个新毕业生工作和实习职位
- 校园内举办毕业生就业、兼职工作和实习工作展，当地、国内和国际的雇主均会参加
- 可以私人预约就业顾问，提供关于简历、职业申请、面试和测试的实用性帮助



官方微信



A place of useful learning



University of
Strathclyde
Glasgow