

Department of Naval Architecture, Ocean and Marine Engineering
Strathclyde University, Glasgow

造船、海洋和轮机工程系，思克莱德大学，英国格拉斯哥市

介绍

目录

引言	1
本科学习的介绍.....	1
硕士和博士学位的介绍.....	2
本科课程申请.....	3
研究生课程申请.....	4
格拉斯哥市的历史.....	6
大学简介	7
大学历史	9
生活费用	10
住宿	11
华人校友录.....	14

引言

思克莱德大学的船舶、海洋工程与轮机工程系辉煌的历史可以追溯到1882年，长久以来一直处于英国海洋技术方面的领军地位。人类对自然资源的脚步从未停下，随着文明的发展，探索如何更加合理化高效化运用自然资源的课题受到极大关注。海洋资源是相对非常有前景的可持续化资源，因此，对海洋相关专业知识和专业人员的需求一直在稳步增加。坐落在格拉斯哥这座曾以造船业闻名遐迩的城市，本系具有丰厚的历史底蕴和技术积累。我们培养出的毕业生活跃在造船界，科研界，海上油田开发，海洋新能源等各个船舶与海洋工业的相关岗位。

本科学习的介绍

我们提供一个良好的工学荣誉学士学位课程（BEng(Honours)）的本科教育。船舶、海洋工程与轮机工程领域是世界上最高薪职业领域之一，作为进入行业的一个基础培训，我们本科的教育是非常吸引人的。船舶海洋工程与轮机工程学院的本科教育是建立在广泛实际工业背景之上的，具有很强的应用性和实用性。课程安排结合了工业发展和基础学科，课程内容的重点也是跟据每个学生的完成课业的能力量身而定，学生在获得基础的工程学科和核心的船舶海洋工程与轮机工程学科的教育之外，也可以有针对性

性的选择自己感兴趣的专业方向加以深造。工程本科学位是由英国皇家造船师学会（RINA）以及海洋工程科学技术研究所（IMarEST）共同代表工程师委员会（Engineering Council）认证的，此项认证对以后职业工程师路线提供了良好的基础。

我们为学生提供本硕连读的机会，在本科和硕士的之间的转换有一定的灵活性。工学学士学位（BEng）的学时安排是四年制，学习成绩达到一定要求的学生可以在攻读本科时选择是否进行本硕连读。如选择了本硕连读，在四年制的基础上再多加一年学时和一些课程，便可获得工程硕士学位（MEng）。由于工程硕士对成绩有较高的要求，因此在英国的业界里，对工程硕士（MEng）的认可度相对比授课型硕士（MSc）的认可度稍高一些。

我们的本科学位课程有：

- 工学荣誉学士学位（BEng (Honours)）
- 工学项士（本科）学位（MEng）

其中包括以下三个主要课程：

学位课程名称与UCAS代码	工学硕士 MEng	工学学士 BEng (Honours)
造船和轮机工程专业	HJ56	JH65
船舶与海洋工程专业	H513	H512
船舶与高性能船艇专业	H521	H520

- *造船和轮机工程专业 (Naval Architecture and Marine Engineering)*

轮机工程方向的教学主要是针对船舶动力装置、电器、液压、气动和机电一体化等方面，意在培养学生在海洋结构物上的机械设备的设计，建造，安装和操作的能力。课程设计是在基础造船科目以外，提供相应轮机专业课程，如控制理论与实践，电气系统和船用发动机（柴油、柴油 - 电力和燃气涡轮）的设计，螺旋桨和轴系系统的设计与模拟，节能燃料电池技术等。

- *船舶与海洋工程专业 (Naval Architecture with Ocean Engineering)*

海洋工程涉及到固定及浮动海洋结构技术以及海洋能源开采两个方面，其中包括近海石油和天然气开发，海洋可再生能源发展，以及其他海洋资源的活动，如海底采矿和水产养殖。该教学项目旨在培养从事开发巨型邮轮、快速渡轮、海上车辆、潮流涡轮机和海上石油平台的高级工程师人才。

- *船舶与高性能船艇专业 (Naval Architecture with High Performance Marine Vehicles)*

小型船艇近年来发展迅猛。采用先进的材料和技术与创意设计结合的理念，小型船艇正在向“更轻，更快，更强，更安全”的方向发展。该教学项目旨在培养创意型船舶设计师，可将船舶设计，建造，运营和维护等核心技术综合并加以运用，去开发如帆船，动力游艇，高速渡船，水翼船，气垫船，渔船等小型新型休闲和商业船只。

硕士和博士学位的介绍

我们为学生提供授课型硕士学位（MSc），科研型硕士学位（MPhil），以及博士学位（PhD）的相关的教育。我们与船舶行业有非常紧密的联系，在科研上面也取得非常卓越的成果和声誉，我们会通过传授专业知识和专业技能，帮助选择在校园继续深造的学生取得成功。我们的目标是继续向全世界提供一流的毕业生。

- ❖ 授课型硕士学位 (MSc/PGDip) - 学时：1年，含有以下专业方向：
 - 轮机工程 Marine Engineering
 - 海上浮物系统 Offshore Floating Systems
 - 海洋新能源及利用 Offshore Renewable Energy
 - 深海和管道工程 Subsea and Pipeline Engineering

课程学习计划由以下三个阶段组成:

1. 专业课程的教学阶段, 我们会针对不同的专业方向提供相应的专业课程, 根据学生上课出席情况, 作业和考试的表现来给予学分。
2. 小组课题阶段, 三到五个学生组成讨论小组, 用十二周的时间完成一项实际的工程项目, 可以模拟他们在行业中可能遇到的真实工作状态。在项目完成后, 学生会向行业专家组成的小组汇报结果和提交报告, 由专家根据小组的表现打分。这种学习方法旨在为学生提供团队合作机会和增加沟通技巧的练习, 同时也提供了宝贵的与行业专家接触的机会。
3. 毕业设计阶段, 学生根据自己的兴趣, 选择一个科研课题, 在导师的指导下花四个月的时间独立完成, 以论文形式由校外专家评估学生的表现并打分。此阶段旨在锻炼学生独立解决问题的能力, 为科研学习打下基础。毕业生在自己的职业生涯的任何位置, 都需要具备一定的钻研和科研能力。

❖ 授课型硕士学位(MSc/PGDip) - 学时: 2 年

专业方向: 船舶和海洋技术Ship & Offshore Technology (2年, 与德国汉堡理工大学合作, 联合学位)

此课程为二年的授课型硕士学位是由英国思克莱德大学和德国汉堡理工大学共同发起的联合学位, 旨在培养综合型人才。第一年学生在英国学习, 第二年学生需在德国学习, 全程英语教学和授课。联合培养项目为学生建立稳固的基础知识, 以国际教育交流为手段, 培养出有跨文化沟通能力的慎思明辨的精英人才。

课程学习计划:

第一年学习生活在英国思克莱德大学度过, 课程计划类似于一年制授课型硕士学位(MSc)的课程计划。

第二年学习生活在德国汉堡理工大学度过, 学生需要修满必修课和选修课的学分, 并在德国汉堡理工大学老师的指导下完成研究生毕业设计论文。学校提供德语课程, 在学习专业课之余, 也可参加德语培训。

攻读博士学位(PhD)或研究型硕士学位(MPhil)的申请人可以在如上领域选择任何一个方向, 申请人需具备相当于一等或二等学士学位荣誉学位(BEng)或硕士学位(MSc/MPhil)或同等学历。博士和研究型硕士的培养全部以科研课题为基础, 以学生的科研成果和毕业论文水平来衡量是否颁发学位。

如何申请(本科生, 仅适合非合作办学项目申请者)

UCAS全称为Universities and Colleges Admissions Service, 中文全称为英国高等教育联合招生办公室。从性质上类似于中国教育部的高校招生办这个页面里您会看到关于如何通过英国高等院校招生委员会(UCAS)系统网申请学校课程的所需要的信息。

本科课程申请

英国有很多所大学提供不同的专业课程, 因此在您申请学校之前, 应该对于您所倾向的专业有一定的了解。通过UCAS课程搜索系统, 您可以找到您所感兴趣的课程和大学, 而且也能够在这里了解不同学校的录取要求。申请本科课程必须通过UCAS系统完成, 可以在UCAS网站 <https://www.ucas.com/>上找到相关链接。学生最多可以申请5个专业方向, 有关申请步骤的详细信息在UCAS网站上可以找到。我们的绝大部分课程的录取都是通过UCAS系统进行的。然而, 一些课程可能会要求申请者参加面试或者需要提供创作作品集或相关工作学习成果, 这些相关要求会在课程录取要求中明确提出来。

思克莱德大学所提供的课程目录可以在本科学位课程专业介绍和研究生学位介绍中看到。关于录取要求的其他信息您可以在学校官网的招生页面上找到。在高中得到平均学分为80分的成绩即可满足大部分本科课程的要求。另外, 在高考中获取较高成绩的学生有可能会被录取。

申请审查结果

负责学术选拔的老师会对您的申请进行认真的评估，在进行面试或者审核过工作学习成果之后，他们会做相应的录取决定，并发放录取通知，录取通知可能会有三种情况：

- (1) 无条件录取：说明您已经完全达到我们的录取要求了；
- (2) 有条件录取：当您满足一定条件的情况下，我们才会录取您，这些条件一般为您的考试成绩；
- (3) 未通过：您的本次申请未能达到我们的要求。

接受录取通知

在收到录取通知后，您需要登录UCAS系统，对您最后选择的课程进行确认。当您收到所有的录取通知之后，UCAS系统将会给您一个截止时间点，在此之前您必须对最终的选择做出决定。UCAS网站上有截止时间的信息。您将只能选择一门课程作为您最终的决定。这将成为您的首选课程，因此如果您达到这门课的录取条件，或者您拿到的是无条件录取通知，那么这就是您将来学习的课程。您也将会有选择一个备选的课程的机会，这个课程应该比您的首选课程录取要求适当低一点，那么如果您没有达到首选课程的录取要求的话，您还会有这个备选课程的录取机会。

测试结果

我们接受直接从相应机构（如大学）寄来的对您进行的测试结果，但是如果您获取的是其他的证书，您也可以直接把结果寄给我们（详情请看问答页面）。如果您获得的录取通知要求您参加这些测试，而且您通过了测试，那么我们会给UCAS系统发送我们会录取你的确认信息，然后UCAS系统会通知您。如果您的测试结果没有满足录取的条件，那么我们无法录取您，我们一样会通知UCAS系统，然后他们会让您备选的学校根据您的测试结果决定是否录取您。

本科预科课程

思克莱德大学为还未达到本科录取条件的国际学生（来自欧盟和英国外的国家）由本大学国际学习中心提供的本科预科课程。

如果想了解更多关于课程和录取机会的信息，请登录isc.strath.ac.uk，或者拨打咨询电话+44 (0) 1273 339333与我们讨论您未来的教育问题。您也可以完成在线申请表格，或者可以填写咨询表格邮寄给我们，与我们精通多种语言的学生招生顾问交流。

研究生课程申请

研究生的申请需要在线进行申请 <http://www.strath.ac.uk/courses/postgraduatetaught/>。您将会从以下内容中获得申请思克莱德大学研究生的所需要的信息。

准备申请

思克莱德大学提供很多种类的研究生课程。我们为广大学子提供极好的研究平台的同时，我们的研究生课程也受到企业的极大认可。我们的科学学院、工程学院、人文和社会科学学院以及商学院都提供研究生教学项目。想了解课程的详细信息，请看研究生课程表。

申请所需的文件包括：

- 学位证书和成绩单；
- 英语等级证书（比如，雅思证书）；
- 2封推荐信，其中至少有一封是来自最近所属的教育机构；本科平均学分需达到75分；

学生如果有志于攻读博士学位通常必须要有导师接受，并且在申请过程中提供研究课题。

关于国际学生录取要求和英语要求的其他信息您可以在招生和国际办公室的录取页面上找到。您目前的证书、马上要获得的证书以及英语的熟练程度在录取过程中都会被考虑进去。一些课程还要求有相应的工作经验或者其他资质证书，您可以通过在课程表里搜索相关信息找到这些要求。

提交申请

大部分授课型研究项目都能够进行网申：<http://www.strath.ac.uk/courses/postgraduatetaught/>。

我们开发了一套研究生申请辅助系统来协助您完成申请过程。这套系统将会给您提供一个申请过程的大概预览，这套系统也能够提供您可能需要的信息，最终目的是让您更顺利的完成申请。

在研究生申请过程当中有7个重要的步骤：

1. 选择您希望申请的项目；
2. 查看录取要求；
3. 完成在线申请；
4. 提交申请以及支撑材料；
5. 学术选拔老师会对您的申请进行评估；
6. 对您的申请做出决定；
7. 将申请结果通知您。

值得注意的是您需要确认您正确的完成了网申过程，并且提供了所有需要的证明材料。如果您没有提供以下文件，您的申请可能会被推迟：

已获得的证书复印件，例如学位证书和成绩单（上面应显示您所学习的课程和分数）。如果您还在学习，需要提供您到目前为止的成绩单；如果您获取的证书上的文字不是英语，请在原有证书复印件的基础上提供额外的官方翻译件；如果英语不是您的母语，请提供合适的英语等级证书，比如雅思、托福等；如果您是欧盟以外的申请者，请提供护照的复印件，方便我们给您发放录取确认函，您才能够以此来申请T4签证。而且提供护照的复印件越快，对于您的申请越好。资助证明或者奖学金证明的复印件；其他能够支撑您申请的文件的复印件，比如个人简历、个人申明、作品集。

当您提交了个人信息之后，您将会收到一封包含有您的用户名和密码的电子邮件。请确保它们处于一个安全的位置，因为当您进行申请的时候需要用到它们。我们将在最短时间受理您的申请并做出是否录取您的决定。通常这个过程最少需要10个工作日（2周）。

申请审查过程

当您提交了申请之后，负责学术选拔的老师将会对您的申请进行审查，他们会考虑您现在和将来能够获得的英语等级证书或学位证书，同时如果您有相关工作经验并提供证明材料，也会被考虑进去。基于您所申请的课程，您可能需要提供一些其他的信息和支撑材料，具体信息请看研究生申请辅助系统。我们将在最短时间受理您的申请并做出是否录取您的决定。通常这个过程最少需要10个工作日（2周）。

如果我们已经对您的申请做出了最终的决定，您将会收到要求您登录PEGASUS系统的电子邮件，登录该系统之后您将能够看到您的录取情况以及其他需要满足的条件。您也可以下载这份录取通知的PDF版本。所有与您申请相关的信息都可以在网上看到。

无条件录取：如果您收到无条件的录取通知，证明您已经达到该课程的所有要求了，并且为您确保了一个席位。

有条件录取：如果您收到的是有条件录取通知，那么您必须满足一定的条件之后，您才会被录取。在网上您会看到这些具体的条件。通常，这些条件是要求您获得一定的分数，或者获取一定的英语等级证书。

国际学生

除了要完成学术和英语的要求之外，您还需要缴纳一定的学费保证金，注意保证金不可退回。此外我们还需要您上传清晰的护照扫描件。

接受录取通知

为了保证您能够被录取，请尽快接受录取通知。您可以通过以下步骤完成这一步：登录PEGASUS系统；点击您所申请的课程；您将会被指引到申请历史页面；点击显示在页面顶部的接受录取通知的按钮。

详细信息请查看研究生申请辅助系统来帮助您接受录取通知。

研究生预科课程

研究生预科课程是为没有达到思克莱德大学研究生录取要求的国际学生（来自欧盟和英国以外国家）提供的准备性课程。

如果想了解更多关于课程和录取机会的信息，请登录isc.strath.ac.uk，或者拨打咨询电话+44 (0) 1273 339333与我们讨论您未来的教育问题。您也可以完成在线申请表格，或者如果想咨询问题可以填写咨询表格，与我们精通多种语言的学生招生顾问交流。

格拉斯哥市的历史

格拉斯哥丰富而多彩的历史可以追溯至2000多年之前，位于于克莱德河畔的一个小渔村。历经战火的洗礼，格拉斯哥在世界贸易和重工业的推动下逐渐成长为国际化大都市。在基督教教士圣曼戈的努力下，格拉斯哥成为了一个重要的宗教中心。为他所建的格拉斯哥大教堂在他死后数年间影响范围遍及全国，然而该教堂却不幸遭战火损毁。12世纪大教堂被重建，随后被不断修缮。在大教堂的对面是是格拉斯哥最古老的建筑Provand's Lordship，至今已有500多年历史。这所建筑目前向游客开放，忠实地呈现了历史原貌。

在1451年，格拉斯哥成为了一个大学城。格拉斯哥大学的原址位于高街，在1870年它的校区迁至格拉斯哥西城区。格拉斯哥也曾是著名的古战场。现今的格拉斯哥皇家医院曾是主教城堡，饱经战火。正是在此地，威廉·华莱士（电影“勇敢的心”中的苏格兰民族英雄）以300勇士击败1000英格兰骑士，从英格兰主教达勒姆手中接管了这座城堡。200年后，苏格兰的两股势力又为争夺王位继承权对此地反复争夺。最终城堡成为了尚在襁褓之中的玛丽女王的领地。

格拉斯哥的独特地理位置使其成为了连接西印度群岛和美洲的重要港口。18世纪之时，当地的糖、朗姆酒和烟草贸易为城市带来了巨大财富，这期间众多大烟草商在城市里大兴土木，一时间广厦林立。然而，城市贫民的生活却大为不同。到19世纪之时，城市的廉租房里挤满了底层市民，许多贫困家庭不得不全家人都挤在一个房间生活，几个家庭共用厕所和洗浴设施。然而，困苦的生活却成为了苦苦挣扎的房客们团结互助的纽带。

在随后的两个世纪中，储量丰富的煤炭和铁矿资源成为了主导格拉斯哥的关键。工业革命随之到来，克莱德河畔的伟大发明家-詹姆斯瓦特的伟大发明推动了技术的革命，格拉斯哥的铁路机车制造业和造船业也得到了蓬勃发展。在这一时期，格拉斯哥的机车大量出口海外，“克莱德制造”成为了品质与可靠性的代名词，而三艘“皇后号”豪华邮轮则代表了格拉斯哥造船业的巅峰。（如今众多船舶的模型正在交通博物馆中陈列展出）随着产业模式的转变，克莱德的船坞工人数量也急剧减少。不过令人感到欣慰的是，“克莱德制造”的光荣传统在BAE系统的两大造船公司中传承了下来。

近年来，格拉斯哥已成为国际关注的焦点。1988年，格拉斯哥园艺节的举办获得了巨大的成功；1990年，格拉斯哥被认定为欧洲文化名城；1999年，格拉斯哥举办了著名的建筑设计节。今天，这座城市吸引着来自世界各地的游客。格拉斯哥的艺术珍品举世闻名，它们被收藏于城市的众多博物馆与艺术画廊中，面向游客免费展示；精美的音乐厅、国际会议中心、科学中心、体育场馆以及众多购物中心足以媲美任何城市。所有的一切，会同这座城市的友善好客，已使其成为各国游客观光旅行的首选之地。

旅游兴趣和文化生活

现场音乐表演：格拉斯哥拥众多知名乐队，很多天才少年出身于街头的现场音乐表演。无论是摇滚还是独立，朋克亦或是乡村音乐，在这里你都能享受得到。

高雅文化：不仅仅拥有蓬勃的街头文化，格拉斯哥更拥有出众的高雅文化，全市每年都安排有各种艺术音乐盛会。整个城市有20余所画廊和博物馆，大多数供游客免费参观。另外，格拉斯哥也是苏格兰歌剧的发源地，BBC苏格兰交响乐团和苏格兰皇家芭蕾舞团均设立于此。

绿地：初到格拉斯哥的游客常常会惊异于市中心的城市绿地。19世纪建立的公园在这里随处可见，完美的平衡了都市的快节奏生活。

劲爆体育：格拉斯哥是苏格兰的体育之都，这里有同城死敌-苏超双雄凯尔特人队和格拉斯哥流浪者队的激烈竞争，另外格拉斯哥将于2014年举办英联邦运动会。

高地和群岛：尽管市中心的生活如此丰富多彩，但你仍会利用宝贵的时间去领略苏格兰高地和群岛风光，因为这仅仅只需一小时的路程，壮丽的景色让你无法拒绝。

交通：格拉斯哥交通便利，市区附近有两个国际机场，距爱丁堡机场也仅有40英里。另外，格拉斯哥拥有两个火车站-通往南部城市直至伦敦的中央车站，以及通往爱丁堡和北方城市的皇后车站。此外，格拉斯哥还是全英仅有的三个拥有地铁系统的城市之一。

气候：尽管同莫斯科、哥本哈根等城市同处于高纬度地区，格拉斯哥却因海洋性气候而非常温暖，冬季的1月份最低均温为4 °C，夏季的7月最高均温仅有19 °C。

大学简介

思克莱德大学是坐落于苏格兰格拉斯哥的公立性质的研究大学，在格拉斯哥历史上属于第二悠久的大学。最初创立于1796年的安德森学院，然后于1964年获得皇家宪章成为英国的第一所科技大学。其名字来源于历史悠久的思克莱德王国思克莱德大学是苏格兰拥有学生数量第三多的大学，其学生和教职工来自全世界超过100个国家，共有超过25000名全日制学生和非全日制学生，其中包含有15000名本科生和10000名研究生。另外还有34000个人参加继续教育和专业发展项目。她于2012年被泰晤士报高等教育机构授予年度最佳大学称号，又于次年获得2013年度最具工业精神的大学称号。

本校的许多课程的申请者具有很强的竞争力，而且成功被本校录取的学生平均有460个UCAS分，这使得思克莱德大学在全英高等教育机构当中位列第15名。思克莱德在苏格兰是唯一的一所，向其机械专业的学生提供IET动力工程学院奖学金的大学。

校园

自1993年兼并佐敦山教育学院开始，思克莱德校园就分成约翰安德森和佐敦山两个校区，直到2012年位于城市西部的佐敦山校区才关闭，该校区的所有设施现已搬到格拉斯哥市中心的约翰安德森校区。其核心建筑一直以来都是宏伟气派的皇家学院大楼。它始建于1903年，并于1912年完工，在1910年大楼的部分开放。在当时，它可以称得上欧洲技术教育方面的最大的教学楼。刚开始其属于格拉斯哥和西苏格兰技术学院的建筑，而今成为了生物科学、化学、电子及电气工程专业的教学场所。随着药理学和生物科学系搬至约翰阿巴思诺特楼，目前皇家学院大楼正在经历内部的装修，并且铺设新的暖气系统。

地理优势

学校坐落于苏格兰最大的国际化都市-格拉斯哥的城市中心。作为英国第三大城市及第二大购物中心，格拉斯哥自工业革命以来便成为享誉世界的化工、纺织以及工程中心，而尤以船舶与轮机工程产业最为卓著。同时，它还是欧洲十大金融中心之一，知名企业高校云集于此。市中心坐落着四所高等学府：思克莱德大学，苏格兰皇家音乐学院，格拉斯哥艺术学院以及格拉斯哥喀里多尼亚大学。2008年，格拉斯哥被评为全球50个治安最好的城市之一。置身格拉斯哥，会发现整个城市都散发着艺术的气息，拥有前沿的音乐，炫酷的生活以及令人兴奋的餐饮，在这里你可以获得快乐与学习相伴的伟大体验。

学院和系

目前学校主要由四大学院组成，各学院又根据所属类别和学术领域开设有不同的专业。它们是：

工程学院Faculty of Engineering

- 建筑系Architecture
- 生物工程系Biomedical Engineering
- 化学与工艺工程系Chemical and Process Engineering
- 土木与环境工程系Civil and Environmental Engineering
- 设计制造与工程管理系统Design, Manufacture and Engineering Management
- 电子与电气工程系Electronic and Electrical Engineering
- 机械与航空航天工程系Mechanical and Aerospace Engineering
- 船舶、海洋工程与轮机工程系Naval Architecture and Marine Engineering

商学院Business School

- 会计与金融系Accounting and Finance
- 企业关系Corporate Connections
- 经济系Economics
- 人力资源管理系Human Resource Management
- 亨特创业研究中心Hunter Centre for Entrepreneurship
- 管理科学系Management Science
- 市场营销系Marketing
- 工商管理硕士及国际划分系MBA and International Division
- 策略及组织系Strategy and Organisation

科学学院Faculty of Science

- 纯粹与应用化学系Pure and Applied Chemistry
- 计算机与信息科学系Computer and Information Sciences
- 数学与统计学系Mathematics and Statistics
- 物理系Physics
- 思克莱德药剂学和生物医学研究所Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences
- 光子研究所Institute of Photonic

人文与社会科学学院Humanities & Social Sciences

- 应用社会科学系School of Applied Social Sciences
- 教育学系School of Education
- 政府公共政策系School of Government & Public Policy
- 人文系School of Humanities
- 法学系School of Law
- 心理科学与健康系School of Psychological Sciences and Health

排名以及荣誉

- 2014年，英国时报大学排名—综合大学排名42；
- 2013-2014年世界大学排名257；
- 2013年度最具工业精神的大学（泰晤士报高等教育）；
- 2012年度最佳大学（泰晤士报高等教育）。

著名校友

- Sir Samuel Curran—闪烁计数器的发明者；
- John Logie Baird—电视机发明者；
- Thomas Graham—发现气体扩散定律；
- David Livingstone—探险家和传教士；
- Conor McBride—计算机科学家；
- James Young—成功从油中分离出石蜡、石脑油、灯油以及润滑油；
- James Blyth—风力发电的最早应用者之一；

- Henry Faulds—指纹识别技术的鼻祖；
- James Croll—气候变化的早期研究者；
- Robert Thom—水过滤系统的发明者；
- Andrew Ure—他的研究被认为是玛丽雪莱的弗兰肯斯坦小说的灵感；
- Jim McColl—苏格兰首富；
- Sir Thomas Hunter—企业家和慈善家；
- Professor Ian McAllister—爱尔兰澳大利亚舆论政治学家。

大学历史

思克莱德大学的历史可以追溯至安德森大学。1796年，格拉斯哥大学的约翰安德森教授在遗嘱中希望能够创办一所向所有人展开怀抱的大学，一个“学以致用之地”。他的愿景在当年成为现实，安德森大学就此成立。

迅猛发展

安德森大学发展迅速，到十九世纪末，已经在学术和科研上享有盛誉，这也使得扩建校舍成为当务之急。在政府的资助下，即当前位于乔治街的皇家学院的主楼得以落成，安德森大学也更名为格拉斯哥与西苏格兰理工学院。

走向成功

在20世纪的前半叶，学院在理工类的教学与科研取得了卓著的成绩。虽然设置了管理学科的部分课程，理工学科依然是大学建设的重点。这段时期，学校培养了众多科学和工程界巨擘，并因此闻名于世。

正式成形

二十世纪六十年代初，学院与苏格兰商学院合并，商科和艺术学科的加入使学科得到了极大的拓展。1964年，皇家学院获得皇家特许正式更名为思克莱德大学。

成长壮大

1993年，思克莱德大学与Jordanhill师范学院—苏格兰最好的师范学院合并。自2012年起本校的所有校区均搬迁至市中心，而师范学院将搬迁至新建的Lord Hope大厦。目前，思克莱德大学总计投资3亿5千万英镑，用于新校舍、动态数字化校园的建设之中。

发展远景

1964获得皇家特许并更名之时，大学只有4000名全日制在校生和皇家学院前的一片校舍，而现在，她已经成为苏格兰第三大高校，并将继续发展。

大事年表

- 1796 安德森学院
- 1828 安德森大学
- 1887 格拉斯哥与西苏格兰理工学院
- 1912 皇家工学院
- 1956 皇家理工学院
- 1964 与苏格兰商学院合并
- 1964 思克莱德大学
- 2006 成为苏格兰第三大高校

生活费用

准备一年的预算可能是出发前最重要的事情了。如果你未能在大学或其他机构申请到经济支持，一个现实可靠的金融预算就显得至关重要了。请不要期望通过兼职工作来增加自己的收入。许多学生获得的奖学金可能与自己国家的生活费相比而言多很多。然而，奖学金通常只计划来帮助一个人(学生)。在格拉斯哥的生活成本其实非常高。在英国，你不能指望依靠寻找其他方法来补充你的收入，例如工作。

国际学生计算器帮助在英国学习的国际学生规划和管理他们的预算。

生活预算与成本:

尽管格拉斯哥是英国最便宜的城市之一，但是你仍然可能会发现这里的生活成本高于你的国家。提前进行你的预算也是很重要的，并且需要考虑在这里生活全部的费用，因为一旦你遇到困难，很难在经济上找到支持。找出你的整个学习期间的预算非常重要，反之，低估了生活成本会给你造成很大的压力。如果你有配偶或家属陪同，你必须提供£450每月的生活费用于每一个陪同人员。（这个由政府设定的法定数值，适用于在伦敦以外地区学习的学生）

以下所估算的生活费用基于学校公寓单人房间的价格（已包含暖气和灯的费用）。

9个月/37周：本科学年，研究生文凭

12个月/50周：研究生学年，硕士学位，博士学位

必要成本	每周	每学期（37周）	每学期（50周）
住宿*	£69-107	£2553-3959	£3450-5350
食品、当地旅游、洗衣服、娱乐等	£75	£2775	£3750
床单、毛巾、餐具、书籍和文具，保暖的衣服，毕业费等	--	£500	£500
合计	--	£5828-7234	£7700-9600

*注意个别大学公寓的成本不包括供热费用。

如果你的学习多于一年，应该考虑每年月2-3%的支出增加。每年的学费也会增加相似的比率。

私人住宿:合租公寓的一个房间需要大约£50到£70每周再加上你的账单。例如取暖费用每年£300。

学习期间的工作

来英国学习12个月或更长时间的大多数国际学生，在学期内，每周最多兼职20小时，在假期，才可以全职工作。如果你是一个研究生，你是不允许在大学假期期间做全职工作的，因为你应当在假期期间继续你的研究。如果你完成了学业，你可以在签证的额外时间内进行全职工作。

地方政府税

地方政府税是由当地政府设立的，用于支付他们提供某些服务。费用的多少通常基于所居住的房屋价值。在这里学习至少24周每学年的全职学生通常免除这个税。如果你是居住在大学公寓，或者在外与他人合租，你将免于支付这个税。如果你的妻子或者丈夫随你一同居住在格拉斯哥，除非他们是英国人或者在违反英国的有关法规，否则他们也将免除这部分费用。所有打算在外租房的学生(已婚或未婚)，当你谈合同时，应该注意更多关于支付税收的信息。到达格拉斯哥后，可以向信息与建议中心寻求更多说明。

请检查格拉斯哥市政府网站来确定你是否需要支付地方政府税:

注意，你需要带来足够的资金来支付你的住宿租金，买食物和日常花销。办理英国银行账户可能会花费2-3周时间。不建议携带大量现金。可以携带汇票和小部分的现金。也可以使用信用卡和借记卡。

个人财务

仔细考虑如何将钱带到英国—最安全的方法是请你的亲人将钱转账到你的英国银行账户

临近超市

学校周围有许多大小不同的超市，方便快捷。下面列出几个临近的英国本地超市：

- **Sainsbury's:**
135 George Street, GLASGOW, G1 1RD
Buchanan Galleries, 236-240 Buchanan Street, Glasgow, G1 2GF
- **Tesco:**
Unit 3, the McIntyre and Hogg Building, Ingram Street, Cochrane Square, Glasgow, G1 1EJ
Unit 6/7, Merchant Building, High Street, Glasgow, G1 1NL
- **Morison:**
5 Barrack Street, Glasgow, G4 0TZ

华人超市:当地也有一些华人超市，可以买到国内常用的但英国可能少见的东西：

- 中英行: 254 Dobbies Loan, Glasgow, G4 0HS;
- 泗河行: 29 Saracen St, Glasgow, G22 5HT

住宿

上大学通常意味着第一次离开家。你需要找到一个稳定舒适而且安全的地方居住。在思克莱德大学，我们为每一个学生提供安全的住宿环境。你可以在这里交到新的朋友并感受校园的核心文化生活。我们专业的住宿服务团队保证你在这里的生活简单便捷。

所有的公寓宿舍都有住宿助手在非工作时间值班。为了确保能及时了解你的需求，在学期开始时，会派出由学生选举出的代表来协调社交活动与反馈。

居住环境

思克莱德大学与格拉斯哥浑然一体，充满了机遇和欢乐。在学生公寓，你能够快速接触并认识很多人，让你更好的建立友谊和发现自己。每个宿舍都有不同的风格，你既能够保障好个人隐私，同时还可以找到伙伴。多姿多彩的社交活动，从传统苏格兰式的庆典到国际化的活动，都反映了我们宿舍的世界主义多元文化风情。超过1,440名学生选择居住在John Anderson校园的学生宿舍。还有400名居住在离校园非常近的校外学生公寓。

我们的公寓

John Anderson校区-学生公寓

1. James Young Hall
2. James Goold Hall
3. Murray Hall
4. Garnett Hall
5. James Blyth Court/Thomas Campbell Court
6. Chancellors Hall
7. Birkbeck Court
8. Forbes Hall
9. Patrick Thomas Court



- 10. Campus Village Office & Accommodation Office
- 11. Andrew Ure Hall

校园安全控制中心的全天候监管闭路电视保障着学生公寓以及校园的安全。注意在学生公寓没有停车区域。在学校公寓里的所有的宿舍都是由学校自主管理的。学校的Village Office的管理团队和执勤人员负责处理夜间紧急事务。在学生公寓里，95%的学生是本科生，但是我们也为研究生提供一所公寓楼。在一栋公寓楼中，是男女混住。但是在每个单独的公寓则都是单一性别组成（二年级学生可以选择男女混住）。

校外学生公寓

学校提供两个校外学生公寓（Andrew_Ure_Hall and Patrick_Thomas_Court），约10分钟就可步行至学校主校区，我们提供基本但高质量的住宿环境给本科生和研究生，因此住宿价格（不包括气和电）可能会有所浮动。有一部分停车位可以提供给住宿生，价格合理，先到先得。如有需要，请在入住后联系Lorna Cameron：电话552 6471；emailandrewure-office@strath.ac.uk。

如何申请

申请表：每年六月，申请表将邮寄给家庭住址距离学校远于25英里的新生。如果你不再此列之中，请联系我们。你也可以通过网上申请-住宿申请表。

选择

你可以列出3个中意的学生公寓，注意有一些非常受欢迎的公寓需求度非常的高。所以，我们不能确保提供你选择的公寓，但我们会尽我们所能。

有条件录取或无条件录取

如果你获得了思克莱德大学的有条件录取通知书，也可以进行宿舍申请，请不要等待无条件录取通知书，尽快填写住宿申请表然后邮寄给我们。直到你确定你要来思克莱德大学读书，我们才会给你发出住宿录取通知。

特殊需求

如果你有什么生活上的不便，请完成相关的申请文件以确保提供给你最合适的公寓或设施。你也可以尽快联系住宿办公室或学校残疾服务（disabilityservice@strath.ac.uk）来获取合适公寓选择的相关建议。如果可能，请亲自来与我们讨论你的需求，确保你对设施满意。如果你希望在你的申请中考虑任何医疗条件，请附加医生声明。所有信息都被视为严格保密。我们将尽力考虑任何申请表中的其他特殊需要或要求。但是请注意，我们不指定任何特定的文化或宗教群体分开居住。

学生家属

请联系住宿办公室获取建议。

如想确认申请表已收到，请填写我们附加的明信片，我们会在把它直接寄还给你。一旦我们收到你的申请，你所有的信息都会存储在电脑系统中。

如果你是收到无条件录取的本科或研究生，你会在6月份收到住宿通知。收到有条件录取的本科或研究生，我们会确保你收到无条件录取通知之后再发出住宿通知。我们的电脑系统会自动更新，只要你收到无条件录取通知书，我们会确保你在8月份收到住宿通知。

住宿通知书包括：

- 如何接受住宿
- 预支付£400住宿费
- 如何支付住宿费
- 入住信息（何时入住，取钥匙的地点等等）
- 自备物品

你将有7天的时间接受住宿。未能按时接受的，将取消你的住宿申请。（大学不为邮政延误或邮寄通讯可能会丢失负责）

英语语言预科住宿信息

基本的住宿是在Birkbeck Court，地址为105 Cathedral Street, Glasgow, G4 0NP。这间气暖并装修过的公寓可提供给6个单性别的学生。学生卧室是带有基本家具的小房间。公寓自带一个公用的厨房/餐厅/休息室。还有一个公用的厕所和分开的淋浴。

服务

1. 每周会有保洁清理公共区域（厨房休息室，走廊，厕所和淋浴）。学生有责任保持寝室和公共区域的干净和整洁。
2. 每个厨房都配有一个炉灶，两个冰箱，微波炉，电水壶，面包机，基本厨具和餐具。
3. 每个卧室都配有一张单人床，书桌，椅子，台灯，抽屉和衣橱。还提供一床棉被和被罩，枕头和枕套，一张床单和两条毛巾。生活用品自行清洗。
4. 厨器，餐具和床单仅在你申请的英语语言预科课程期间提供，在正规课程期间并不提供。在你离开时，请留下这些物品。
5. 每个卧室都配有电话和网络连接（请自备网线）。入住时，会提供更多信息。
6. 每周租金£100，包括供暖、热水和电力。费用必须在课程开始前10天付清。
7. 与思克莱德大学有住房协议的学生可在9月7到12日期间预定。费用为每周租金£85。

住宿预定表

1. 预订住宿的预订表只是为参加英语语言预科课程的学生准备。
2. 在你居住期间，大学可能需要进行必要的维修或改进工作。
3. 到校后，请在08:00至18:00之间到Village Office报到。
4. 请在课程开始前10天，前往在McCance Building的财政办公室，将住宿费用一次性交齐。
5. 所有的预定将在课程开始的第一个周六，14点持续到课程结束的周六，10点。有大学居住合同的学生可多预定一周（9月7日到13日10点）然后将在13日14点搬到新的公寓。
6. 如果你有任何关于住宿的问题，请联系Karen Devine 或者 Julie Barr: email: eltdpreseess.acomm@strath.ac.uk, 电话: +44 (0) 141 548 4381。
7. 希望取消或延长预订必须在课程完成前至少一周联系Village Office并完成变更申请表。所有住宿取消或续约，仅在完成课程的前提下才会被采取。
8. 如果想在提交预约后更改入住日期或取消预定，请提前至少两周联系Karen Devine 或者 Julie Barr: email: eltdpreseess.acomm@strath.ac.uk。

保险: 大学保险不包括预科阶段。强烈建议采取其他保险来保障你的财产被盗窃或损失的赔偿。

与我们联系:

如果你有任何关于在学校居住的问题，请联系住宿办公室，我们很乐意效劳。

工作时间: 9:00 - 16:45, 周一到周五。

地址: Residence Services The Lord Todd Weaver Street Glasgow G4 0NG

电话: +44 (0)141 548 3454 / 3742 / 3561

传真: +44 (0)141 548 4030

华人校友录

管聪

（武汉理工大学；轮机工程专业；现为思克莱德大学访问学生）

“这是我第一次出国学习，能来到思克莱德大学，来到格拉斯哥，我感到非常幸运。在这里我不但体验了异国的学习方式，更重要的是，这次访问学习也为我的博士学习和研究提供了很多的帮助。”



胡建新

（哈尔滨工程大学，思克莱德大学；船舶与海洋工程专业；现攻读思克莱德大学海洋工程博士学位）

“我已经在思克莱德大学修完了我的硕士学位，现在我即将完成我的博士学习。在这多年的学习生活中，我已经爱上了这所大学以及这座城市，不仅仅由于她为我的研究学习提供了专业的平台和环境，也因为这里的悠久历史和友善的面孔，给我的生活带来了更多的色彩与快乐。”

刘海鹏

（哈尔滨工程大学，思克莱德大学；船舶与轮机工程专业（一级荣誉学士）；现攻读思克莱德大学海洋工程博士学位）

“2009年，我通过哈尔滨工程大学和思克莱德大学的2+2本科学习计划来到了格拉斯哥这座美丽的城市，本科毕业后，我获得了劳氏船级社的奖学金并继续在这里攻读博士学位。选择来思克莱德大学留学，不仅可以接触到最前沿的船舶海洋知识与技术，而且在不一样的西方教学模式中学习，让我受益匪浅。同时，在与来自不同国家的朋友们的交流中，也让我对各国文化有了更深入的了解，拓宽了眼界。”



王爱军

（上海交通大学；船舶与海洋工程专业；现攻读思克莱德大学海洋工程博士学位）

“思克莱德大学的船舶系在船舶海洋工程领域享有很高的声誉，在这里有着世界一流的学者，浓郁的研究氛围，所以我选择来这里攻读博士学位。同时，作为苏格兰最大的城市，有着无以比拟的艺术文化气息和美丽的自然风光，在这里学习生活，非常舒适。”

朱宁

（哈尔滨工程大学，思克莱德大学；海洋工程专业；现攻读思克莱德大学海洋工程博士学位）

“在完成了与哈尔滨工程大学的2+2学习计划之后，我选择了继续在这里攻读海洋工程硕士学位和博士学位。来这里读书是我做出的非常明智的决定，因为在这里，不但有热心的老师提供了很多的学习方面的指导，还有许多友善的同学给了我很多生活方面的帮助。”

