

BE
FUTURE
MADE

HERIOT
WATT
UNIVERSITY

UK | DUBAI | MALAYSIA

英国赫瑞-瓦特大学 2023





FutureMade是要面向未来，力求更好，志存高远，创造历史。它反映了我们在1821年成立世界上第一家机械工程学院时的开创根基。

通过选择在赫瑞-瓦特学习，您将成为我们国际化社区的一员，与国际工商业界合作，共同应对我们所生活的世界面临的全球性挑战。赫瑞-瓦特大学的毕业生有很强的就业能力，深受全球最佳组织的青睐。

FutureMade: www.hw.ac.uk

面向未来
追求更高
志向创造
有志雄心
有胆识

保持联系

微博:

<http://weibo.com/608012061>



微信



www.hw.ac.uk

studywithus@hw.ac.uk

联系时请附上申请参考号码。

始自1821年的 未来人才教育



200年来，我们的教育和创新研究在世界舞台上产生了深远的社会影响。作为为劳动人民提供教育的先驱，赫瑞-瓦特是世界上第一所机械工程学院。我们于去年庆祝了建校200周年。我们的办学理念继续指引着我们与行业密切相关的教育，它使得我们的学生能够在他们所选择的职业领域赢在起跑线上并成为成就未来之才。



RICHARD A. WILLIAMS 教授
OBE, FREng, FRSE, FTSE
校长

“大学是一种能够改变人生的经历，而赫瑞-瓦特是一个充满活力的与雇主有着密切联系的学术社区。您会发现我们的使命是支持我们所有的学生真正地茁壮成长，无论是在学术上还是在对未来的个人目标获得清晰的认识上。我们所有校区的重点都是继续在全球性疫情之后的恢复中发挥领导作用，并在一代人之内解决全球无化石燃料的气候挑战方面发挥带头作用。”

特别值得一提的是，我们正在加强我们的行业合作和伙伴关系；将我们的研究优势和‘按需’技能集中在从数据科学、医疗保健技术、网络安全和可再生能源到人工智能、机器人技术、物流、商业管理和市场营销等领域。我们的目标是通过我们的各个国际校区和遍布190个国家150,000名校友，将您与全球各界人士和职业机会联系起来。”

目录

FUTURE MADE

成为成就未来之才	2
始自1821年的未来人才教育	4
与众不同的教育	8
我们的影响力	10
声誉与排名	12
您作为成就未来之才的就业前景和就业能力	14
为职场做准备	16
通过全球互联的学习成就未来	18



ORKNEY



SCOTTISH BORDERS



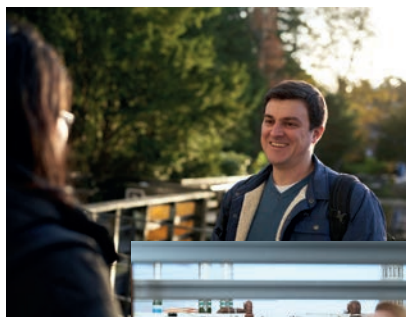
FUTURE MADE STUDY

爱丁堡生活	20
爱丁堡校区	26
最先进的设施	28
绿色校园	30
Oriam体育中心	32
遍布全球的校区	34
机器人研究中心/于严超(音)的故事	38
GRID中心	42
全球学习计划	44
学习赫瑞-瓦特大学的本科及研究生课程的几条途径	46



FUTURE MADE YOU

在赫瑞-瓦特学习	48
本科学位课程：	48
商科+	49
STEM（科学、技术、工程、数学）	51
设计	55
研究生课程：	56
商科+	57
STEM（科学、技术、工程、数学）	61
设计	68
本科生和研究生的英语准备课程	71
本科生和研究生预备课程	72
关于申请	74
奖学金和助学金	78
校园生活 +	80
学生支持	82



与众不同的教育



全球五个校区

真正的国际化大学 - 全球五个校区、位于100多个国家的合作伙伴、和在世界各地就读的约27,000名学生。

我们的影响力

与国际工商业界有着密切联系的世界领先大学，吸引了富有创意并善于发明解决方案的一流学者，来解决现实世界所面临的挑战。

我们的设施

我们有一流的设施、备受高度评价的教学和世界领先的研究活动，这一切会为您提供一个优异的学习和教学体验，使您能够获得为实现职业理想所需要的知识和技能，并发挥自己的潜力。

具有影响力的研究

我们的研究为人类和我们的世界带来了真正的变化。从应对气候变化到突破人工智能的界限以及全球商业物流的未来，我们都在引领着潮流。

在实践中学习

我们的教学方法以我们的研究实力为基础，并与行业 and 职业的需求保持一致。通过在我们的实验室、项目、实习和行业案例研究的亲手实践中学习，我们的学生能够真正了解他们想要从事的行业，这就是为什么我们能够在毕业生的就业能力方面排名全苏格兰第一。

真正的全球化视野

有些大学称自己是全球性的大学，但是赫瑞-瓦特大学既享有国际声誉，又拥有遍布全球的校区，提供了与众不同的学习机会。我们对世界和您未来的职业道路有着真正的全球化视野，并能为您带来意想不到的收获。

成为至关重要学科的专家

从科学和工程，到商业、数学、计算机科学和设计的的所有专业方向，我们努力在我们的所有学科领域都追求卓越的学术成就并与现实世界紧密相关。我们提供的学位课程对您、对您的未来雇主和社会都很重要。

同一个赫瑞-瓦特大学

我们有五个学院、分布在全球各地的五个校区以及我们的爱丁堡商学院，选择赫瑞-瓦特大学，您将成为一个拥有27,000多名学生和150,000多名校友网络的社区的一员，与我们领先创意与解决方案的教师队伍一起并肩奋斗。

我们的影响力

赫瑞-瓦特因其卓越的教学和研究而备受重视。我们在学生的整体满意度方面的排名为英国前 30 (2021 年英国全国学生调查)

。我们的目标是寻求针对现实世界挑战的根本性创新和解决方案，以便造福社会。

我们的毕业生因为其成就未来的能力而深受全球企业的青睐。他们是为世界准备好的“现成”人才，无论选择怎样的道路，都能够立即进入角色。我们的课程旨在确保学生接受相关的、以职业为导向的教育。

我们能使您接触到一流的学者，他们所研究的是一些对二十一世纪社会最为重要的领域。在 REF21 (2021年研究卓越框架) 的评比中，我们 86.8% 的研究被评为世界领先和国际卓越，在以下各个不同的领域内产生了重大影响：机器人和人工智能、为实现未来碳中和的脱碳，并为从地球深处到极地地区的地球所面临的全球性挑战寻找解决方案。

作为大学的一员，您将会受益于一个专注于为重大问题做出真正而持久贡献的环境，并可以找到能发挥自己作用的机会。

更多信息 请访问：
www.hw.ac.uk/rankings





赫瑞-瓦特全球排名第270位，英国排名第33位



(2022年QS世界大学排名)



声誉和排名

赫瑞-瓦特因开展与商业和工业相关的开创性研究而备受重视。我们的目标是寻求针对现实世界挑战的根本性创新和解决方案，以便造福社会。

选择我们

我们能让您接触到一流的学者，他们所研究的是一些对二十一世纪社会最为重要的领域。在 REF21（2021年研究卓越框架）的评比中，我们 86.8% 的研究被评为世界领先和国际卓越，在众多不同的领域产生了重要影响，比如为聋哑人带来更多平等，以及帮助管理保险业的风险。

世界一流的研究

我们有一流的设施、备受高度评价的教学和世界领先的研究活动，这一切会为您提供一个优异的学习和教学体验，使您能够获得为实现职业理想所需要的知识和技能，并发挥自己的潜力。



泰晤士报 / 《星期日泰晤士报》
的《2022年优秀大学指南》
在英国 131 所大学中排名第 30



THE QUEEN'S
ANNIVERSARY PRIZES
FOR HIGHER AND FURTHER EDUCATION
2021

四次荣获女王周年奖
最近一次获奖是因为我们在光电子
学方面的开创性研究（2021 年）
2021 年女王周年奖
专为表彰高等教育学府所设
该奖项由女王根据首相的建议颁发
给表现出卓越、创新并为全球性公
共利益做出贡献的高教机构。

赫瑞-瓦特大学因其
为满足全球商业
与工业需求的
开创性研究而深受重视。

以下专业 在全球排名前 200位

数学、化学工程、土木工程、
电气工程和石油工程。
(2022年QS专业排名)

以下专业 在全英排名前 十位

建筑、土木工程、电气与电子工程、
德语、伊比利亚语言、市场营销、
城镇规划。
《2022年完全大学指南》

英国第一：

在全球提供研究生学位教育方面
(2020年高等教育统计局排名)

世界领先

在2021年卓越研究框架评比中，我们在以下学科领域因世界领先的研究获得认可：物理学；数学科学；工程；建筑、建筑环境和规划。
(2020年卓越研究框架)

以下专业 在全英排名前 十位

建筑、化学工程、数学、物理学和天文学
(《泰晤士报》/《星期日泰晤士报》的《2022年优秀大学指南》)

我们的影响力

您就 作业 为前 成景 就和 未就 来业 之能 才力 的

与全球工商业界的紧密联系是我们赫瑞-瓦特DNA的一个组成部分，这使我们的毕业生受到世界各地雇主的青睐。您在这里所受的教育，无论是通过专家客座讲座、行业参观、展览还是招聘活动，都将为您提供独特的全球性视角和体验。

您将有机会从各领域的学术带头人身上学到产业实践经验，并真正了解雇主对我们的毕业生的要求。

您就 作业为前 成景和 就未就 来业 之能 才力的 的

“赫瑞-瓦特大学在学生的就业能力方面遥遥领先，它培养了高素质的学生，为学生的未来成功做好了充分准备。这些毕业生中的许多人目前正在思科 (Cisco) 从事着成功的职业，贡献了宝贵的知识和专长，同时帮助我们提高了在领导全球IT、网络以及网络安全解决方案方面的声誉。我们与赫瑞-瓦特大学的合作伙伴关系在不断加强，我们将继续从赫瑞-瓦特的精英人才库中进行招聘。”

TOM KNEEN

思科（英国与爱尔兰）首席技术官办公室



为职场做准备

在赫瑞-瓦特大学学习，可以为您所选择的未来职业做好准备。我们的学位课程以就业为导向，并且适应工商业界的需求。我们的毕业生深受雇主们的青睐，我们被视为向业界输送人才的重要渠道。

听听我们近几年毕业的一些中国学生讲他们的经历



Sherry Zhang

伦敦Athora初级分析师
精算管理硕士，2019届毕业生

“我在赫瑞-瓦特大学学习的经历非常棒。该大学是最早在英国（或全球）开设精算课程的大学之一。课程由杰出的精算师讲授，他们都是精算师协会 (IFoA) 的成员。它绝对让我为工作做好了准备；我们课程中所做的项目都与最新的市场趋势/主题有关，我学会了如何将理论转化为现实世界的行业所需要的解决方案。我的学习也确实提高了我的IFoA考试进度。现在，我在业内领先的保险公司Athora工作，专注于欧洲市场，我的学位为我提供的巨大社交机会对我正在从事的职业将会有很大帮助。”



Jeng-Ing Chen

蒸馏厂经理，上海巴克斯酒业集团，邛崃，四川成都
酿造与蒸馏硕士，2013届毕业生

“赫瑞-瓦特的酿造与蒸馏课程享誉全球，我师从过许多优秀的教授。这个课程让我了解了整个行业，并提供了非常全面的酿造和蒸馏知识。作为上海巴克斯集团的酿酒厂经理，我目前参与了一家大型新伏特加/威士忌酒厂的调试。我的职责是提供技术支持（糖化、发酵、蒸馏）和管理工厂的几乎所有方面的工作。此外，我还与我们的威士忌/伏特加营销团队分享我的想法，并担任公司董事会的顾问。”



Kaichen Zhang

博士，赫瑞-瓦特大学，爱丁堡校区
西安电子科技大学与赫瑞瓦特大学3+1
项目本科

“我于2020年10月开始攻读电气专业的博士学位。我选择在赫瑞-瓦特学习是因为它在机器人领域有非常好的研究环境。这里有可供研究该主题的学生使用的丰富资源，有非常专业的设备，以及帮助我进行机器人视觉相关研究的知名教授。我所做的研究工作符合当前的市场需求，这对我将来需要找工作时会有很大帮助。”

通过全球互联的学习 成就未来



灵活的学习方式是赫瑞-瓦特DNA的一个组成部分。我们的许多课程现在都有在2023年9月或2024年1月入学的选择。请访问我们的网站查看更多详细信息。

作为灵活学习和在线学习的先行者，我们提供了多种学习选择，以适应您无论身在何地的生活方式。

从全日制的在校课程到灵活的在线学习，任由您选择。但无论选择哪种学习方式，您都将获得来自赫瑞-瓦特标志性的、高质量的启发性学习体验。

通过全球互联的学习成就未来

我们的全球互联的学习方法以社区为核心，支持您与我们校园外的其他人士建立联系。

在校学习的学生将有机会参加面对面的教学活动，包括研讨会、讲习班、辅导课或实验室工作，并可得到丰富的在线资源和支持。

我们的课程提供了在我们的全球各校区间建立联系和协作的机会，从而可以在赫瑞-瓦特的整个社区内分享学习和激发新的思路。

以目的为导向的教育

我们的教学方法使您能够塑造和实现自己的抱负和理想。通过我们的课程，您可以与行业合作伙伴、一流的科研人员以及多元化学生社区建立联系，以探索和改变您周围的世界。

支持您的学习之旅

您在开启在我校的学习之旅时，将可以获得全面的入学支持，以帮助您充分利用您的学习，增强信心，并与您的学习社区建立联系。除了学术人员的支持外，我们还有一个专门的在线学生支持团队，在您的学习期间为您提供指导。您可以在校园内和在线获得由大学图书馆、就业团队和福利支持提供的服务以及一系列其他支持服务。

20多年来在线学习的先驱

www.hw.ac.uk/online

BE
FUTURE
MADE



爱丁堡为全球第10 最佳学生城市

QS 2023年最佳学生城市排名



爱丁堡堡生活

“通过赫瑞-瓦特的全球学习计划，你可以有机会到新的地方学习并探索其他文化，同时拓宽你的视野。你将了解成为一名真正的全球公民意味着什么，并为你将从事的任何职业做好准备。”

VIVIAN HOE
会计与金融





DUGALD STEWART

BORN NOVEMBER 22 1753

DIED JUNE 11 1828

“我来爱丁堡学习是因为这是一个充满活力的国际化城市，它小到可以轻松出行，但又大到可以做很多事情。我喜欢它对学生的友好程度和很棒的夜生活。”

ALEX RAMIL BRICK

综合研究





两全其美



“绿色宁静的校园位于世界上最美丽的城市之一。距市中心仅 30 分钟路程，那里有很多值得去做和发现的事情，还有很棒的学生夜生活。这真的是两全其美。”

VIVIAN HOE
会计与金融

在苏格兰学习的
国际学生有94%
认为爱丁堡是理
想的学习场所

2019年

Scotgov 调查



爱丁堡校区



爱丁堡的各大
学中有39%的学
生是国际学生

爱丁堡是世界上最美丽的城市之一，也是适合生活和学习的绝佳选择。这是一个充满活力的独特城市，并以其深厚的教育传统和宏伟的建筑而享誉全球。



世界第三 最安全的城市

YouGov 民意调查排名

生活与学习在首都城市

我们的大多数课程都在位于苏格兰首都爱丁堡的校园讲授，这里距离市中心不足10公里。校园本身坐落在380英亩的园林绿地，为学生提供了充足的思考、娱乐和享受的空间。频繁从校园出发的公交车，可以直接带您到市中心享受它所奉献的一切。

历史与遗产

爱丁堡于1995年被联合国教科文组织列为世界遗产。从中世纪的老城到乔治亚时代的新城，再到灰衣修士教堂墓地（Greyfriars Kirkyard）和布莱尔街地窖（Blair Street Vaults），爱丁堡充满了迷人的，有时是令人不寒而栗的历史。其历史景点包括爱丁堡城堡、荷里路德宫和圣吉尔斯大教堂。创下史上书籍销售记录的《哈利·波特》系列书籍即诞生于爱丁堡。

最受欢迎的旅游胜地

爱丁堡是苏格兰最受海外游客欢迎的旅游胜地，也是全英国第二最受欢迎的目的地。

节日之都

爱丁堡是世界著名的节日城市，爱丁堡国际艺术节每年吸引450万游客。25,000多名表演者参加各种节日的3,000项活动，其中包括爱丁堡艺穗节、爱丁堡的跨年狂欢夜、爱丁堡国际科学节、爱丁堡国际艺术节和爱丁堡国际电影节。



英国第二 最佳学生城市

QS 最佳学生城市排名





最先进的设施

我们爱丁堡校区的环境宁静且绿色怡人，是学习、休闲和社交的绝佳场所。这是一个非常友好而热情的社区，互相之间很容易结识。我们的所有便利设施都唾手可得，城市景点也都近在咫尺。

利于学习与娱乐的充满朝气的校园

我们爱丁堡校区约有10,500名学生，为学习和社交创造了一个活跃的环境。校区设计以方便学习与娱乐为宗旨，并配备了齐全且高质量的设施来满足您在学术、社交、运动、文化、宗教或医疗方面的需求。

一流的支持服务

我们所提供的一流服务可确保您在此学习期间能得到充分的支持。这些服务包括我们的学生福利中心（咨询和残障服务）、全球学生办公室（国际学生顾问、学生资助和全球学习计划）、住宿办公室、屡获殊荣的就业与毕业生前程服务、医疗中心和教堂。

24小时安全保障服务

赫瑞-瓦特是英国第一所将安全保障服务升级为屡获殊荣的安全保障服务（SafeGuarding Service）的大学，该服务一年365天，每天24小时不间断运行。我们的安全保障团队是训练有素的专业人员，他们可以处理任何情况以支持我们的学生和教职员工，并且是对校园中可能发生的任何事件首先做出应对的人。

学生体验

我们投入了2800万英镑资金用于改善学生的学习设施和爱丁堡校区的整体学生体验。2019年落成开放的GRID中心拥有可推动全球性研究、创新和探索的突破性先进设施，为未来思想家和挑战者提供了一个平台。

一流的住宿

我们有大约2,000间自炊式学生宿舍，其中有450间在崭新的学生宿舍楼内。

校园餐厅

爱丁堡校园内的餐厅有：Central, Dewey's, The Piece, Elements, Da Vinci's 以及爱丁堡商学院的Bistro。学生会楼里也有几个餐厅，还有 Oriam 体育中心 Bistro Kitchen。

无数活动，任您选择

在紧张学习之余，您会发现爱丁堡校园是能让您尽情放松休闲的地方。您可以在安静怡人的园林绿地中漫步，在ORIAM体育中心使用苏格兰最先进的体育设施，在活跃的学生会中进行社交，亦或选择加入我们的各种学生俱乐部和社团。



▶ Scan!



绿色校园

爱丁堡校区坐落在 380 英亩的园林绿地。这里曾经是一座私人庄园，如今已成为一片宁静的绿洲，里面的树林有着数百年的历史，是鸟类和野生动物的乐园。





沿着悠长的林间小径，可以发现隐蔽的美景和可爱的野生动物。

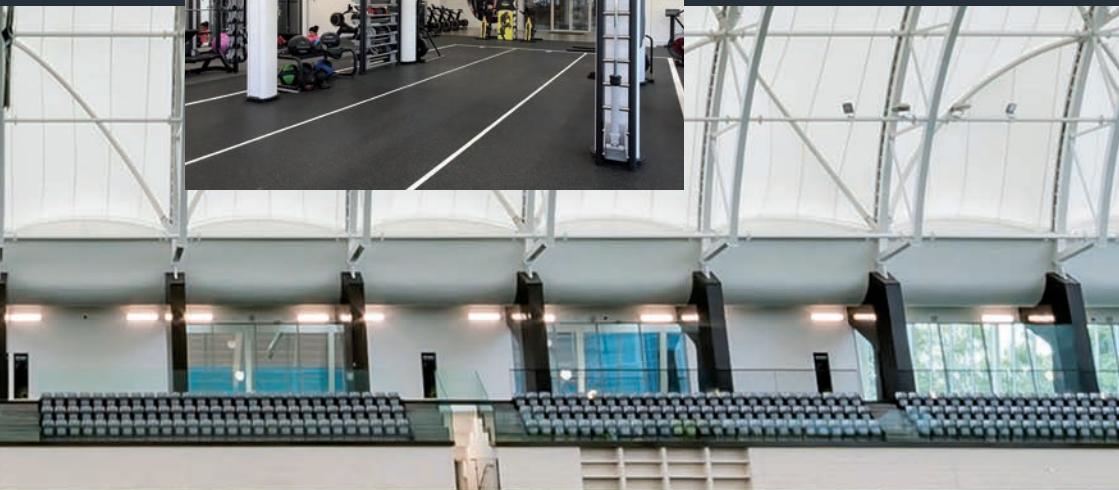
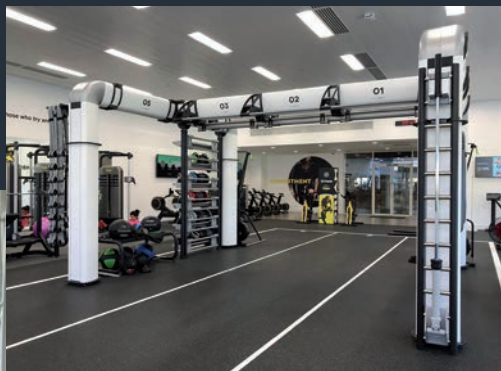


我们的 ORIAM 体育中心

我们的爱丁堡校区是苏格兰国家体育中心Oriam的所在地。这是一些苏格兰国家队的训练中心，包括橄榄球、足球、壁球和手球。

Oriam 有耗资 3300 万英镑装备的专用体育设施，为赫瑞-瓦特的学生提供世界一流的体育设施，包括一系列高质量的球场、运动大厅和健身房。凭借专业的健康和健身支持，您可以在 Oriam 以及通过那里的各种体育俱乐部享受非凡的学生体验。

www.oriamscotland.com





爱丁堡校区

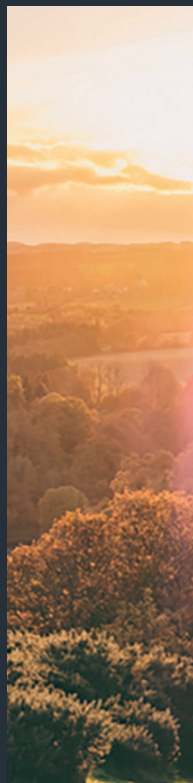
具有国际视野的节日之都

www.hw.ac.uk/edinburgh

遍布全球的校区

奠基于苏格兰，始自1821年

www.hw.ac.uk/virtual-tours





奥克尼 校区
支持世界海洋产业的“应用创新实验室”

www.hw.ac.uk/orkney



**加拉希尔斯
苏格兰边界校区**
世界领先的创造与设计中心

www.hw.ac.uk/borders



马来西亚校区

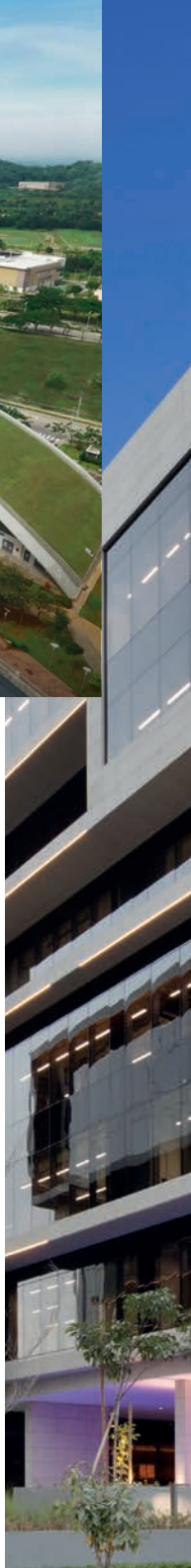
启发灵感的学习圣地

www.hw.ac.uk/malaysia

我们虽然植根于苏格兰，但我们的抱负和影响力具有真正的国际性。作为跨国教育的领导者，无论我们在哪里，赫瑞-瓦特都是经济的强大驱动者和引擎。我们与校友、社区和工业合作伙伴们一起，共同改造人、社会和我们所生活的世界。

我们遍布全球的校区都位于世界上最令人振奋的地方。每个校区都提供一流的设施、安全的环境和国际化氛围。我们非常鼓励您利用我们的国外校区突破地域界限。

www.hw.ac.uk/virtual-tours





迪拜校区

针对阿联酋行业需求的
世界一流教育

www.hw.ac.uk/dubai

英国新的国家机器人研究中心 (NATIONAL ROBOTARIUM)

“现在是最具颠覆性和开创性技术的发展和应用的时刻。”

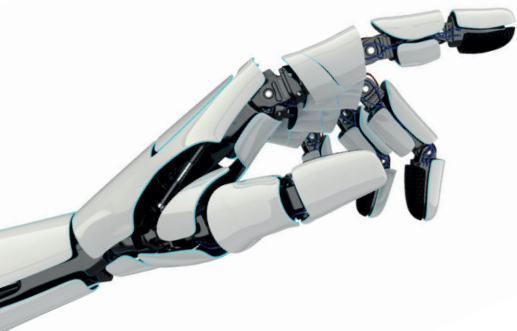
STEWART MILLER

国家机器人研究中心首席执行官

赫瑞-瓦特是英国新的国家机器人研究中心的主办大学，该中心在以下方面进行前沿性研究并提供支持：企业的创建与发展、数据技能、新开设的本科和研究生课程，以及持续职业发展。

国家机器人中心是与爱丁堡大学的合作项目，它将是英国在机器人和自动系统实际应用方面领先的创新中心，旨在推动经济增长并改善全世界人民的生活质量。

www.hw.ac.uk/nationalrobotarium



英国在机器人和自治系统领域的领先创新中心




于严超（音）的故事

成就在机器人和人工智能方面的未来之才



于严超



“赫瑞-瓦特在与机器人/人工智能相关的课程和研究方面享有极高的声誉。我的博士研究是有关机器人如何用自然语言与真人进行互动的。”

老师将他们在职业和研究方面的专长都用到了教学中。我学会了如何在研究中进行创造性和辩证性思考。我深信这些课程及其实用成分将能够帮助我实现自己在未来职业和研究方面的潜力和兴趣。”

收听我们有关“机器人”的播客：www.hw.ac.uk/news/podcasts.htm

成为成就未来之才

www.hw.ac.uk/profile-yanchao

GRID 中心

让您的求知欲畅游

GRID (Global Research, Innovation and Discovery 全球研究、创新和发现) 是一项耗资 1900 万英镑的开发项目，为大学提供了促进基于研究的创新和加速企业发展的新途径。GRID 拥有专门的企业孵化器、数字实验室和创意工作室，专注于最新技术，例如增强现实、人工智能、网络安全和 3D 可视化。在这里，初创企业和衍生企业可以立足并受益于我们领先的技术、资源和研究专长。

GRID旨在激发未来的思想家和挑战者。这是一个全球性互联场所，学生可以在这里学习，解决问题，任求知欲驰骋，让智慧的激情迸发。在这里，您可以生成并试验有助于解决现实世界挑战的创意。GRID拥有最新的技术创新，包括增强现实、虚拟现实和游戏工作室，有能力与全球行业合作伙伴和我们在世界各地的其他校区建立联系。该中心每周7天每天24小时开放，让您有机会解决现实世界中的问题，从事跨学科工作以提供具有全球影响力的实用解决方案。



“由数字和数据驱动的技术继续对工业和商业带来根本性改变。我们通过赫瑞-瓦特大学的GRID中心，将我们在商业、工程和技术方面的专业知识汇集到一起，来培养人才、从事科研和创新。在这里，学生和科研人员可以与初创企业以及公司组织共同合作，塑造未来的行业。”

DAVID RICHARDSON
赫瑞-瓦特大学首席创业执行官



www.hw.ac.uk/grid



全球学习计划



的参加过全球学习计划的学生都推荐在校区间流动。

76%

在学位课程学习期间参加过流动项目的毕业生，比没有参加过流动项目的学生更有可能得到大学毕业生水平的工作（76.4%对69.9%），且收入也高出5%。

数据来自英国高等教育国际办公室2017年发表的报告《走向国际》



参加全球学习计划

在赫瑞-瓦特，您可以选择在英国的各校区和位于迪拜或马来西亚的国际校区学习。我们鼓励所有学生参加我们的全球学习计划，途径包括在不同校区间转学、参加学习访问、或欧洲交换。

为什么参加全球学习计划？

- 开拓视野
- 体验不同的文化
- 建立全球关系网络
- 提高就业潜力
- 增强信心

参加全球学习计划可以有机会旅行，结识来自不同文化的人们，发现新的兴趣，并提高生活技能。以下是可供您选择的到国外学习的几条途径：

校区间转学

利用我们在不同国家的运作，将您的学业转到我们的迪拜或马来西亚校区来完成，或者参加学习访问。

学生交换

学生交换计划使您有机会到我们的其中一个国际交换合作大学完成您学位课程的一部分。

全球学习计划

www.hw.ac.uk/goglobal

*赫瑞-瓦特保留随时取消全球学习计划参与机会的权利，包括校区间流动。



请注意后面页面中的这些符号，它们表示您可以在我们的一个（或多个）全球校区学习特定课程，作为全球学习计划的一部分。

学习赫瑞-瓦特大学 本科及研究生课程的 几条途径

本科学位课程：

适合中国高中毕业生的途径：

途径1 - 四年本科学习获得荣誉学士学位

如果您的学术和英语成绩都已达到或将会达到入学要求，您可以申请直接从大一入学，然后用四年时间取得荣誉学士学位。

途径2 - 英语课程加四年本科学习获得荣誉学士学位

途径3 - 根据高考成绩进入大一或大二

途径4 - 根据高中平均成绩和高中毕业证进入大一

途径5 - 高中生可以参加我们的全球学院的预科课程之一，然后升入大二

如果您的学术成绩已达到或将会达到入学要求，可是目前尚未达到英语入学要求，那么您可以参加社会科学学院开设的有助于大学学习的英语课程或课前学术英语课程。

该语言课程和本科学位课程必须分开申请。在课程结束时如果取得所要求的成绩等级，则可升入大一，并用四年时间完成，取得荣誉学士学位。

有关我们的有助于大学学习的英语课程和课前学术英语课程的更多信息，请访问：

www.hw.ac.uk/english

有关英语课程的入学条件和学制的信息，请参见第 71 页。

请到大学的网站查看这些学位课程的入学要求。您如果符合必要的入学条件，则可能有资格直接从大二入读。

研究生课程：

途径1 – 一年授课式研究生课程
(博士学位课程需要至少三年，
研究型研究生课程需要两年)

学生如果有被认可的本科学位，
并达到所申请课程所要求的英语
水平，则可以用一年时间完成授
课式硕士学位课程。

途径2 – 英语课程加一年授课式
研究生课程 (博士学位课程需要至
少三年，研究型研究生课程需要两
年)

途径3 – 学习我们的硕士预科课程
之一，该课程旨在为研究生授课式
学习做准备。

如果您有被认可的本科学位学历，
但英语水平目前尚未达到入学要
求，那么您可以在学位课程开始前
在赫瑞-瓦特读一个课前学术英语课
程。有关我们的英语课程的详细信
息，请参见第 71 页。 请注意，您
必须通过语言课程的结业考试方能
入读研究生课程。

在赫瑞-瓦特学习 本科学位课程

www.hw.ac.uk/ug

更多信息请联系：

电子邮箱：studywithus@hw.ac.uk

电话：+44 131 451 3729



FUTURE MADE

标志符号及本科学位课程类别缩略语说明：* 也可在迪拜校区学习/+ 也可在马来西亚校区学习

BSc (Hons) (荣誉)理学学士学位，BEng (Hons) (荣誉) 工程学士学位，
MEng 工程学士学位，MChem 化学学士学位，MPhys 物理学学士学位，
Mboil 生物学学士学位，MA (Hons) (荣誉) 文科学士学位，
BSc (Hons) (荣誉)理学学士学位，BBA 工商管理学士学位

商科+

会计及金融

www.hw.ac.uk/ug-accountancy

会计学*+ Accountancy*+	MA (Hons)
会计及金融*+ Accountancy and Finance*+	MA (Hons)
会计及金融 (3年加速课程) Accountancy and Finance 3-year Accelerated	MA (Hons)
商业与金融*+ Business and Finance*+	MA (Hons)
金融学 Finance	MA (Hons)

商业管理

www.hw.ac.uk/ug-management

国际商业管理*+ International Business Management*+	MA (Hons)
国际商业管理,含到国外学习的一年*+ International Business Management with Year Abroad*+	MA (Hons)
工商管理学士*+ Bachelor of Business Administration*+	BBA (Hons)

您也可以在国际商业管理学位中，选择包括经济学、企业、人力资源管理、市场营销或运营管理的分支专业方向。

经济学

www.hw.ac.uk/ug-economics

经济学 Economics	MA (Hons)
经济学 (3年加速课程) Economics 3-year Accelerated	MA (Hons)
经济学与商业管理 Economics and Business Management	MA (Hons)
经济学与金融 Economics and Finance	MA (Hons)

语言和跨文化研究

www.hw.ac.uk/ug-languages

应用现代语言与翻译 (ALT) (法语/德语) (法语/西班牙语) (德语/西班牙语)	MA (Hons)
Applied Modern Languages and Translating (ALT) (French/German) (French/Spanish) (German/Spanish)	
英国手语 (口译与笔译) British Sign Language (Interpreting and Translating)	MA (Hons)
英国手语与应用语言研究 British Sign Language and Applied Language Studies	MA (Hons)
现代语言 (口译与笔译) (LINT) (法语/德语) (法语/西班牙语) (德语/西班牙语) (法语/英国手语) (德语/英国手语) (西班牙语/英国手语)	MA (Hons)
Modern Languages (Interpreting and Translating) (LINT) (French/German) (French/Spanish) (German/Spanish) (French/British Sign Language) (German/British Sign Language) (Spanish/British Sign Language)	
用于商业管理的现代语言 (其中一门主要语种: 中文、法语、德语、西班牙语)	MA (Hons)
Modern Languages for Business Management (one main language from: Chinese, French, German, Spanish)	
现代语言、传播与文化 (其中一门主要语种: 中文、法语、德语、西班牙语)	MA (Hons)
Modern Languages, Communication and Culture (one main language from: Chinese, French, German, Spanish)	

市场营销

www.hw.ac.uk/ug-marketing

市场营销 Marketing	MA (Hons)
市场营销 (3年加速课程) Marketing 3-year Accelerated	MA (Hons)

心理学

www.hw.ac.uk/ug-psychology

心理学*+ Psychology*+	BSc (Hons)
心理学与管理*+ Psychology with Management*+	BSc (Hons)
心理学与经济学 Psychology and Economics	BSc (Hons)
心理学与市场营销* Psychology and Marketing*	BSc (Hons)

STEM (科学、技术、工程、数学)

精算数学与统计学

www.hw.ac.uk/ug-actuarial

精算科学+ Actuarial Science+	BSc (Hons)
精算科学包含工业实践培训文凭 Actuarial Science with Diploma in Industrial Training	BSc (Hons)
金融数学 Financial Mathematics	BSc (Hons)
统计数据科学 Statistical Data Science	BSc (Hons)

认证：精算科学理学学士学位完全得到英国精算师协会 (IFoA) 以下科目的认证：CS1、CS2、CM1、CM2、CB1、CB2。金融数学理学学士学位得到英国精算职业机构的认证。

建筑环境工程

www.hw.ac.uk/ug-archeng

建筑环境工程* Architectural Engineering*	MEng/BEng (Hons)
---------------------------------------	------------------

认证：我们英国校区的建筑环境工程课程得到特许建筑设备工程师协会 (CIBSE) 和能源学会 (EI) 的认证。

生物学

www.hw.ac.uk/ug-biology

生物科学 Biological Sciences	BSc (Hons)
生物科学 (细胞及分子生物学) Biological Sciences (Cell and Molecular Biology)	BSc (Hons)
生物科学 (人类健康) Biological Sciences (Human Health)	BSc (Hons)
海洋生物学 Marine Biology	BSc (Hons)
生物学 Biology	MBiol

酿造与蒸馏

www.hw.ac.uk/brewdist

酿造与蒸馏 Brewing and Distilling	BSc (Hons)
---------------------------------	------------

化学与过程工程

www.hw.ac.uk/ug-chemeng

化学工程*+ Chemical Engineering*+	MEng/BEng (Hons)
----------------------------------	------------------

化学

www.hw.ac.uk/ug-chemistry

化学 Chemistry	BSc (Hons)/MChem
化学 (带实习) Chemistry with a Placement	BSc (Hons)/MChem

您也可以在化学学位中，选择包括生物学、计算化学、材料和纳米科学或药物化学的分支专业方向。

土木与结构工程

www.hw.ac.uk/ug-civil

土木工程*+ Civil Engineering*+	MEng/BEng (Hons)
结构工程*+ Structural Engineering*+	MEng/BEng (Hons)

认证：我们英国校区的土木与结构工程课程都代表英国工程委员会得到以下专业机构的认证：土木工程师学会、结构工程师学会、道路与交通学会以及公路工程师学会。这些学会代表了全世界大约十万名最优秀的专业工程师。更多信息请访问www.jbm.org.uk。

综合研究

www.hw.ac.uk/www.hw.ac.uk/ug-combined

综合研究* Combined Studies*	BSc (Hons)
----------------------------	------------

计算机科学

www.hw.ac.uk/ug-computer

计算机科学* Computer Science*	BSc (Hons)
计算机科学 包含工业实践培训文凭 Computer Science and Diploma in Industrial Training	BSc (Hons)
计算机系统* Computer Systems*	BSc (Hons)
计算机系统 包含工业实践培训文凭 Computer Systems and Diploma in Industrial Training	BSc (Hons)
数据科学 Data Science	BSc (Hons)

信息系统 Information Systems	BSc (Hons)
信息系统 包含工业实践培训文凭 Information Systems and Diploma in Industrial Training	BSc (Hons)
软件工程* Software Engineering*	MEng

建设施工项目管理与工料测量

www.hw.ac.uk/ug-construction

建设施工项目管理+ Construction Project Management+	BSc (Hons)
工料测量+ Quantity Surveying+	BSc (Hons)

认证：我们英国校区的建设施工管理学位得到英国特许建造学会（CIOB）和皇家特许测量师学会（RICS）的认证。我们的工料材料学位得到RICS的认证。

电气、电子和计算机工程

www.hw.ac.uk/ug-electrical

电气与电子工程 Electrical and Electronic Engineering	BEng (Hons)* / MEng+
机器人、自动与互动系统* Robotics, Autonomous and Interactive Systems*	BEng (Hons) / MEng

工程学

www.hw.ac.uk/ug-engineering

工程学 Engineering	BEng (Hons)
--------------------	-------------

认证：我们的工程学课程都得到认证，符合特许工程师候选人为成为合格的特许工程师进一步学习的要求，这些候选人是已经获得被认证具备部分特许工程师资格的工程学士（荣誉）学位的人。

更多信息请访问www.jbm.org.uk

地理学与城市研究

www.hw.ac.uk/ug-urban

地理学 Geography	BSc (Hons)
地理、社会与环境 Geography, Society and Environment	MA (Hons)
城市规划与房地产开发 Urban Planning and Property Development	BSc (Hons)

认证：城市规划课程得到英国皇家城市规划学会（RTPI）和英国皇家特许测量师学会（RICS）的认证。

数学

www.hw.ac.uk/ug-mathematics

数学 Mathematics	BSc (Hons) / MMath
数学、统计与精算科学 Mathematical, Statistical and Actuarial Sciences	BSc (Hons)
数学、统计与精算科学 包含工业实践培训文凭 Mathematical, Statistical and Actuarial Sciences and Diploma in Industrial Training	BSc (Hons)
数学与计算机科学 Mathematics with Computer Science	BSc (Hons)
数学与金融 Mathematics with Finance	BSc (Hons)
数学与金融 包含工业实践培训文凭 Mathematics with Finance and Diploma in Industrial Training	BSc (Hons)
数学与法语/德语/西班牙语 Mathematics with French /German /Spanish	BSc (Hons)
数学物理学 Mathematical Physics	BSc (Hons)
数学与统计学 Mathematics with Statistics	BSc (Hons)

机械工程

www.hw.ac.uk/ug-mecheng

机械工程 Mechanical Engineering	BEng (Hons)* / MEng+
机械工程与能源工程 Mechanical Engineering and Energy Engineering	BEng (Hons) / MEng

物理学

www.hw.ac.uk/ug-physics

物理学 Physics	BSc (Hons) / MPhys
----------------	--------------------

体育与运动科学

www.hw.ac.uk/ug-sport

体育与运动科学 Sport and Exercise Science	BSc (Hons)
---------------------------------------	------------

设计

时装、纺织与设计

www.hw.ac.uk/ug-fashion

传播设计 Communication Design	BA (Hons)
纺织品设计 (时装, 室内装饰, 艺术) Design for Textiles (Fashion, Interior, Art)	BA (Hons)
时装* Fashion*	BA (Hons)
时尚品牌与推广* Fashion Branding and Promotion*	BA (Hons)
时装技术 Fashion Technology	BSc (Hons)
室内设计* Interior Design*	BA (Hons)

研究生课程

www.hw.ac.uk/pg

更多信息请联系：

电子邮箱：studywithus@hw.ac.uk

电话：+44 131 451 3729



FUTURE MADE

标志符号及研究生学位课程类别缩略语说明：* 也可在迪拜校区学习/+ 也可在马来西亚校区学习

PhD 博士学位，DBA 工商管理博士学位，EngD 工程博士学位，MSc 理学硕士学位，MA 文科硕士学位，MPhil 研究型硕士学位，MDes 设计硕士学位，Diploma 研究生文凭，Certificate/PG Cert 研究生证书

商科+

会计学

www.hw.ac.uk/pg-accounting

学位课程	类型	学位
会计学 Accountancy	授课式	MSc
国际会计与金融* International Accounting and Finance*	授课式	MSc
会计学 Accounting	研究型	PhD

经济学

www.hw.ac.uk/pg-economics

学位课程	类型	学位
经济学，银行业与金融 Economics, Banking and Finance	授课式	MSc
能源与经济学 Energy and Economics	授课式	MSc
经济学 Economics	研究型	PhD

金融学

www.hw.ac.uk/pg-finance

学位课程	类型	学位
金融学* Finance*	授课式	MSc
金融与管理* Finance and Management*	授课式	MSc
国际银行业与金融 International Banking and Finance	研究型	MSc
投资管理* Investment Management*	授课式	MSc

国际商业管理与金融*+ International Business Management with Finance*+ (Also in Dubai and Malaysia)	授课式	MSc
财务管理（在线学习） Financial Management (Online Learning)	在线	MSc/Diploma
金融学 Finance	研究型	PhD

人力资源管理及法律

www.hw.ac.uk/pg-hrm

学位课程	类型	学位
人力资源管理 Human Resource Management (HRM)	授课式	MSc
国际商业管理与人力资源管理* International Business Management with HRM* (Also in Dubai)	授课式	MSc
人力资源管理 Human Resource Management	研究型	PhD

语言和跨文化研究

www.hw.ac.uk/pg-translating

学位课程	类型	学位
跨文化商务沟通 Intercultural Business Communication	授课式	MSc
口译 Interpreting	授课式	MSc
口译与笔译 Interpreting and Translating	授课式	MSc
手语口译 Sign Language Interpreting (EUMASLI)	授课式	MSc
笔译 Translating	授课式	MSc
跨文化研究 Intercultural Research	研究型	PhD
笔译与口译 Translation and Interpreting	研究型	PhD

除非另有说明，每个笔译和口译理学硕士学位课程都可以选择由中文、法语、德语和西班牙语译成英语，或相反方向。

物流与运营管理

www.hw.ac.uk/pg-logistics

学位课程	类型	学位
物流与供应链管理 Logistics and Supply Chain Management	在线	MSc
物流与供应链管理* Logistics and Supply Chain Management* (Also in Dubai)	授课式	MSc
海运物流和商业[与皮里雷斯 (Piri Reis) 大学合作] Maritime Logistics and Business (in partnership with Piri Reis)	授课式	MSc
运营管理* Operations Management* (Also in Dubai)	授课式	MSc
物流 Logistics	研究型	PhD

管理

www.hw.ac.uk/pg-management

学位课程	类型	学位
商业研究方法 Business Research Methods (也可通过在线学习)	授课式/在线	PG Cert
高管MBA Executive MBA	授课式	MBA
国际商业管理 International Business Management	授课式	MSc
国际商业管理 (两年, 带实习) International Business Management with Placement (Two years)	授课式	MSc
国际体育管理 International Sport Management	授课式	MSc
工商管理硕士*+ (也可以通过在线学习) Master of Business Administration (MBA) *+ (Also by Online Learning)	授课式/在线	MBA
带有财务管理专业方向的MBA(在线学习) MBA with specialism in Finance (Online Learning)	在线	MBA
带有战略专业方向的MBA(在线学习) MBA with specialism in Strategy (Online Learning)	在线	MBA
公共管理与领导 Public Management and Leadership	授课式	MSc
工商管理博士学位 (也可通过在线学习) Doctor of Business Administration (Also by Online Learning)	研究型	DBA

商业管理 (全日制/非全日制)
Business Management (Full time/Part time)

研究型

PhD

市场营销

www.hw.ac.uk/pg-marketing

学位课程	类型	学位
数字化市场营销 Digital Marketing	授课式	MSc
国际时尚市场营销 International Fashion Marketing	授课式	MSc
国际市场营销* International Marketing*	授课式	MSc
国际市场营销与消费者心理学 International Marketing with Consumer Psychology	授课式	MSc
国际商业管理与市场营销*+ International Business Management with Marketing*+	授课式	MSc
市场营销 Marketing	研究型	PhD

心理学

www.hw.ac.uk/pg-psychology

学位课程	类型	学位
商业心理学*+ Business Psychology*+	授课式	MSc/Diploma
商业心理学与指导* Business Psychology with Coaching*	授课式	MSc/Diploma
商业心理学与人力资源管理 Business Psychology with Human Resource Management	授课式	MSc/Diploma
商业心理学与跨文化传播 Business Psychology with Intercultural Communication	授课式	MSc/Diploma
运动心理学 Sports Psychology	授课式	MSc
心理学研究 Psychology Research	研究型	PhD/MPhil

战略与企业

www.hw.ac.uk/pg-strategy

学位课程	类型	学位
商务分析与咨询* (也可通过在线学习) Business Analytics and Consultancy*(Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc
商业战略、领导与变革*+ Business Strategy, Leadership and Change*+	授课式	MSc/Diploma
数字化领导力(在线学习) Digital Leadership (Online Learning)	在线	MSc
战略项目管理*+ Strategic Project Management*+	授课式	MSc
战略、运营和领导力 Strategy, Operations and Leadership	研究型	PhD

STEM (科学、技术、工程、数学)

精算数学与统计学

www.hw.ac.uk/pg-actuarial

学位课程	类型	学位
精算管理 Actuarial Management	授课式	MSc/Diploma/Certificate
精算科学 Actuarial Science	授课式	MSc/Diploma/Certificate
精算管理与数据科学 Actuarial Management and Data Science	授课式	MSc/Diploma/Certificate
精算科学与管理 (学制两年) Actuarial Science and Management (Two years)	授课式	MSc/Diploma
计算数据科学 (与工程与自然科学学院合办) Computational Data Science (Joint programme with the School of Engineering and Physical Sciences)	授课式	MSc/Diploma

您也可以选择攻读博士或研究型硕士学位。更多信息请访问我们的网站。

生物化学、生物物理和生物工程

www.hw.ac.uk/pg-biological-chemistry

学位课程	类型	学位
生物化学、生物物理学与生物工程研究中心 Institute of Biological Chemistry, Biophysics and Bioengineering	研究型	PhD/MPhil/MSc

酿造与蒸馏

www.hw.ac.uk/pg-brewing

学位课程	类型	学位
酿造与蒸馏（也可通过在线学习） Brewing and Distilling (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma
酿造与蒸馏和创业 Brewing and Distilling with Entrepreneurship	授课式	MSc
国际酿造和蒸馏中心 (ICBD) International Centre for Brewing and Distilling (ICBD)	研究型	PhD/MPhil/MSc

建筑、规划与城市设计

www.hw.ac.uk/pg-building

学位课程	类型	学位
城市战略与设计(与爱丁堡大学联合开设) Urban Strategies and Design (Joint programme with the University of Edinburgh)	授课式	MSc/Diploma
建筑设备工程（在线学习） Building Services Engineering (Online Learning)	在线	MSc/Diploma
空间规划与房地产开发（也可通过在线学习） Spatial Planning and Real Estate Development (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma

化学科学

www.hw.ac.uk/pg-chemical

学位课程	类型	学位
生物科学行业的分析科学 Analytical Science for the Biosciences Industries	授课式	MPhil/MSc
化学科学研究中心 Institute of Chemical Sciences	研究型	PhD/MPhil/MSc

土木/安全/结构/水环境工程

www.hw.ac.uk/pg-civil

学位课程	类型	学位
土木工程和建设施工管理 (也可通过在线学习) Civil Engineering and Construction Management (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma
土木工程(两年, 带实习) Civil Engineering with Industry Placement (Two years)	授课式	MSc
高级结构工程(也可通过在线学习) Advanced Structural Engineering (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma
安全与风险管理 (只可通过在线学习) Safety and Risk Management (By Online Learning only)	在线	MSc/Diploma
安全、风险和可靠性工程 (只可通过在线学习) Safety, Risk and Reliability Engineering (By Online Learning only)	在线	MSc/Diploma

计算机科学

www.hw.ac.uk/pg-computer

学位课程	类型	学位
人工智能 Artificial Intelligence	授课式	MSc/Diploma
人工智能 (学制两年) Artificial Intelligence (Two years)	授课式	MSc/Diploma
网络安全计算机科学 Computer Science for Cyber Security	授课式	MSc/Diploma
计算机 (学制两年) Computing	授课式	MSc/Diploma
数据科学 Data Sciences	授课式	MSc/Diploma
数据科学 (学制两年) Data Sciences (Two years)	授课式	MSc/Diploma
游戏设计与开发 Games Design and Development	授课式	MDes
信息技术 (商业) Information Technology (Business)	授课式	MSc/Diploma
信息技术 (软件系统) Information Technology (Software Systems)	授课式	MSc/Diploma
网络安全 Network Security	授课式	MSc/Diploma

软件工程 Software Engineering	授课式	MSc/Diploma
------------------------------	-----	-------------

您也可以选择攻读博士或研究型硕士学位。更多信息请访问我们的网站。

建设施工管理与工料测量

www.hw.ac.uk/pg-construction

学位课程	类型	学位
土木工程和建设施工管理（也可通过在线学习） Civil Engineering and Construction Management (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma
商业管理与工料测量（也可通过在线学习） Commercial Management and Quantity Surveying (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma
商业管理与工料测量（两年，带实习） Commercial Management and Quantity Surveying with Industry Placement (two years)	授课式	MSc
建设施工项目管理*+（也可通过在线学习） Construction Project Management*+(Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma
建设施工项目管理(两年，带实习) Construction Project Management with Industry Placement	授课式	MSc
施工管理与创新 Construction Management and Innovation	研究型	PhD

能源与可再生能源

www.hw.ac.uk/pg-energy

学位课程	类型	学位
能源*（也可通过在线学习） Energy*(Also by Online Learning) (Also by Online Learning and in Dubai)	授课式/在线	MSc/Diploma
能源与创业 Energy with Entrepreneurship	授课式	MSc
全球可持续性工程 Global Sustainability Engineering	授课式	MSc
全球可持续性工程（两年，带工业应用） Global Sustainability Engineering with Industrial Application (Two years)	授课式	MSc
可再生能源开发(奥克尼校区及在线学习) Renewable Energy Development (Orkney Campus and by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma
可再生能源工程*+ Renewable Energy Engineering*+	授课式	MSc/Diploma

海洋、环境与气候变化

www.hw.ac.uk/pg-marine

学位课程	类型	学位
气候变化:海洋环境管理 Climate Change: Managing the Marine Environment	授课式	MSc/Diploma
全球环境变化和政策 Global Environmental Change and Policy	授课式	MSc/Diploma
国际海洋科学(也可通过在线或在奥克尼校区学习) International Marine Science (Also by Online Learning and at Orkney campus)	授课式/在线	MSc/Diploma
海洋可再生能源(奥克尼校区及在线学习) Marine Renewable Energy (Orkney campus and by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma
海洋资源管理和政策 Marine Resource Management and Policy	授课式	MSc
海洋生物多样性与生物技术中心 Centre for Marine Biodiversity and Biotechnology	研究型	PhD/MPhil/MSc
海岛国际技术中心(奥克尼校区) International Centre for Island Technology (Orkney)	研究型	PhD/MPhil/MSc

数学

www.hw.ac.uk/pg-mathematics

学位课程	类型	学位
应用数学科学 Applied Mathematical Sciences	授课式	MSc/Diploma
应用数学科学(学制两年) Applied Mathematical Sciences (Two years)	授课式	MSc/Diploma
应用数学科学与气候和环境模拟 Applied Mathematical Sciences with Climate and Environmental Modelling	授课式	MSc/Diploma
计算数学与数据分析 Computational Mathematics and Data Analysis	授课式	MSc/Diploma
数学科学研究生证书 Graduate Certificate in the Mathematical Sciences	授课式	Diploma/Certificate
数学 Mathematics	授课式	MSc/Diploma
数学生物学、生态学和医学 Mathematical Biology, Ecology and Medicine	授课式	MSc/Diploma
数量金融与数学 Quantitative Finance and Mathematics	授课式	MSc/Diploma

您也可以选择攻读博士或研究型硕士学位。更多信息请访问我们的网站。

机械、工艺与能源工程

www.hw.ac.uk/pg-mechanical

学位课程	类型	学位
高级机械工程 Advanced Mechanical Engineering	授课式	MSc
高级机械工程（两年，带工业应用） Advanced Mechanical Engineering with Industrial Application (Two years)	授课式	MSc
全球可持续性工程* Global Sustainability Engineering*	授课式	MSc/Diploma
全球可持续性工程（两年，带工业应用） Global Sustainability Engineering with Industrial Application (Two years)	授课式	MSc/Diploma
机械、工艺与能源研究中心 Institute of Mechanical, Process and Energy	研究型	PhD/MPhil/ MSc Engineering/EngD

光电子学与量子科学

www.hw.ac.uk/pg-photonics

学位课程	类型	学位
光电子学与量子科学研究中心 Institute of Photonics and Quantum Sciences	研究型	PhD/MPhil/MSc/EngD

石油工程与地质学

www.hw.ac.uk/pg-petroleum
www.hw.ac.uk/pg-geoscience

学位课程	类型	学位
应用石油地质学（也可通过在线学习） Applied Petroleum Geoscience (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc
油田开发中后期管理（也可通过在线学习） Mature Field Management (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc
石油工程*+ Petroleum Engineering*+ (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc
油藏评估与管理 Reservoir Evaluation and Management	授课式	MSc
地下能源系统 Subsurface Energy Systems	授课式	MSc

房地产、住宅与社会政策

www.hw.ac.uk/pg-realestate

学位课程	类型	学位
房地产（也可通过在线学习） Real Estate (Also by Online Learning)	授课式/在线	MSc/Diploma
空间规划与房地产开发 Spatial Planning and Real Estate Development	授课式	MSc
社会政策、住宅与平等 Social Policy, Housing and Equalities	研究型	PhD/MPhil/MSc

机器人

www.hw.ac.uk/pg-robotics

学位课程	类型	学位
机器人 Robotics	授课式	MSc
机器人（两年，带工业应用） Robotics with Industrial Application (Two years)	授课式	MSc

传感器、信号和系统

www.hw.ac.uk/pg-sensors

学位课程	类型	学位
传感器、信号和系统研究中心 Institute of Sensors, Signals and Systems	研究型	MSc/MPhil/EngD/PhD

设计

设计与纺织

www.hw.ac.uk/pg-fashion

学位课程	类型	学位
设计管理* Design Management*	授课式	MSc
数字设计与创新 Digital Design and Innovation	授课式	MA
时装与纺织品设计 Fashion and Textiles Design	授课式	MA
时装与纺织品设计（带实习） Fashion and Textiles Design Industry with Placement	授课式	MA/Diploma
时装与纺织管理 Fashion and Textiles Management	授课式	MA/Diploma
室内建筑与设计* Interior Architecture and Design*	授课式	MA/Diploma
设计与技术 Design and Technology	研究型	PhD/MPhil
设计遗产与创新 Heritage and Innovation in Design	研究型	PhD/MPhil
基于实践的设计 Practice-Based Design	研究型	PhD/MPhil

两年制课程

这些课程使学生能够分两年完成学习。完整信息请查看我们的网站。

www.hw.ac.uk/pg

商科+

- 国际商业管理理学硕士学位（带实习）
MSc International Business Management with Placement

STEM (科学、技术、工程、数学)

- 精算科学与管理理学硕士学位
MSc Actuarial Science and Management
- 高级机械工程理学硕士学位（带工业应用）
MSc Advanced Mechanical Engineering with Industrial Application
- 应用数学科学理学硕士学位
MSc Applied Mathematical Sciences
- 人工智能理学硕士学位
MSc Artificial Intelligence

- 土木工程理学硕士学位（带工业实习）
MSc Civil Engineering with Industry Placement
- 商业管理与工料测量理学硕士学位（带工业实习）
MSc Commercial Management and Quantity Surveying with Industry Placement
- 计算机理学硕士学位
MSc Computing
- 建设施工项目管理理学硕士学位（带工业实习）
MSc Construction Project Management with Industry Placement
- 数据科学理学硕士学位
MSc Data Science
- 全球可持续性工程理学硕士学位（带工业应用）
MSc Global Sustainability Engineering with Industrial Application
- 机器人理学硕士学位（带工业应用）
MSc Robotics with Industrial Application



本科生和研究生的英语准备课程

有助于大学学习的英语课程 - 9月或1月开学的两个学期

英语预科课程的最低入学英语成绩为雅思4.5或同等水平。该课程旨在通过各种真实的学术任务来提高学生的语言能力，比如做展示或进行专题讨论，以便了解如何通过案例分析将理论用于实践。该课程包括每周20个小时的授课时间以及利用自学设施自习的时间。学生将可以参加大学组织的社交和文化活动，并有机会参与向当地的中学生介绍汉语和中国文化的项目。

课前学术英语课程 - 14周、10周和6周课程

如果您的英语成绩达到CEFR B1，雅思不低于5.0或同等水平，那么您可以参加以下的其中一项课程：

开始日期	课程时间
5月	14周课前英语课程
6月	10周课程
7月	6周课程

请查看大学网站来确定适合您的英语水平的课程。

www.hw.ac.uk/english-uk-apply

如何申请

请填写在线申请表：

www.hw.ac.uk/study/apply/uk/academic-english

您需要创建一个申请账户，选择您希望学习的学年（请注意，2023年暑期课前课程属于2023/24学年），然后从预科英语课程的下拉框中做出选择。

在填完所有相关项目之后，请上传以下文件：

- 您的护照照片页的扫描件
- 英语成绩证明，如雅思
- 您申请的学位课程的有条件录取信

（您如果已经创建了申请学位课程的账户，则可以重新登录-myhwu.hw.ac.uk，申请有助于大学学习的英语课程或课前学术英语课程，而不需要另外创建一个新账户。）

进入本科和研究生课程的途径

www.hw.ac.uk/study/global-college



本科预科课程

我们的全球学院(Global College)将帮助您找到进入赫瑞·瓦特以职业为重点的学位课程的途径。

如果您属于以下两种情况，我们的学士学位加速预科课程适合您：

- 您不符合学校公布的本科学位入学要求
- 您是没有达到英语入学要求的国际学生

这是一个为期一年的课程，它可以帮助您进入所选学位课程的第二年。

我们有五条加速预科途径可供您选择：

学士学位加速预科 - 会计、经济学和商业管理

学士学位加速预科 - 建筑环境

学士学位加速预科 - 工程与科学

学士学位加速预科 - 数学与计算机科学

学士学位加速预科 - 心理学

您可以从1月或9月入读以上课程。

研究生预科课程

我们的硕士预科研究生文凭是您进入在赫瑞·瓦特所选学科领域以职业为中心的研究生学位课程的途径。

它在专注于您选择的专业的学科背景下为您提供英语语言和学术技能的培训。其主要目的是通过为您提供研究生学习所需的适当英语能力、个人效率和学习技能，确保您为硕士水平的学习做好准备。

如果您属于以下两种情况，我们的硕士预科研究生文凭适合您：

- 您是没有达到英语入学要求的国际学生
- 您不符合学校公布的硕士学位入学要求

您可以选择以下的其中一种课程：

一年制课程

商业研究硕士预科研究生文凭

这是一个为期一年的课程，它可以帮助您进入所选的研究生课程的第二年。该课程只能9月入学。

四个月的课程

商业研究硕士预科研究生文凭(加速课程)

此加速文凭课程为期四个月。您可以从1月或9月入读该课程。

设计研究硕士预科研究生文凭(加速)

此加速文凭课程为期四个月。该课程只能9月入学。

关于申请 - 本科生

如何申请

- 赫瑞-瓦特大学的所有本科学位课程的申请，无论从英国境内还是海外，都需要通过英国大学和学院招生服务中心（UCAS）提交。提交方式为在 www.ucas.com UCAS 'Apply'（UCAS申请）网页完成网上申请。
- 赫瑞-瓦特大学的UCAS代码为H24。我们的爱丁堡校区的课程没有校区代码 Campus Code。苏格兰边界校区的课程校区代码为S。
- 您在申请时如果需要帮助，请联系UCAS的顾客服务热线：+44 (0) 3371 468 0468（英国境内）+44 330 3330 230（英国境外）www.ucas.com
- 我们的迪拜校区的课程不能通过UCAS申请。更多信息请访问以下网站：www.hw.ac.uk/study/apply/dubai
- 我们的马来西亚校区的课程不能通过UCAS申请。更多信息请访问以下网站：www.hw.ac.uk/study/apply/malaysia



何时申请

UCAS从2022年9月中旬开始接受2023入学的申请。国际学生可以在2023年6月底之前的任何时候通过UCAS申请，

但我们建议您尽早申请，以确保有位置，并且给自己时间去满足入学条件和申请学生签证。

准予从大一和大二入学的资格

有些申请人可能有资格直接从大二开始我们的本科学位课程。如果您希望了解自己是否有此资格，请联系 [mailto: studywithus@hw.ac.uk](mailto:studywithus@hw.ac.uk)

如果您已经接受了录取，也还可以更改。在您的成绩出来之后，如果需要调整入学年级，可以很容易做到。

我们对您的申请的答复

所有申请都由所申请的学科领域的招生老师审批。他们会做出以下三种决定之一：

- 给您发无条件录取通知书（您已满足入学要求）；或者
- 给您发有条件录取通知书（您需要达到指定的入学要求方能被接受）；或者
- 很遗憾没被录取。

studywithus@hw.ac.uk

关于申请 - 研究生

如何申请

一般入学要求：

- 入读研究生文凭课程需具备学士学位
- 入读授课式硕士学位课程最低需具备二等二荣誉（或同等水平的）学士学位
- 入读研究型研究生学位课程需具备相当于二等一或一等荣誉（或同等水平的）学士学位
- 如果您有相关工作经验和一定的学术造诣，但没有学位，您仍有可能被录取攻读研究生课程。请联系我们讨论您的背景。

您需要提交各种相关材料，这些材料包括：

- 学位证书扫描件和相关成绩单
- 英语语言能力证明（如果英语不是您的母语，或者您的本科学位课程不是以英语为授课语言）
- 两封学术推荐信
- 需要签证才能进入英国的国际学生还需要提供护照照片页的扫描件或者复印件。
- 个人陈述



何时申请

研究生申请没有正式的截止日期。

（以下学院的远程课程除外：能源、地球科学、基础设施和社会）。

我们在学期开始前会一直接受申请。但是，如果您申请的是热门课程，则应尽快提交申请，以便争取被录取的最大机会。

提交申请

网上申请需要创建一个申请账户，然后可以登录上传所需材料或者查看申请的处理情况。

有关网上申请的更多信息或索取纸质申请表，请访问

www.hw.ac.uk/pg-uk-apply

奖学金和资助

我们致力于通过一系列具有吸引力和竞争力的奖学金和助学金来支持我们的学生。

我们希望确保所有经济背景的学生都能受益于赫瑞-瓦特大学的学位。奖学金和助学金是根据您的个人情况（包括学习成绩）颁发的。这些都无需偿还。

更多信息、申请资格以及如何申请，请访问：www.hw.ac.uk/scholarships





HERIOT-WATT UNIVERSITY

James

Blue circular sign with text: "The Blue Sign" and "Please do not use this sign for other purposes"

White rectangular sign with a red 'X' and text: "No smoking"

Main Reception

校园生活



爱丁堡校区

我们的爱丁堡校区有条件一流的宿舍楼，可为学生提供宽敞的宿舍。

www.hw.ac.uk/ed-ug-newhalls

大多数学生都住在配有自炊设施的宿舍楼，而且多数都配有自己的洗手间和网络接口，所有的楼内全都可以无线上网。

如需校外住宿，请联系：

www.hw.ac.uk/off-campus-accommodation



苏格兰边界校区

我们的JEAN MUIR学生村提供崭新且条件一流的自炊式住宿。

www.hw.ac.uk/accommodation-sbc



迪拜校区

我们的校外住宿提供者迎合每一个人的需要。无论是时尚的酒店、设施与供应齐全的社区还是更传统的学生宿舍，学生都可以在其中安全舒适地生活和学习。

www.hw.ac.uk/accommodation-dubai



马来西亚校区

校外学生宿舍设在环境现代而宽敞的赛城（CYBERJAYA），离布城（PUTRAJAYA）只有10-15分钟的车程。学生宿舍与校园之间有免费的往返班车。

www.hw.ac.uk/malaysia/campus/accommodation.htm



奥克尼校区

奥克尼校区没有学生宿舍楼或出租公寓，但我们的奥克尼学生支持顾问可以帮助您在当地租赁私人住房。

www.hw.ac.uk/accommodation-orkney

住宿保证

国际学生将被保证拥有宿舍。前提条件是您已被无条件录取并且在截止日期前申请住宿。



ORKNEY



EDINBURGH



MALAYSIA



DUBAI



学生支持



全球学生办公室

作为赫瑞-瓦特大学的一名新国际学生，您将作为苏格兰的大学中规模最大的国际学生群体的一员。我们专门的全球办公室团队将会帮助您为来英国学习和生活做好准备。他们可以提供有关移民和学费的建议和帮助，以及有关在英国生活和学习的一般咨询。

更多信息请访问: www.hw.ac.uk/isa

与学生大使聊天

您对赫瑞-瓦特大学的课程或学生生活有疑问吗？我们新实行的大学伙伴（Unibuddy）计划使您可以发信息给一位友好的学生大使，他们可以根据自己的亲身经验回答您的所有问题。

www.hw.ac.uk/unibuddy

个人导师

每个学生都会被分配一名教师作为个人导师。个人导师将是您在赫瑞-瓦特学习期间为您提供咨询、指导和支持的关键人物。如果您需要寻求有关任何学术和非学术问题的建议，您的个人导师将是您的第一联系人，同时他/她也可以向您推荐与非学术问题有关的其他支持服务。个人导师制会使您在整个学位课程期间有一个明确的联络人。

www.hw.ac.uk/mentoring

信息与技术服务

我们提供最先进的图书馆、信息和技术服务，以支持您的研究、学习、教学和事务活动。

www.hw.ac.uk/is

ithelp@hw.ac.uk

就业与毕业生前程服务

我们屡获殊荣的就业服务处向学生提供有关职业目标规划和实施的支持。赫瑞-瓦特大学的就业教育和职业发展项目所包括的范围和内容在全英高校中为最广泛最全面的院校之一。

www.hw.ac.uk/careers

学生服务中心

学生服务中心提供有关注册、财务、接待服务和付费的顾问服务，并为学生提供有关其他大学、学院和职业服务的咨询。该中心是所有来到赫瑞-瓦特大学的学生的第一联系点。中心的职员能够回答您的任何问题。

www.hw.ac.uk/ssc

心理咨询和支持

成为一名学生可以是一个非常积极的经历，但它也可能带来各种挑战。我们知道，学习以及处在一个新环境中的压力可能会影响您的人际关系、财务及健康状况，而这有时会让人感到不知所措。我们可以提供咨询、支持和信息，以帮助您应对在我校学习期间可能面临的困难。

www.hw.ac.uk/counselling

健康与福利

www.hw.ac.uk/support

残疾人服务

www.hw.ac.uk/disability

学生支持



SAFEZONE

SafeZone是供学生和教职员使用的用来加强他们的人身安全的免费应用程序。SafeZone扩大了校园的安全与保安服务覆盖面，以满足每天使用校园的人们的实时需求。用户在需要帮助或协助时，可以很容易地快速向保安服务人员发出警报。

www.hw.ac.uk/safezone

教堂与礼拜

爱丁堡校区的教堂旨在促进宗教与社交活动。它向来自不同背景和文化的包括学生和员工在内的所有人开放。任何宗教的信徒和没有宗教信仰的人士在这里都受到欢迎。

www.hw.ac.uk/chaplaincy

平等机会

赫瑞-瓦特大学致力于为所有人提供平等机会，而不论性别、种族、民族、残疾、年龄、婚姻状况、宗教或政治信仰、工会会员、性取向或任何被认为不相关的区别。

www.hw.ac.uk/equality

儿童看护

我们的爱丁堡校区有一个托儿所，为3个月至5岁的儿童提供看护服务。该托儿所名为Pinocchio's，并完全在护理管理机构Care Inspectorate下注册。

www.pinocchionursery.co.uk

www.hw.ac.uk/childcare



WORLD CAMPUSES



UK CAMPUSES



EDINBURGH CAMPUS



Edinburgh Campus

Edinburgh EH14 4AS

T: +44 (0) 131 449 5111

F: +44 (0) 131 449 5153

Dubai Campus

Dubai Knowledge Park

PO Box 38103

Dubai

United Arab Emirates

T: +971 4 571 7000

Malaysia Campus

No 1 Jalan Venna P5/2

Precinct 5

62200 Putrajaya

Malaysia

T: +60 3 8894 3888

F: +60 3 8894 3999

Scottish Borders Campus

Galashiels TD1 3HF

T: +44 (0) 1896 753351

F: +44 (0) 1896 758965

Orkney Campus

Franklin Road

Stromness

Orkney

KW16 3AN

T: +44 (0) 1856 850605

www.hw.ac.uk

保持联系

微博:

<http://weibo.com/608012061>



微信



www.hw.ac.uk

studywithus@hw.ac.uk

联系时请附上申请参考号码。

DISCLAIMER OF LIABILITY

Heriot-Watt University will make all reasonable efforts to deliver the programmes described in this prospectus.

Prospective students should be aware that it is occasionally necessary to modify, discontinue or combine programmes and/or make changes to entry requirements. This may be necessary for a number of reasons such as low enrolments, illness or departure of staff, industrial action or reduction of funding. The University does not provide education on a commercial basis, and is dependent on public and charitable funds which require the University to deploy its resources efficiently and rationally. Changes will only be made if the University reasonably considers it to be necessary.

If a programme is discontinued, the University will use reasonable endeavours to provide a suitable alternative and will take all reasonable steps to minimise disruption; allow a student to withdraw without penalty if a programme is cancelled or significantly varied, with an appropriate refund of tuition fees and deposits.

Heriot-Watt University is a registered Trademark. The logo is a trademark of the University. Neither can be used unless prior written permission has been obtained. All information correct at the time of going to print.

Heriot-Watt University is a Charity registered in Scotland, SC000278. © Heriot-Watt University, August 2022. All rights reserved.

Editor: Fiona Scott, Marketing and Communications, Heriot-Watt University.

Design: Heriot-Watt Design.

Photography: Paul Dodds, Laurence Winram, Douglas McBride, Fraser Dear, Tom Finnie, Mark Symes, The Edinburgh Blog, www.ourscottishborders.com, Simon Quinn, Fiona Nimmo, Anthony Stone, Matt Davies, Colin Hattersley, Matt Beech, David Anderson.

BE
FUTURE
MADE



UK | DUBAI | MALAYSIA

