

BE  
FUTURE  
MADE

# 英国赫瑞-瓦特大学 2024



HERIOT  
WATT  
UNIVERSITY

UK | DUBAI | MALAYSIA



# 目录

## FUTURE MADE

始自1821年的未来人才教育	2
与众不同的教育	4
我们的影响力	6
声誉和排名	8
重新想象未来	10
雇主们的评价	12
为职场做准备	14
爱丁堡校区	16
最先进的设施	20
绿色校园	22
Oriam苏格兰国家运动中心	24
遍布全球的校区	26
全球学习计划	30
英国国家机器人中心	32
世界一流的研究	34
申请赫瑞-瓦特大学的本科及研究生课程的几条途径	36



## FUTURE MADE STUDY

在赫瑞-瓦特学习	38
本科学位课程	39
商科+	39
STEM (科学、技术、工程、数学)	41
设计	45
研究生课程：	46
商科+	47
STEM (科学、技术、工程、数学)	51
设计	58
两年制课程	59
本科生和研究生的英语准备课程	61
进入本科和研究生课程的途径	62
关于申请 - 本科生	64
关于申请 - 研究生	66
奖学金和助学金	68
校园生活	70
学生支持	72



# 始自1821年的 未来人才教育

200多年来，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。作为教育的先驱，赫瑞-瓦特是世界上第一所机械工程学院。2021年，我们庆祝了大学成立200周年。我可以自豪地说，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，都是如此。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152,000名校友，将您与全球各界人士和职业机会联系起来。”

# 与众不同的教育



## 全球五大校区

真正的国际化大学 - 全球五大校区、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身实践中学习，我们的学生能够真正了解他们想要从事的行业。

## 真正的全球化视野

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。

## 成为至关重要的学科专家

从科学和工程，到商业、数学、计算机科学和设计的所有专业方向，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

我们有五个学院、分布在全球各地的五大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152,000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。

赫瑞-瓦特大学培养的首席执行官比苏格兰的任何其他大学都多，在全英国121所大学中排名第24位。

[根据日立资本融资公司 (Hitachi Capital Invoice Finance) 2021年进行的研究]

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，并对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](http://www.hw.ac.uk/rankings)



赫瑞-瓦特在全球排名第235位，在英国排名第32位。



(2024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。

## 世界一流的研究

我们能让您接触到一流的学者，他们所研究的是对一些对二十一世纪社会最为重要的领域。超过80%的学术人员目前从事着国际公认水平的研究。

## 成为成就未来的领导者

加入我们，推动科学、技术、工程、商业和设计的前沿发展。

关于入学要求，请访问我们的网站：

[www.hw.ac.uk/ug-entry-reqs](http://www.hw.ac.uk/ug-entry-reqs)



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。

# 我们的影响力

赫瑞-瓦特大学因高质量的教育和为满足全球商业与工业需求的开创性研究而深受重视。

## 全球250 强大学

我们在全球排名第235位  
(2024年QS世界大学排名)

## 以下专业的 全球排名在 前200

化学工程、土木工程和石油工程  
包括石油工程在世界排名第12位，在英国排名第3位  
(2023年QS专业排名)

## 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)

## 英国前四名

在毕业生就业能力方面，我们在苏格兰排名第一，在英国排名第四。  
(高等教育统计局[HESA]毕业生成果调查)

## 世界领先

赫瑞-瓦特大学培养的首席执行官比苏格兰的任何其他大学都多，在全英国121所大学中排名第24位。  
[根据日立资本融资公司 (Hitachi Capital Invoice Finance) 2021年进行的研究]

## 以下专业在全英排名前十位

建筑、通用工程、航空和制造工程、化学工程、城镇规划与景观设计、数学。  
(《泰晤士报》/《星期日泰晤士报》的《2023年优秀大学指南》)  
计算机科学与信息系统、建设施工、测量与规划、经济学  
(2023年《卫报大学指南》)

# 重新想象未来

面向未来。迎接变革。

成为下一代领导者、创新者和世界变革者。我们的研究生课程致力于培养能够面对未来的毕业生，帮助恢复经济并重塑我们所知的世界。加入我们吧，我们将跨越国界、行业和学科，重新思考并重建一个更好、更环保、更平等的世界。

我们从联合国的可持续发展目标中获得灵感，支持我们的毕业生成为变革的倡导者。

# 我们的使命是 为明天的市场创造领导者

专注于以行业为重点的商业学位课程，具有真正的国际视野，在我们这里学习可以帮助您快速进入您的商业职业生涯。

在赫瑞-瓦特，您将加入苏格兰最大的商学院：我们为分布在150多个国家的14,000多名学生提供支持。您将由经验丰富的专业人士和全球公认的学者授课，提供最先进的课程内容，确保您为现实世界做好准备。

我们以培养高素质的研究生而闻名，我们的校友包括英国富时100指数的首席执行官、许多成功的初创企业背后的企业家和一位总理，这样的例子不胜枚举。



EDINBURGH  
BUSINESS  
SCHOOL



# 雇主们的评价

“赫瑞-瓦特大学长期稳定地培养出全面的、参与性强的、具有商业意识的学生，他们拥有我们在未来的新人才中寻求的技术技能和金融知识。近年来，First Derivatives 公司与赫瑞-瓦特建立了牢固的关系，我们将继续招聘赫瑞-瓦特的学生和校友，通过我们的毕业生项目加盟我们公司。”

NIAMH GRIBBENHR，  
毕业生招聘部，FIRST DERIVATIVES (FD)



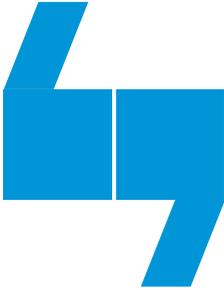
FIRST DERIVATIVES (FD)是一家领先的产品和咨询服务提供商，为世界上一些最大的金融、技术和能源机构提供服务。

“赫瑞-瓦特的毕业生具有极高的素质。他们致力于自我发展，显示出强大的学术能力和积极的态度。我见证了他们以热情和自信对待我们的申请过程，这也是他们成功的关键。”

CLAIRE HUGHES，  
人才招募顾问，安永会计师事务所 (ERNST & YOUNG LLP)



安永会计师事务所是一个跨国专业服务网络。



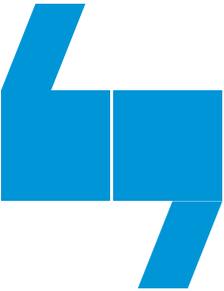
“赫瑞-瓦特大学及其学生对我们非常重要，我们已经成功合作了好多年。学生的质量和多样性都很高，而且非常注重培养STEM(科学、技术、工程、数学)方面的能力，与NatWest集团的工作机会自然吻合。”

KIRSTEN Z KINLOCHEARLY，  
职业人才吸引顾问，NATWEST



## Early Careers

Natwest是英国的一家主要的零售和商业银行。



“赫瑞-瓦特大学的毕业生为从大学过渡到职场做好了充分准备。他们拥有我们在未来人才中寻求的技术能力和动力。自2015年开设格拉斯哥办事处以来，我们已经与该大学成功合作，并雇用了他们的大量毕业生担任各种技术和商业咨询职位。”

HANNAH DEWAR，  
苏格兰大学伙伴关系经理，FDM集团



FDM集团是招聘、  
培训和发展领域的全球领导者。

# 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。它绝对让我为职场做好了准备；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。”

# 爱丁堡校区

---

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。





“赫瑞-瓦特位于世界上最美丽的城市之一，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。”

VIVIAN HOE  
会计与金融

---

## 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



# 生活与学习在首都城市

我们的爱丁堡校区距离市中心六英里。频繁由校园发车的公交线路，可以直接带您到市中心享受它所提供的一切。



爱丁堡的各大学中有  
39%的学生是国际学生



## 世界第三 最安全的城市

YouGov 民意调查排名

### 历史与遗产

爱丁堡被联合国教科文组织列为世界遗产。它充满了迷人的历史、建筑和文化景点，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。

### 节日之都

爱丁堡是世界著名的节日城市，每年吸引着数百万游客。节日包括爱丁堡艺穗节、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。

### 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。

## 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，并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，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。

## 最先进的设施

我们为改善学生的学习设施和爱丁堡校区的整体学生体验进行了大量投资。GRID（Global Research, Innovation and Discovery 全球研究、创新和发现中心）以最新的技术创新为特色，为未来的思想家和挑战者提供了一个充满活力的学习环境。

## 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。学生会楼里也两个餐厅，还有 Oriam 运动中心的小餐厅。

## 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运动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。



# 绿色校园

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。

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。





林地小径蜿蜒穿过大学的私人丛林

隐蔽的溪流和天然瀑布通向校园的小湖，这里是各种鸟类和野生动物的家园。



380英亩的  
绿色园地



我们的  
**ORIAM**  
苏格兰国家运动中心



我们的爱丁堡校区是苏格兰国家运动中心 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](http://www.oriamscotland.com)



## 爱丁堡校区

具有国际视野的节日之都

[www.hw.ac.uk/edinburgh](http://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](http://www.hw.ac.uk/virtual-tours)



## 奥克尼(ORKNEY)校区 支持世界海洋产业的“应用创新实验室”

[www.hw.ac.uk/orkney](http://www.hw.ac.uk/orkney)



## 边界（加拉希尔斯 GALASHIELS）校区 世界领先的创造与设计中心

[www.hw.ac.uk/borders](http://www.hw.ac.uk/borders)



# 马来西亚校区

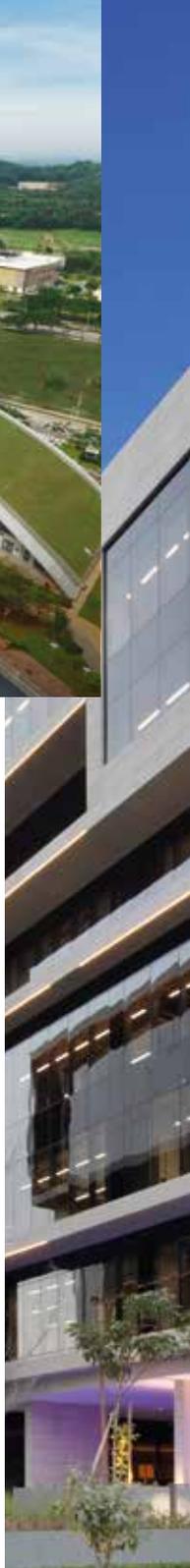
启发灵感的学习圣地

[www.hw.ac.uk/malaysia](http://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全球校区突破地域界限。

[www.hw.ac.uk/virtual-tours](http://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](http://www.hw.ac.uk/dubai)

# 全球学习计划



# 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](http://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。

# 英国新的国家机器人研究中心 (NATIONAL ROBOTARIUM)

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。

“现在是最具颠覆性和开创性技术的发展和应用的**重要时刻**。”

STEWART MILLER,

国家机器人研究中心首席执行官



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



“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进行互动的。我学会了如何在这个领域进行创造性和批判性的思考。”

YANCHAO YU



[www.hw.ac.uk/profile-yanchao](http://www.hw.ac.uk/profile-yanchao)

英国在机器人和  
自治系统领域的  
领先创新中心



# 世界一流的 研究

我们的研究质量在全球享誉已久

## 全英 排名前 4位

赫瑞-瓦特大学和爱丁堡大学联合提交的三个领域的研究——数学科学、工程和建筑、建筑环境和规划——就联合研究的质量和广度而言，在英国排名前四。（《泰晤士报》高等教育REF实力排名）

## 88.6%

88.6%的研究成果被评为世界领先和国际优秀。  
(REF21)

## 86.8%

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。  
(REF21)

# 大学间的 博士生培训计划

## 赫瑞-瓦特参加了一些大 学间的博士生培训计划：

- EPSRC（英国工程与自然科学研究理事会）应用光子学博士培训中心
- EPSRC 数学建模、分析和计算博士培训中心（MAC-MIGS）（赫瑞-瓦特大学/爱丁堡大学）
- EPSRC 关键资源催化博士培训中心(CRITICAT)
- 石油和天然气博士培训中心(NERC英国自然环境研究理事会)
- 苏格兰凝聚态物理学博士培训中心(EPSRC)
- 苏格兰社会科学研究生院(ESRC)
- 连续制造和结晶（EPSRC/赫瑞-瓦特/工业）
- ETP能源工业博士项目（SFC/赫瑞-瓦特/工业）
- 苏格兰大学物理学联盟奖博士生奖学金（SFC/赫瑞-瓦特）
- 苏格兰信息学和计算机科学联盟奖博士生奖学金（SFC/赫瑞-瓦特）
- 苏格兰科学和技术海洋联盟奖博士生奖学金（SFC/赫瑞-瓦特）
- EPSRC 机器人和自动系统博士培训中心（赫瑞-瓦特大学/爱丁堡大学）
- 嵌入式智能（赫瑞-瓦特大学/拉夫堡大学）
- 苏格兰大学环境研究伙伴关系（SUPER）
- GeoNetZero博士培训中心：地球科学及其在低碳能源转型中的作用

## 研究人员的发展

未来研究学院为研究生在整个博士、工程博士或研究型硕士学习期间提供完整的培训和发展计划。计划中主要包括一系列针对不同专业水平的课程。每次授课时间通常为三小时，由专家讲授。

赫瑞-瓦特大学是Vitae的成员，Vitae是一个致力于为研究人员提供世界级专业和职业发展的国际组织。Vitae提供了大量专门为研究人员设计的资源和建议。

# 申请赫瑞-瓦特大学的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](http://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 61 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 61 页。请注意，您必须通过语言课程的结课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](http://www.hw.ac.uk/ug)

更多信息请联系：

电子邮箱：[studywithus@hw.ac.uk](mailto: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，  
MBiol 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



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



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



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



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) Applied Modern Languages and Translating (ALT) (French/German) (French/Spanish) (German/Spanish)	MA (Hons)
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) (中文/英国手语) (中文/法语) (中文/德语) (中文/西班牙语) Modern Languages (Interpreting and Translating) (LINT) (French/German) (French/Spanish) (German/Spanish) (French/British Sign Language) (German/British Sign Language) (Spanish/British Sign Language) (Chinese/British Sign Language) (Chinese/French) (Chinese/German) (Chinese/Spanish)	MA (Hons)
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) Modern Languages for Business Management (one main language from: Chinese, French, German, Spanish)	MA (Hons)
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) Modern Languages, Communication and Culture (one main language from: Chinese, French, German, Spanish)	MA (Hons)

## 市场营销



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



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



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)
数据科学 Data Science	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



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



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



酿造与蒸馏 (也可通过在线学习) Brewing and Distilling (Also by Online Learning)	BSc (Hons)
--	------------

## 化学与过程工程



化学工程\*+  
Chemical Engineering\*+

MEng/BEng (Hons)

## 化学



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



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](http://www.jbm.org.uk)

## 计算机科学



计算机科学\*  
(人工智能) (网络安全) (数据科学) (游戏编程) (软件工程)  
Computer Science\*  
(Artificial Intelligence) (Cyber Security) (Data Science)  
(Games Programming) (Software Engineering)

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)

计算机科学 (只可在马来西亚校区学习)  
Computing Science (Malaysia only)

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)

软件工程\*  
Software Engineering\*

MEng

---

## 建设施工项目管理与工料测量



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



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



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](http://www.jbm.org.uk)

---

## 地理学



地理学  
Geography

BSc (Hons)

地理、社会与环境  
Geography, Society and Environment

MA (Hons)

---

## 数学



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 (续)



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)

---

## 机械工程



航空工程 Aeronautical Engineering	BEng (Hons)/MEng
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



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

---

## 体育与运动科学



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

# 设计

## 时装、纺织与设计



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](http://www.hw.ac.uk/pg)

更多信息请联系：

电子邮箱：[studywithus@hw.ac.uk](mailto: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



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



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



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

## 金融学（续）



国际商业管理与金融*+ International Business Management with Finance*+	授课式	MSc
财务管理（只能在线学习） 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



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* (只可在迪拜校区学习)	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



学位课程	类型	学位
中英文笔译与口译 Chinese-English Translating and Interpreting	授课式	MSc
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 (EUMASLI) 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



学位课程	类型	学位
工业管理国际联合硕士 (IMIM) International Master in Industrial Management (IMIM)	授课式	MSc
物流与供应链管理* Logistics and Supply Chain Management*	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*	授课式	MSc
战略项目管理*+ Strategic Project Management*+	授课式	MSc
供应链管理 with 物流 Supply Chain Management and Logistics (只可在线学习)	在线	MSc
物流 Logistics	研究型	PhD

## 管理



学位课程	类型	学位
商务分析 Business Analytics (只可在线学习)	在线	MSc
商务分析与咨询 Business Analytics and Consultancy	授课式	MSc
商业战略、领导与变革 Business Strategy, Leadership and Change	授课式	MSc
工商管理博士学位 Doctor of Business Administration (Also by Online Learning) (只可在线学习)	研究型	DBA
国际商业管理 International Business Management	授课式	MSc
国际体育管理 International Sport Management	授课式	MSc
MBA要点 MBA Essentials	在线	PGCert
工商管理硕士 Master of Business Administration (只可在迪拜和马来西亚校区学习)	授课式	MBA

## 管理 (续)



学位课程	类型	学位
工商管理硕士 Master of Business Administration	在线	MBA
MBA (商务分析专业方向) MBA with specialism in Business Analytics (在线学习)	在线	MBA
MBA (财务管理专业方向) MBA with specialism in Finance (Online Learning) (在线学习)	在线	MBA
MBA (战略专业方向) MBA with specialism in Strategy (Online Learning) (在线学习)	在线	MBA
MBA (供应链管理与物流专业方向) MBA with specialism in Supply Chain Management and Logistics (在线学习)	在线	MBA
研究方法 Research Methods (博士预科课程)	在线	PGCert
商业管理 (全日制/非全日制) Business Management (Full time/Part time)	研究型	PhD
战略、运营和领导力 Strategy, Operations and Leadership	研究型	PhD

## 市场营销



学位课程	类型	学位
数字化市场营销 Digital 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 (只可在迪拜和马来西亚校区学习)	授课式	MSc
市场营销 Marketing	研究型	PhD

## 心理学



学位课程	类型	学位
应用心理学 Applied Psychology	授课课	MSc
商业与组织心理学 Business and Organisational Psychology (在线学习)	在线	MSc
商业心理学*+ Business Psychology*+	授课课	MSc/Diploma
商业心理学与指导* Business Psychology with Coaching*	授课课	MSc/Diploma
商业心理学与人力资源管理 Business Psychology with Human Resource Management	授课课	MSc/Diploma
商业心理学与跨文化传播 Business Psychology with Intercultural Communication	授课课	MSc/Diploma
社会与行为研究方法 Social and Behavioural Research Methods	授课课	MSc
运动心理学 Sports Psychology	授课课	MSc
心理学研究 Psychology Research	研究型	PhD/MPhil

## STEM (科学、技术、工程、数学)

### 精算数学与统计学



学位课程	类型	学位
精算管理 Actuarial Management	授课课	MSc
精算管理与数据科学 Actuarial Management and Data Science	授课课	MSc
精算科学 Actuarial Science	授课课	MSc
精算科学与管理 (学制两年) Actuarial Science and Management (Two years)	授课课	MSc
计算数据科学 Computational Data Science	授课课	MSc/Diploma
可持续金融数学 Mathematics of Sustainable Finance	MSc	MSc/Diploma

您也可以选择攻读博士或研究型硕士学位。详细信息请访问 [www.hw.ac.uk/pg-research](http://www.hw.ac.uk/pg-research)。

## 生物化学、生物物理和生物工程



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



学位课程	类型	学位
酿造与蒸馏 Brewing and Distilling (Also by Online Learning) (也可通过在线学习)	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



学位课程	类型	学位
建筑设备工程 Building Services Engineering (Online Learning) (在线学习)	在线	MSc/Diploma
空间规划与房地产开发 Spatial Planning and Real Estate Development (也可通过在线学习)	授课式/在线	MSc/Diploma
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
可持续建筑环境研究所 Institute of Sustainable Built Environment	研究型	PhD/MPhil/MSc
城市研究所 (TUI) The Urban Institute (TUI)	研究型	PhD

## 化学科学



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
化学科学研究所 Institute of Chemical Sciences	研究型	PhD/MPhil/MSc

## 土木/安全/结构/水环境工程



学位课程	类型	学位
高级结构工程 Advanced Structural Engineering (也可通过在线学习)	授课式/在线	MSc/Diploma
土木工程和建设施工管理 Civil Engineering and Construction Management (也可在迪拜校区或通过在线学习)	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
安全与风险管理 Safety and Risk Management (By Online Learning only) (只可在线学习)	在线	MSc/Diploma
安全、风险和可靠性工程 Safety, Risk and Reliability Engineering (By Online Learning only) (只可在线学习)	在线	MSc/Diploma

## 计算机科学



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 Science	授课式	MSc

## 计算机科学（续）



学位课程	类型	学位
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。详细信息请访问 [www.hw.ac.uk/pg-research](http://www.hw.ac.uk/pg-research)。

## 建设施工管理与工料测量



学位课程	类型	学位
商业管理与工料测量 Commercial Management and Quantity Surveying (Also by Online Learning) (也可在迪拜和马来西亚校区或在线学习)	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 Construction Project Management (Also in Dubai/Malaysia and Online Learning) (也可在迪拜和马来西亚校区或在线学习)	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 (Two years)	授课式	MSc

## 能源与可再生能源



学位课程	类型	学位
能源*+ Energy*+	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

## 能源与可再生能源（续）



学位课程	类型	学位
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
可再生与可持续能源转型 Renewable and Sustainable Energy Transition (只可在奥克尼校区或在线学习)	授课式/在线	MSc/Diploma
可再生能源工程*+ Renewable Energy Engineering*+	授课式	MSc/Diploma

## 生命与地球科学



学位课程	类型	学位
生命与地球科学研究所 Institute of Life and Earth Sciences	研究型	PhD/MPhil/MSc

## 海洋、环境与气候变化



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
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
海洋生物多样性与生物技术中心 Centre for Marine Biodiversity and Biotechnology	研究型	PhD/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



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	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

您也可以选择攻读博士或研究型硕士学位。详细信息请访问 [www.hw.ac.uk/pg-research](http://www.hw.ac.uk/pg-research)。

## 机械、工艺与能源工程



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 Engineering	研究型	PhD/MPhil/ MSc/EngD

## 石油工程与地质学



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) (也可通过在线学习)	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
地球能源工程研究所 Institute of GeoEnergy Engineering	研究型	PhD/MPhil/MSc

## 光电子学与量子科学



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

## 房地产、住宅与社会政策



学位课程	类型	学位
房地产 (也可在迪拜校区或在线学习) Real Estate (Also in Dubai and Online Learning)	授课式/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
社会政策、住宅与平等研究所 Institute of Social Policy, Housing and Equalities (I-SPHERE)	研究型	PhD

## 机器人



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



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

# 设计

## 设计与纺织



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（含工业实习） Fashion and Textiles Design with Industry Placement	授课式	MA/Diploma
时装与纺织管理 Fashion and Textiles Management	授课式	MA/Diploma
全球纺织品设计 Global Textiles Design (与Thomas Jefferson 大学合办)	授课式	MSc
室内建筑与设计* Interior Architecture and Design*	授课式	MA/Diploma
纺织与设计学院 School of Textiles and Design	研究型	MPhil/PhD

# 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](http://www.hw.ac.uk/pg)

## 商科+

- 带有实习的国际商业管理理学硕士学位  
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，比如做公开宣讲或进行专题讨论，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。

## 学前学术英语课程 - 20周、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
3月	20周
5月	14周
6月	10周
7月	6周

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](http://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](http://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，2024年的暑期学前语言课程属于2024-2025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 <https://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](http://www.hw.ac.uk/study/global-college)



# 本科预科课程

我们的学士学位加速课程是开始您的学位学习的另一条途径，它们可以使您直接进入我们的本科学位课程的第二年。预科课程将为您的学位学习做好准备，鼓励您独立思考，培养您的学术知识并提高英语语言技能。

如果您属于以下两种情况，该课程适合您：

- 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

国际学生可以申请一年制或四年制课程。一年制课程是本科学位加速预科课程。

我们有六个四年制课程从9月份开始：

- **会计与金融加速课程**  
Accounting and Finance with Accelerator programme
- **商业加速课程**  
Business with Accelerator programme
- **工程学加速课程**  
Engineering with Accelerator programme
- **心理学加速课程**  
Psychology with Accelerator programme
- **科学加速课程**  
Science with Accelerator programme
- **技术加速课程**  
Technology with Accelerator programme

另外我们还有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。该课程从9月入学：

- 学士学位加速预科课程

# 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、个人效能和学习技能，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课程

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课程

(加速课程)

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

(加速课程)

该课程只能9月入学。

我们在边界 (GALASHIELS) 校区、迪拜和马来西亚校区也有全球学院的入学途径。

了解更多关于我们的学士学位加速课程和硕士预科课程的信息，请访问

[www.hw.ac.uk/study/global-college](http://www.hw.ac.uk/study/global-college)

# 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](http://www.ucas.com) 网站的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](http://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](http://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](http://www.hw.ac.uk/study/apply/malaysia)



# 何时申请

UCAS从2023年9月中旬开始接受2024入学的申请。国际学生可以在2024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 [studywithus@hw.ac.uk](mailto:studywithus@hw.ac.uk)

如果您已经接受了录取，在您的成绩出来之后，如果需要调整入学年级，可以进行更改

## 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](mailto: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背景，但没有学位，您仍有可能被录取攻读研究生课程。请联系我们进行个案讨论。

### 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直接接受申请。但是，如果您申请的是热门课程，建议尽快提交申请，提升被录取的最大机会。

## 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](http://www.hw.ac.uk/pg-uk-apply)

# 奖学金和助学金

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。

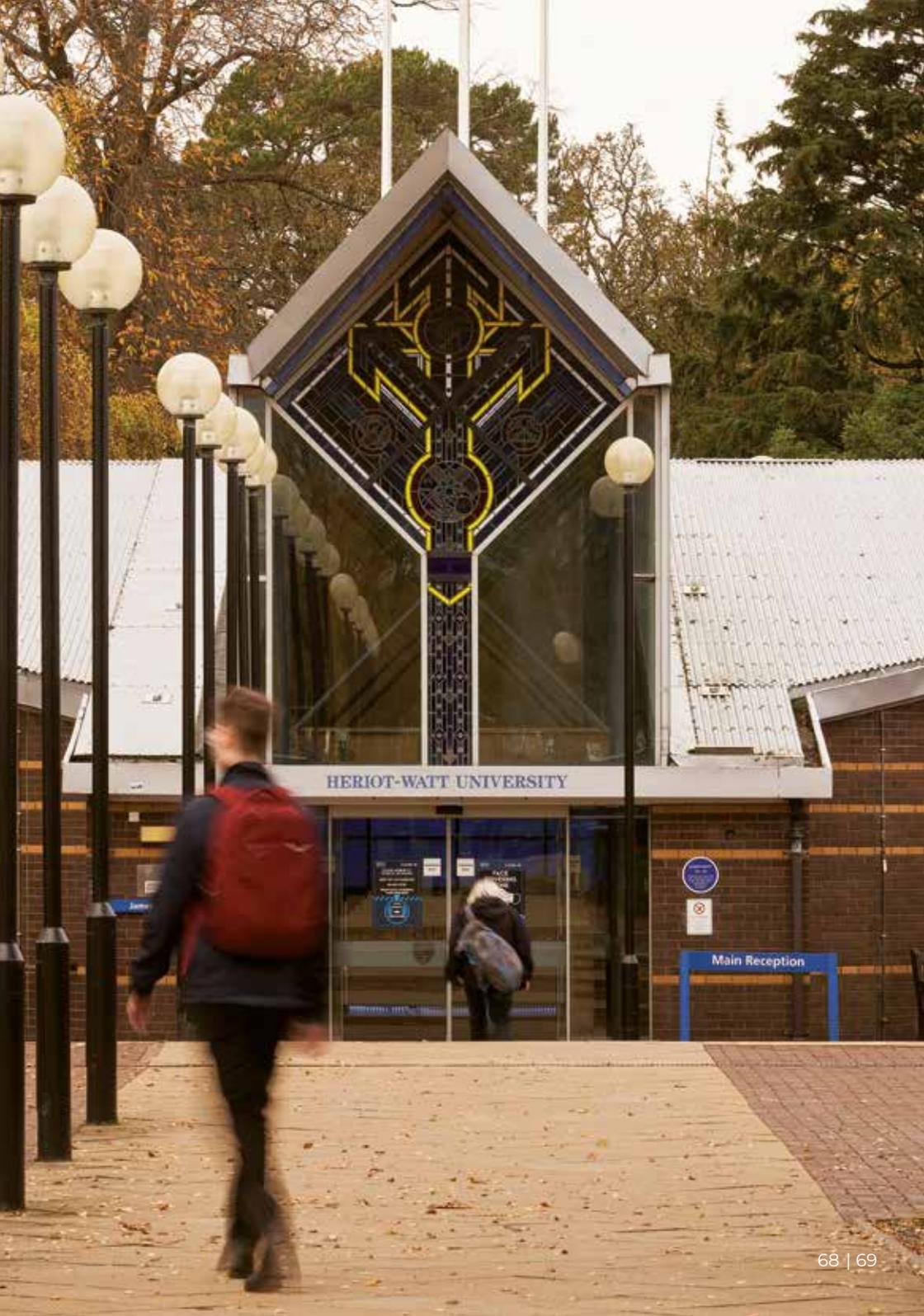
我们希望确保所有经济背景的学生都能受益于赫瑞-瓦特大学的学位。奖学金和助学金是根据您的个人情况（包括学习成绩）颁发的。这些都无需偿还

## 优秀奖

我们有针对来我们大学学习的自费国际学生的奖学金。

更多信息、申请资格以及如何申请，请访问：[www.hw.ac.uk/scholarships](http://www.hw.ac.uk/scholarships)  
或联系[chinaeastasia@hw.ac.uk](mailto:chinaeastasia@hw.ac.uk)





HERIOT-WATT UNIVERSITY

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](http://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](http://www.hw.ac.uk/off-campus-accommodation)



## 苏格兰边界 (GALASHIELS) 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](http://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](http://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](http://www.hw.ac.uk/malaysia)



## 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](http://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



GALASHIELS



EDINBURGH



MALAYSIA



DUBAI



# 学生支持



## 全球学生办公室

全球办公室团队可以帮助您为来英国学习和生活做准备，提供有关移民和学费的建议和帮助，以及一般的指导。

更多信息请访问: [www.hw.ac.uk/isa](http://www.hw.ac.uk/isa)

## 与学生大使聊天

我们的大学伙伴 (Unibuddy) 计划使您可以联系我们友好的学生大使，他们可以回答关于课程或学生生活的任何问题。

[www.hw.ac.uk/unibuddy](http://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-瓦特大学期间咨询、指导和支持的主要来源，也是您整个学位学习期间的联系点。

[www.hw.ac.uk/mentoring](http://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](http://www.hw.ac.uk/is)

[ithelp@hw.ac.uk](mailto: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中心可以在职业目标规划与实施方面提供帮助，并提供全面的职业教育和职业发展。

[www.hw.ac.uk/careers](http://www.hw.ac.uk/careers)

## 学生服务中心

该中心提供关于注册、财务和付款的指导，并可以回答您的任何问题。

[www.hw.ac.uk/ssc](http://www.hw.ac.uk/ssc)

## 心理咨询和支持

我们可以提供心理咨询、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](http://www.hw.ac.uk/counselling)

## 健康与福利

[www.hw.ac.uk/support](http://www.hw.ac.uk/support)

## 残疾人服务

[www.hw.ac.uk/disability](http://www.hw.ac.uk/disability)

## SAFEZONE

SafeZone是一个免费的手机应用程序，用来加强校园内的个人安全。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](http://www.hw.ac.uk/safezone)

## 教堂与礼拜

教堂旨在促进宗教与社交活动。它向来自各种背景、文化和信仰的人开放。

[www.hw.ac.uk/chaplaincy](http://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](http://www.hw.ac.uk/equality)

## 托儿所

我们的爱丁堡校园内的Pinocchio托儿所，为三个月至五岁的儿童提供托儿服务。它是在护理监管局 (Care Inspectorate) 正式注册的托儿所。

[www.pinocchiosnursery.co.uk](http://www.pinocchiosnursery.co.uk)

[www.hw.ac.uk/childcare](http://www.hw.ac.uk/childcare)



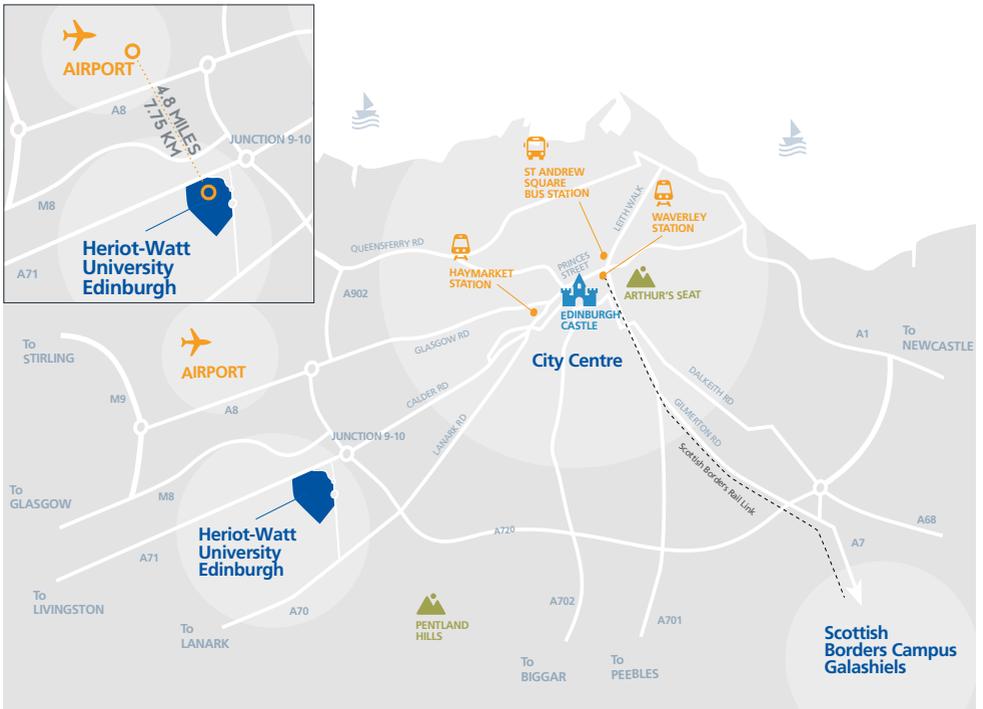
## WORLD CAMPUSES



## UK CAMPUSES



## EDINBURGH CAMPUS



## Edinburgh Campus

Edinburgh EH14 4AS  
T: +44 (0) 131 449 5111  
F: +44 (0) 131 449 5153

## 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

## 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

[www.hw.ac.uk](http://www.hw.ac.uk)

---

## ACCESSIBILITY STATEMENT

Heriot-Watt University is committed to equal opportunities for all, regardless of disability, as stated in the Equal Opportunities Policy, and is committed to the principles of The Equality Act 2010.

## 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, July 2023. 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](http://www.ourscottishborders.com), Simon Quinn, Fiona Nimmo, Anthony Stone, Matt Davies, Colin Hattersley, Matt Beech, David Anderson, Studio 20Twelve.



## PLEASE RECYCLE THIS PROSPECTUS

This prospectus has been printed by J Thomson Colour Printers and has an offset of 0.297 tCO<sub>2</sub>e through Verified Carbon Standard (VCS) reduction projects, thereby offsetting carbon emissions and helping to prevent climate change. In addition to the standard offsetting programme using verified carbon credits, Carbon Footprint Ltd and paper supplier, Elliott Baxter & Company Ltd has opted to enhance its carbon offsetting programme by supporting tree planting projects in the UK. Every year they are funding projects to plant 800 native species of trees that have been grown from UK seeds in UK nurseries.

# BE FUTURE MADE

## 保持联系

微博:



微信:



小红书:



视频号:



[www.hw.ac.uk](http://www.hw.ac.uk)

[studywithus@hw.ac.uk](mailto:studywithus@hw.ac.uk)

联系时请附上申请参考号码。



# 英国赫瑞-瓦特大学 2024

HERIOT  
WATT  
UNIVERSITY

UK | DUBAI | MALAYSIA