



高质量推进“人工智能+”学科交叉, 建设贸大特色卓越工学院

咨询电话: 010 - 6449 5029 / 5151

学院地址: 对外经济贸易大学求索楼 10 层

学院网址: [http:// it.uibe.edu.cn](http://it.uibe.edu.cn)



对外经济贸易大学与美国乔治梅森大学
中外合作双学位本科项目
数据科学与大数据技术专业（高考统招）



项目基本情况

数据科学与大数据技术(中外合作办学项目)由对外经济贸易大学信息学院与美国乔治梅森大学理学院合作开设,每年计划招生120人。

项目依托中美两国在数据科学和人工智能领域的前沿研究,融合对外经济贸易大学财经特色学科优势和乔治梅森大学在计算社会科学领域的理学学科优势,致力于培养具备宽广的数理基础和计算机技术能力的高质量国际化复合型人才。

项目学生前三年在对外经济贸易大学学习,结合学校大数据专业课程和引进外方优质课程,夯实数理基础和工程实践能力,第四年学生赴美完成剩余课程。两校合作开发课程,共享学科资源与教学方法,共同促进数据科学领域知识体系的传授,并推动大数据技术的社会科学应用。

主要课程:计算数据科学导论、数据结构与算法分析、计算社会科学、数据科学与数据库、大数据分析实践、社会网络分析、图像运算与处理。

乔治梅森大学办学特色与优势

乔治梅森大学(George Mason University,简称GMU)成立于1972年,是弗吉尼亚州规模最大、最具创新力的公立大学之一。作为R1级顶级研究型大学,2024年乔治梅森大学U.S. News全美最佳公立大学排名第51位,全美综合排名第105位。

在学科方面,计算机科学全美排名第64,统计学全美排名第54(U.S. News),创新创业全美排名第2,网络安全全美排名第29(EduRank),传媒科技全美排名第15(泰晤士高等教育)。

学校毗邻华盛顿特区,主校区位于弗吉尼亚州科技走廊,紧邻美国政治经济

中心,学生可便捷接触联邦机构、世界500强企业及高科技公司。毕业生平均起薪居全美前列。学校共有来自130多个国家的学生构成国际化社区,师生比1:16,注重个性化培养。

乔治梅森大学计算与数据科学系(CDS)是全美少数提供本科至博士全阶段STEM项目的学系之一,该系在校博士生约300余人,聚焦数据科学、人工智能与社会计算等交叉领域。该系拥有全球首个计算社会科学(CSS)硕士/博士项目,获美国国家科学基金会(NSF)、NASA、国防部等机构资助,积极推动大数据与社会科学融合创新。

项目学制及培养模式

项目学制4年,系经教育部正式批准设立的双学位中外合作办学项目,报考学生的高考成绩需达到招生计划投放所在省(直辖市、自治区)同批次录取控制线,学校根据成绩择优录取,其中英语单科成绩不得低于120分。项目由两校联合举办,学生入学后将获得对外经济贸易大学和美国乔治梅森大学的正式学籍。

项目采用“3+1”培养模式,完成四年学业(第1-3年:国内、第4年:美国)且达到授位条件的学生,将被授予对外经济贸易大学数据科学与大数据技术专业本科毕业证书和工学学士学位证书、美国乔治梅森大学计算与数据科学理学学士学位证书。

中方专业/学位:数据科学与大数据技术(工学学士学位)

外方学位: Bachelor of Science in Computational and Data Sciences/计算与数据科学(理学学士学位)

本项目采用中英双语授课,1/3以上的专业核心课程由外籍教师全英文讲授。

项目毕业生去向情况

数据科学与大数据技术专业毕业生就业主要分布于互联网科技企业、金融科技公司、电子商务平台、智能制造企业、科研院所及政府机构等，可从事大数据分析、机器学习算法开发、数据系统架构设计、数据安全与隐私保护等工作。

毕业生可在计算机科学与技术、人工智能、统计学等领域国内外一流院校继续深造，攻读硕士、博士学位。成绩优秀者可根据学校政策，获得免试推荐研究生资格，进入国内顶尖高校攻读硕士学位。项目毕业生作为美国本土本科毕业生，在申请美国高校研究生项目时，具备天然优势。



项目费用

前三年对外经济贸易大学学习阶段：9.9万元人民币/年。

第四年乔治梅森学习阶段：学费、杂费参照该校国际学生标准。

其他费用：第四年学生需自行承担住宿费、教材费和生活自主消费支出。

奖助政策

对外经济贸易大学为学生提供赴乔治梅森大学参加国际暑期学校的机会，大一暑假资助成绩优异的项目学生赴美访问，提前体验美方院校的学习环境并获得相应国际暑校学分。乔治梅森大学将为学习优秀学生提供的丰厚奖学金（第四年）。

项目Q&A

1. 升学与就业前景：毕业生的就业方向有哪些？

本项目毕业生就业主要分布于互联网科技企业、金融科技公司、电子商务平台、智能制造企业、科研院所及政府机构等。

2. 如果学生想继续深造，两校是否提供保研或直博机会？

对外经济贸易大学：按照学校整体保研政策，参照信息学院保研比例，统筹安排。

乔治梅森大学：本项目学生在申请乔治梅森本校相关专业研究生时，拥有优先录取权。

3. 乔治梅森大学学位在国内外的认可度如何?是否有助于申请海外名校研究生?

乔治梅森国际声誉与排名如下:

- 2024年泰晤士高等教育全美大学排名第87位,公立大学第51位,“最具创新力院校”全美第20位。
- 卡内基高等教育分类最高等级(R1),全美仅3.7%大学获此认证,与哈佛、MIT同属顶尖研究型大学梯队。
- **国内认可度:**教育部留学服务中心对乔治梅森大学学位认证无障碍。

4. 该项目学生的升学优势如何?

双学位背景:学生同时获得对外经济贸易大学和乔治梅森大学的学位,特别是美国本科就读经历与学士身份,在申请海外名校时相较于普通大陆本科的学生更具竞争力。

科研与推荐资源:乔治梅森教授团队多来自NSF、NASA等机构,学生参与前沿课题研究,易获强推荐信。

5. 学校是否提供住宿?国内和美国的住宿条件如何?

国内阶段:住宿由对外经济贸易大学统一安排。

美国阶段:学校将协助安排校外住宿,费用自理。

6. 项目是否接受非英语语种考生?英语水平要求有多高?是否需要提供雅思/托福成绩?采用双语授课,对学生英语水平要求如何?

本专业全英文授课,前三年就有1/3以上的专业核心课程由外籍教师讲授,第四年赴美升读英语水平要求较高,建议非英语语种考生谨慎报考。

双语授课对学生英语要求较高,但根据同类项目经验,大多数被录取的学生英语水平均能胜任,原因有三。第一,项目录取要求高考成绩不得低于120分,因此学生英语水平普遍较好。第二,对外经济贸易大学的公共英语教学体系完善,学生英语水平普遍较高。第三,乔治梅森大学将给学生安排由外教讲授的语言培

训课程,协助学生通过雅思考试,学生需在第四年赴美前达到基本语言条件(以下条件任选其一):托福80分(单项不低于18)或雅思6.5分(单项不低于6.0)或多邻国110分或PET59分。学生可在赴美前任意时间完成语言考试,所有语言成绩的有效期为2年。

7. 项目是否可以退出或者转专业?

本项目为封闭式管理,学生高考录取入学后,即为进入项目,中途不得退出项目,也不得通过转专业等方式转至对外经济贸易大学其他专业,但学生可以通过辅修的方式,选择增加修读本校其他专业的辅修学位。

8. 乔治梅森的学位和外方本校是否一样?教育部认证的国外学历上会体现出合作办学、国外就读一年等信息吗?

完全一样、没有区别,相当于美本海归。

9. 第四年必须去美国学习吗?不出国有何影响?

除客观不可抗力条件不允许外,按照课程计划安排,第四年必须赴美,学生除完成美方学位课外,还需完成与美方共建的部分对外经济贸易大学学位课,否则会影响拿到双方学位。

10. 这个项目的学生住宿是在学校里吗?

该项目学生属于对外经济贸易大学全日制本科学生,学校会给学生安排校内住宿。

