



意大利

世界大学之母

博洛尼亚大学 (公立)

全英文授课硕士研究生招生简章

—— 工薪家庭学费全免 ——

工薪家庭 [5000欧/年政府奖学金补助项目]
[2年政府助学补助1万欧元以上]

招收专业：	自动化工程 AUT-ENG	10人
	电气工程 EE	10人
	物联网与大数据电子技术 E-BIT	10人
	通信工程 CE	10人

大学简介

博洛尼亚大学成立于1088年，距今923年，她是公认的西方最古老的大学，也是世界上最古老的大学。她与英国的牛津大学、法国的巴黎大学、意大利的帕多瓦大学并称为欧洲四大文化中心。历史上多科学和文学巨匠都与该大学有着密切的关系。西方社会尊称博洛尼亚大学为“大学之母”。（获得教育部学历认证，国家承认文凭）

130000 名注册在校生	23 个系
600000 平方米的教学及研究机构	132 个3年制本科课程
700 名专业导师	95 个2年制高级本科专业课程
110 多个博士点	8 个欧盟合作项目本科专业课程
3500 份协议	90 多个方向的研究生课程
13000 名在校生可以在真正的工作环境中进行实习和培训	

杰出校友

伽利略 (Galileo Galilei) : 意大利数学家、物理学家、天文学家，科学革命的先驱
但丁 (Dante Alighieri) : 作家诗人，文艺复兴开拓者
哥白尼 (Niccolò Copernico) : 天文学家，现代天文学开拓者
马可尼 (Guglielmo Marchese Marconi) : 发明家，诺贝尔物理学奖得主，无线电之父
丢勒 (Nicolò Copernico) : 画家，艺术大师，把现代文明引入德国

与博洛尼亚大学建立合作关系的机构与高校

国家文物局、水利部水文局、清华大学、北京大学、上海交通大学、上海同济大学、中山大学、中国科技大学、西安交通大学、中国政法大学、中央财经大学等

自动化专业硕士学位项目学制为两年，使用全英文授课。该课程让学生掌握鲁棒控制、系统理论、实时控制软件、诊断系统、视觉系统和机械系统的高级能力，使他们能够构思、设计、实施和运行有关机器、流程、系统、产品和服务等方面的自动化系统。学生也会对控制系统工程、电子工程、电气工程、机械工程和计算机工程的知识有深入的了解，该专业课程优势在于跨学科性。

该硕士学位项目主要面向以下两类学生开设：

1. 参加博洛尼亚大学两年制自动化专业硕士学位项目的学生；
2. 参加博洛尼亚大学与同济大学合办的硕士双学位项目（自动化专业本科双学位项目，简称AlmaTong）的学生。在项目的第一年，这类学生将在上海同济大学上课。之后的三个学期，他们将在博洛尼亚大学上课。项目结束后，如果最终的毕业设计合格，他们将获得两个硕士学位，分别为：

博洛尼亚大学的“自动化专业硕士学位/Ingegneria dell' automazione”；

同济大学的“控制理论与控制工程学硕士学位”。

（注：目前为止就读本科及研究生自动化专业的中国留学生基本来自上海同济大学及南京理工大学）

> 课程内容 | 自动化工程课程为一门含120个学分、为期四个学期的课程，包括必修课程(63个学分)、限制选修课学习活动(24个学分)、公开选修课程(12个学分)和毕业设计(21个学分)。

核心课程主要集中在第一年，旨在巩固基础知识。

学生在第二年有机会选择自动化和机器人学、电子学和机械学等领域内的选修课程。

通过讲座和实验室活动方式组织课程。

> 职业发展机会 | 事实证明，跨学科是自动化工程师的一笔重大资产，其职业发展机会主要在制造、产业转型和服务产业，无论是常规领域(交通、配送和领土管理等)还是具备高附加值的高级领域(管理咨询、自动机械和计算等)，以及行政部门。

更具体地说，毕业生将在使用自动化/机械/计算机工艺和技术以优化生产、管理和/或提供服务的公共或私人机构中就业。

> 申请流程及要求 | 研究生第一批次申报时间：2月28日-3月14日 发放录取时间 3月23日

研究生第二批次申报时间：3月28日-4月6日 发放录取时间 4月12日

研究生第三批次申报时间：4月13日-5月3日 发放录取时间 5月16日（如名额未满）

本科为以下专业：自动化、机电工程、电气工程及其自动化、机械工程及其自动化、测控技术与仪器、信息工程、电动车辆工程。

英语水平：大学四级以上（雅思5.5及以上）

申请材料：护照、2寸白底照片8张、在读证明（中英文版）、个人简历、课程描述、英文版大学成绩单(大一至大四上)附加材料：动机信（非必须），教授推荐信（非必须）

2017年6月补交大学毕业证，学士学位证书，完整大学成绩单及完整的课程描述及小学，初中，高中毕业证书原件，省教育考试院出具的高考成绩单

2017年8月底赴博洛尼亚大学进行2年制的研究生学习



电气工程 EE

10人

电气工程课程面向电子技术、转换器与电驱动装置、电子与电器传感器和测量。也提供包括活性分布智能网络（智能电网）在内电力系统分析与管理主要元素的课题以及经济和能源公用事业管理的最新内容。

- > 课程内容** | EE为一门120个学分、为期四个学期的课程，由主要集中在第一年、旨在巩固基础知识的核心课程（60个学分）、相关和互补形成的学习活动（12个学分）、在自动化、电子学、材料科学、作业研究和电信学领域的选修课程（15个学分）、语言课（6个学分）以及毕业设计（27个学分）组成。
课堂以讲座和实验活动构成。
- > 职业发展机会** | 电气工程师管理大电网，负责从传统至可再生能源的电力生产，兼顾环境保护和节能，设计电气系统、测量仪器，促进行业自动化和电力牵引，参与纳米技术研究、电磁适应性、等离子体和超导体。这些学科具备内在跨学科性技术-科技内涵。
就业机会多元化，毕业生既可在电力部门大展拳脚，也可在广泛的技术领域发挥重要作用，如多元公共事业或涉及机械学、电机学及生产机械的公司，或研究开发中心。
- > 申请流程及要求** | 研究生第一批次申报时间：2月28日-3月14日 发放录取时间 3月23日
研究生第二批次申报时间：3月28日-4月6日 发放录取时间 4月12日
研究生第三批次申报时间：4月13日-5月3日 发放录取时间 5月16日（如名额未满）

本科为以下专业：电气工程，电力工程，能源工程，自动化工程，电子与通信工程
英语水平：大学四级以上（雅思5.5及以上）
申请材料：护照、2寸白底照片8张、在读证明（中英文版）、个人简历、课程描述、英文版大学成绩单(大一至大四上) 附加材料：动机信（非必须），教授推荐信（非必须）
2017年6月补交大学毕业证，学士学位证书，完整大学成绩单及完整的课程描述及小学，初中，高中毕业证书原件，省教育考试院出具的高考成绩单
2017年8月底赴博洛尼亚大学进行2年制的研究生学习

已毕业南理工自动化学子



E-BIT是一个全英文授课的国际项目，该项目学生将掌握有关先进微纳米电子器件、固态传感器和生物传感器的基础知识，包括了解其可靠性特点。他们将同时获得数字模拟集成电路、先进通信系统、人工智能和软件工程应用、自动化系统和生物工程等方面的建模和设计技巧。

- > 课程内容** | E-BIT项目总共120个学分，学制为四学期，包括核心课程（60个学分），专业相关课程（18个学分），选修课程（12个学分），公共文化课程（9个学分）和硕士论文（21个学分）。核心课程集中在第一学年，主要帮助学生巩固基础知识。在第二学年，学生可以在电子与通信领域选择专业相关课程，包括自动化与机器人、计算机与信息处理、生物工程等课程。
课程方式包括讲座、练习、设计和实验活动。
- > 职业发展机会** | E-BIT项目毕业生有望在各大公司就职，公司核心业务是设计和制造器械、设备、系统、电子及光电类基础设施，包括传感器系统、先进通信系统、人工智能和软件工程应用等。此外，他们还能在公共或私人研究所、公共机构或学术界工作，有效地利用电子技术或基础设施在民用建筑或在工业与信息领域进行信号处理，完成工作任务。他们将有能力胜任设计者、研究员、开发者、管理者和教师等角色。
- > 申请流程及要求** | 研究生第一批次申报时间：3月28日-4月6日 发放录取时间 4月12日
研究生第二批次申报时间：4月13日-5月3日 发放录取时间 5月16日（如名额未满）

英语水平：大学四级以上（雅思5.5及以上）
申请材料：护照、2寸白底照片8张、在读证明（中英文版）、个人简历、课程描述、英文版大学成绩单(大一至大四上) 附加材料：动机信（非必须），教授推荐信（非必须）
2017年6月补交大学毕业证，学士学位证书，完整大学成绩单及完整的课程描述及小学，初中，高中毕业证书原件，省教育考试院出具的高考成绩单
2017年8月底赴博洛尼亚大学进行2年制的研究生学习



通信工程硕士学位项目是采用全英文授课的国际项目。学生将深入学习通信领域四大宏观层面的知识：电磁学、信号与系统、网络、应用与服务；同时，学生还将学习相关领域（如电子电路与设备、计算机科学和数学等）知识，打下扎实的基础。该项目将帮助学生树立分析与设计方法的正确态度，掌握组织和管理技能。CD2S课程（通信设备、信号、系统）和CN2S课程（通信网络、服务、系统）主要讲授两个联系紧密的话题：前者重心放在信号和设备上，后者重心放在网络和服务上。

- > **课程内容** | 该项目的学习活动沿袭博洛尼亚大学通信工程研究学院的一贯传统：学习范围包括信号在无线电和光学介质中的传播、通信原理、网络、应用和服务等，学习方式包括讲座、实验室活动和研讨会等形式。该项目还与众多国家和地区的工业合作伙伴合作办学，为学生提供实习机会，举办以学生为中心的演讲等，进一步提高该项目的含金量。学生是这种积极的国际合作的受益人，他们能够在海外接受历练，扩大自己的知识面，丰富个人经历。

- > **职业发展机会** | 如今，通信应用广泛，在现代生活的所有产品中几乎都有体现。通信工程师具备设计、运用和管理通信设备、系统、网络和服务的能力。
此外，具备扎实通信专业知识的人才往往能够胜任许多其他工作和专业职位：大约有一半从博洛尼亚大学毕业的通信工程师从事通信领域以外的工作。

- > **申请流程及要求** | 研究生第一批次申报时间：2月28日-3月14日 发放录取时间 3月23日
研究生第二批次申报时间：3月28日-4月6日 发放录取时间 4月12日
研究生第三批次申报时间：4月13日-5月3日 发放录取时间 5月16日（如名额未满）

英语水平：大学四级以上（雅思5.5及以上）
申请材料：护照、2寸白底照片8张、在读证明（中英文版）、个人简历、课程描述、英文版大学成绩单(大一至大四上)附加材料：动机信（非必须），教授推荐信（非必须）
2017年6月补交大学毕业证，学士学位证书，完整大学成绩单及完整的课程描述及小学，初中，高中毕业证书原件，省教育考试院出具的高考成绩单
2017年8月底赴博洛尼亚大学进行2年制的研究生学习





奖学金项目

- 博洛尼亚大学重视培养中国学生，每年批量接受中国学生，为中国学生每年提供300多个名额，5000欧每人的奖学金（助学金形式）。
- 中国学院协会奖学金（孔子学院）：为了帮助中国学生能更好地在博洛尼亚大学进行学习，中国学院协会博洛尼亚大学在读的中国学生提供奖学金，共17个名额。奖学金数额根据排名有所不同：前6位为1500欧，后11位为1000欧（在校成绩综合评分）。

留学概况

- 大学注册费（学生税）：3000欧/年（中国学生可减免大半或全免）
- 学费：免学费
- 意大利当地政府提供助学金 5000欧/年 2年合计1万欧以上
- 留学生生活开销：500欧/月（吃住行）
2年研究生约合10万人民币以内（不含政府奖学金）
- 毕业后去留自便，可在欧盟范围内就业，或技术移民
- 凭意大利留学申根签证可以畅游欧洲28国
（法国、德国、西班牙、荷兰、比利时、卢森堡、丹麦、爱尔兰、希腊、葡萄牙、奥地利、瑞典、芬兰、马耳他、塞浦路斯、波兰、匈牙利、捷克、斯洛伐克等）
- 其他申请材料：
护照原件、2寸白底照片8张、在读证明（中英文版）、小初高毕业证书原件。

项目优势

- 无需念语言课程或者国外读预科 节省1年时间
- 录取为无条件录取，直接进入读研究生,无需考试
- 参与该项目的学生无需本人参与使馆面试，由校方老师代为签证，零拒签风险。
- 优秀学生通过博洛尼亚大学这一世界著名大学平台可积极参与欧盟内教育交换计划或海外交换计划丰富留学经历,且学校提供经济补助
- 对成绩优秀的学生，在学习过程中，根据成绩排名，学校额外发放2000-3000欧的奖学金。

流程

- (1) 大四在读准备材料递交申请
- (2) 获得录取通知书
- (3) 7月获得大学毕业证书及学位证书后补交材料
- (4) 8月签证
- (5) 8月赴博洛尼亚大学9月中旬开始2年的研究生学习

项目服务费

项目服务费：3.6万元人民币

内容包括：

材料准备，文书指导，材料评估、专业申请，使馆签证，大学校方接机、银行卡、手机卡办理、住宿担保、住宿合同翻译、学生居留卡办理、学生月票，政府补助申请等。

校园环境 与 课堂



往届学子



联系方式

联系人：严老师
Q Q: 306159153
手机：13805182491 (微信号)
地址：南京理工大学外国语学院215室考试培训中心

部分2016届南理工学子录取通知书



Bologna, June 1st, 2016

Dear Di Zeng,

we are pleased to announce that you have been selected for admission to the Master in Quantitative Finance (QF) for A.Y.2016-17.



Bologna, June 1st, 2016

Dear Qinyi Zhou,

we are pleased to announce that you have been selected for admission to the Master in Quantitative Finance (QF) for A.Y.2016-17.



SCHOLA DI ECONOMIA, MANAGEMENT E STATISTICA

Bologna, June 1st, 2016

Dear Qi He,

we are pleased to announce that you have been selected for admission to the Master in Quantitative Finance (QF) for A.Y.2016-17.



Bologna, June 1st, 2016

Dear Miao Yue,

we are pleased to announce that you have been selected for admission to the Master in Quantitative Finance (QF) for A.Y.2016-17.



SCHOLA DI ECONOMIA, MANAGEMENT E STATISTICA

Bologna, June 1st, 2016

Dear Xia Yang,

we are pleased to announce that you have been selected for admission to the Master in Quantitative Finance (QF) for A.Y.2016-17.



SCHOLA DI ECONOMIA, MANAGEMENT E STATISTICA

Bologna, June 1st, 2016

Dear Xueying Sun,

we are pleased to announce that you have been selected for admission to the Master in Quantitative Finance (QF) for A.Y.2016-17.



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

ADMISSION LETTER

Bologna, 26th May 2016

Dear Wu Qian,

We are delighted to inform you that, according to the admission criteria, you have passed the selection procedure and you have been admitted to the Master's Degree in Telecommunications Engineering.



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITY OF BOLOGNA
SCHOOL OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE
MASTER DEGREE IN ENGINEERING OF BUILDING PROCESSES AND SYSTEMS
CURRICULUM "HBR (Historic Buildings Rehabilitation)"

Ren Yuanhang
Ravenna, June 7, 2016

ELIGIBILITY LETTER

Dear Ren Yuanhang,

after reviewing the documents that you provided, I am pleased to communicate you that you are a suitable candidate for admission to the Master Degree in Engineering of Building Processes and Systems - HBR (Historic Buildings Rehabilitation) curriculum.



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITY OF BOLOGNA
SCHOOL OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE
MASTER DEGREE IN ENGINEERING OF BUILDING PROCESSES AND SYSTEMS
CURRICULUM "HBR (Historic Buildings Rehabilitation)"

Hao Jia
Ravenna, June 7, 2016

ELIGIBILITY LETTER

Dear Hao Jia,

after reviewing the documents that you provided, I am pleased to communicate you that you are a suitable candidate for admission to the Master Degree in Engineering of Building Processes and Systems - HBR (Historic Buildings Rehabilitation) curriculum.



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

PRE-ADMISSION LETTER

Bologna, June 6th, 2016
To: CHI ZHOU
Address: Yeda Vytuan E1
YANTAI SHI (CHINA)

Dear Mr. CHI ZHOU,
after a preliminary evaluation of the documents provided, I am pleased to inform you that you are a suitable candidate for the enrolment in the "Laurea Magistrale in Automation Engineering" held in English offered by the University of Bologna.



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

PRE-ADMISSION LETTER

Bologna, June 6th, 2016
To: Feng YAO
Address: Wutongjie H
TONGXIANG (CHINA)

Dear Mr. FENG YAO,
after a preliminary evaluation of the documents provided, I am pleased to inform you that you are a suitable candidate for the enrolment in the "Laurea Magistrale in Automation Engineering" held in English offered by the University of Bologna.



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE "GUGLIELMO MARCONI"

PRE-ADMISSION LETTER

Bologna, June 6th, 2016

To: Hongyu TENG
Address: Eerding Yiyuan 50
JINGZHOU (CHINA)

Dear Ms. Hongyu TENG,
after a preliminary evaluation of the documents provided, I am pleased to inform you that you are a suitable candidate for the enrolment in the "Laurea Magistrale in Automation Engineering" held in English offered by the University of Bologna.



SCHOOL OF ECONOMICS, MANAGEMENT, AND STATISTICS

To the kind attention of
RUIDI DU
Mingzhu gongyue 3
SUQIAN SHI 22380
CINA REPUBBLICA POPOLARE

Prot. 1725 Tit III CL. 2 Fasc. 3
Rimini, 15/06/2016

PRE-ADMISSION LETTER

Dear RUIDI DU,

We are pleased to inform you that you are among the admitted students of the Master's Programme in Resource Economics and Sustainable Development.



SCHOOL OF ECONOMICS, MANAGEMENT, AND STATISTICS

To the kind attention of
QIAN JIANG
Qinglianmen dajie 1
NANJING 21805 CINA REPUBBLICA
POPOLARE

Prot. 1722 Tit III CL. 2 Fasc. 3
Rimini, 15/06/2016

PRE-ADMISSION LETTER

Dear QIAN JIANG,

We are pleased to inform you that you are among the admitted students of the Master's Programme in Resource Economics and Sustainable Development.



SCHOOL OF ECONOMICS, MANAGEMENT, AND STATISTICS

To the kind attention of
HONGYU TENG
Reming Yiyuan 50
JINGZHOU 41840 CINA REPUBBLICA
POPOLARE

Prot. 1694 Tit III CL. 2 Fasc. 3
Rimini, 15/06/2016

PRE-ADMISSION LETTER

Dear HONGYU TENG,

We are pleased to inform you that you are among the admitted students of the Master's Programme in Resource Economics and Sustainable Development.