

招生信息

招生方式

纳入武汉理工大学普通本科招生计划，具体录取办法按武汉理工大学2021年普通本科招生章程执行。

招生专业

艾克斯马赛学院按照生物科学类(中外合作办学)进行大类招生，招生代码为0710H，包含专业为生物技术(071002H)、制药工程(081302H)，均属于武汉理工大学与法国艾克斯马赛大学合作办学专业。

对于实施高考综合改革的省份，“3+3”模式省份要求选考科目必选物理或化学，“3+1+2”模式省份要求首选科目为物理，其它选考科目为化学或生物。

学费标准

层次	收费项目	起征年级	计费单位	收费标准	备注
本科生	生物科学类(中外合作办学)	2021级	元/生年	39800	学年收费
研究生	艾克斯马赛学院(化学工程与技术、生物医学工程)	2021级	元/生年	45000	学年收费



联系我们

学院电话: 027-87780005 87781900 87781905

学院网址: amucwut.whut.edu.cn



武汉理工大学
艾克斯马赛学院网址



武汉理工大学
本科招生微信



武汉理工大学
本科招生网址



Aix*Marseille
université
Initiative d'excellence

武汉理工大学艾克斯马赛学院

Institut WUT-AMU, Université de Technologie de Wuhan



2021 招生简章

Rencontre avec WUT-AMU

学院简介

武汉理工大学艾克斯马赛学院是经教育部批准的由武汉理工大学与法国艾克斯马赛大学联合成立的非独立法人中外合作办学机构（许可证编号：MOE42FRA02DNR20181906N），是湖北省唯一同时涵盖本科及硕士研究生学历教育的中法合作办学机构。学院的设立受到中法两国政府的高度关注，是法国总统马克龙及总理菲利普2018年访华期间重点推进的两国政府间重要教育合作项目。

学院招生纳入全国普通高等学校招生计划，被录取学生同时注册拥有武汉理工大学和艾克斯马赛大学两校学籍。2019年首次招生，现有在校生301人，其中本科生264人，研究生37人。2021年本科生计划招生150人，研究生计划招生40人。

学院位于武汉理工大学南湖校区化生大楼南三楼，目前配备了智慧教室、语音实验室、公共自习室、多功能活动室等，功能齐全，布局合理，能够充分支持开放式、互动式教学活动的开展，为学生提供环境优美的学习空间。

学院现有生物技术（071002H）、制药工程（081302H）2个本科专业，生物医学工程（083100）、化学工程与技术（081700）2个硕士专业。充分利用武汉理工大学和艾克斯马赛大学的教学条件和资源，制定双方认可的培养方案，实施中法教学团队的联合培养。学生课程学习期间有不少于三分之一的专业课程由法方派出优秀师资来武汉理工大学授课。本科生按照中法双方共同制定的教学计划修完规定的全部课程，取得规定的学分，可获得武汉理工大学本科毕业证书，达到中法双方共同规定的学士学位授予条件，无论培养期间是否赴法方学习，均可获得中法双方学士学位证书。

学院中方师资主要依托武汉理工大学化学、药学、生物医学工程等优势学科高水平教学科研团队，拥有教授、副教授100余人，含国家级人才、省部级人才、学校青年拔尖人才等近20人。制药工程专业2020年入选第二批国家级一流本科专业建设点，拥有化学、生物医学工程、药学、化学工程与技术等4个一级学科硕士学位授权点（均为湖北省重点学科）、国家级工科基础课化学教学基地、湖北省生物材料工程技术研究中心、湖北省中药制剂工程技术研究中心、武汉理工大学重大疾病与健康研究中心等教学与科研基地。学校与健民药业集团股份有限公司研究生联合培养基地获批国家级研究生联合培养示范基地。目前已建立功能完善的实验实践教学平台，拥有超高分辨率串联质谱仪、激光共聚焦显微镜、真空傅里叶变换红外光谱仪、圆二色谱仪、高速及超高速冷冻离心机、生物原子力显微镜、活细胞药物筛选系统、活体动物电信号采集系统、膜片钳电生理记录仪、多功能成像酶标仪等一批先进教学科研设备，设备总值5000余万元。

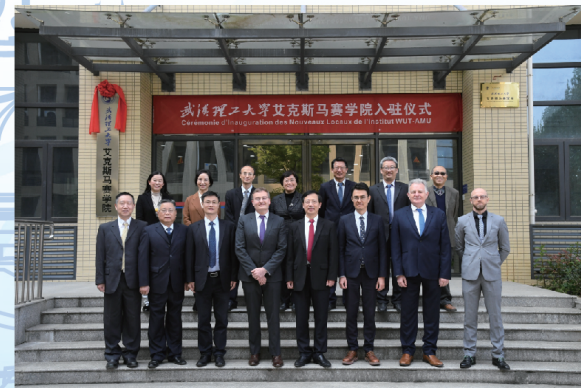
学院秉承“集聚中外优质教育资源，培养国际一流人才，造就一流学术成果，创造更多社会价值”的办学宗旨，按照“开放兼容，协同创新”的办学思路，组建专业的法语教师团队负责学生法语学习，与法方大学共建高水平的专业教师队伍，整合中法两国先进的高等教育理念，落实培养计划课程内容。组织多层次的中法师生交流活动，开展形式多样内涵丰富的知识竞赛和文体活动，提供在国内生物、医药领域的知名企业实习机会，致力于培养生命科学领域熟悉中西方文化，具有国际视野、创新精神和卓越能力的高层次国际化人才。



校党委信思金书记和高明公参为马赛学院入驻仪式揭牌



两校校长共同为马赛学院揭牌



法国驻华大使馆公使衔参赞一行参加学院入驻仪式

共建大学简介

武汉理工大学是首批列入国家“211工程”重点建设的教育部直属全国重点大学，首批列入国家“双一流计划”建设高校，教育部和交通运输部、国家国防科技工业局共建高校。办学123年特别是近70年来，学校已形成以工学为主，理、工、经、管、艺术、文、法等多学科相互渗透、协调发展的学科专业体系，共培养了60余万名高级专门人才，是教育部直属高校中为建材建工、交通、汽车三大行业培养人才规模最大的学校，已成为我国“三大行业”高层次人才培养和科技创新的重要基地。学校材料、化学、工程学科进入ESI全球最新排名分别为0.64%、0.97%、1.33%。目前在校普通本科生36000余人，博士、硕士生18000余人，留学生1700余人。自2019年，学校同时进入THE世界大学排行榜、US News世界大学排行榜、ARWU世界大学学术排行榜及QS世界大学排行榜。



法国合作方艾克斯马赛大学由普罗旺斯大学、地中海大学和保罗-塞尚大学于2012年合并组建，是法国规模最大的大学，也是世界上法语国家和地区最大的大学，位于法国普罗旺斯-阿尔卑斯-蓝色海岸大区，坐落于法国历史最悠久城市之一的马赛及近郊的普罗旺斯首府艾克斯。拥有教职工8000余人，在校生78000余人，其中博士3300人，留学生10000余人。培养了3名诺贝尔奖得主、1名普利策奖得主、4名塞萨尔奖得主。2021年，在法国国内高校中排名上升至第3位。近三年来，艾克斯马赛大学在上海软科世界大学排名、美国US News世界大学排名均稳居世界大学之林前200位。学校学科覆盖面广，在化学与生命科学、医学、能源与环境科学等领域具备国际领先水平，其中生物科学、医学、生命科学与医学学科在2021年QS学科排名中均进入前200名，生物与生物化学学科在2020年US News学科排名居前93位。大学及附属医院在微生物学及传染病学、药学、免疫学、神经生物学、发育生物学、癌症等领域拥有30多个法国国家级研究中心和多个罕见疾病研究中心。大部分研究中心与法国科学研究院（CNRS）、法国国家健康与医学研究院（L'INSERM）等国际级科研机构共建及联合管理。



专业简介

>>> 生物技术 (071002H)

生物技术是生命科学领域的一门高新技术学科，包括以DNA重组技术为核心的基因工程和蛋白质工程、以及细胞工程、酶工程、发酵工程、生化工程等技术。本专业充分引进艾克斯马赛大学在生物学领域的优质教学科研资源，结合武汉理工大学生物技术专业特色，开展细胞生物学及相关领域的科学研究及相关国际化人才培养。本专业通过细胞生物学、分子遗传学、生物信息学、免疫学、微生物学等生物学课程的学习，帮助学生建立从细胞分子机能到生物结构机能的概览，了解生物科学的学科发展和生物技术的最新进展，使学生掌握生物科学及其重要分支学科的基本理论和专业技能，掌握生物科学的研究方法和实验技术。

核心课程：细胞生物学、分子生物学、分子遗传学、生物信息学、整合生理学、细胞行为生物学、发育生物学、生物化学、发酵工程原理与技术、蛋白质与酶工程、生化分离与分析技术。

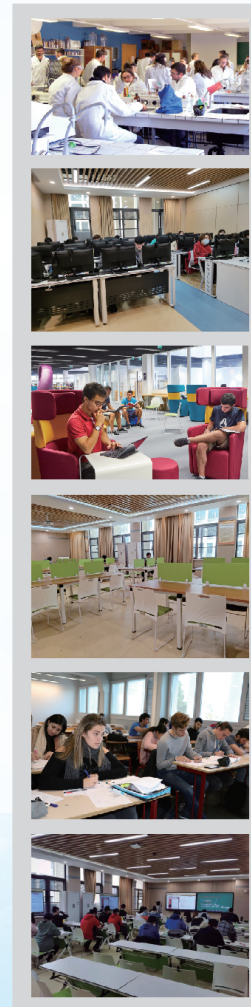
特色课程：纳米生物技术及应用、免疫学、分子微生物学、仿生生物技术、重大疾病与健康前沿、生物材料与组织工程。

>>> 制药工程 (081302H)

制药工程(081302H)专业充分引进艾克斯马赛大学在生命科学领域的优质教学科研资源，结合武汉理工大学制药工程专业特色，开展生物制药及相关领域的科学研究和国际化人才培养。通过本专业的学习，学生能够掌握生物学、结构和功能基因组学、化学和生物制药工程等方面的基本理论知识和专业技能，熟悉现代制药技术的常用实验流程及方法，具备利用生物化学、生物信息学和细胞生物学仪器和分析方法初步进行科学研究及分析和解决科学问题的能力，具备独立设计和改进实验方案的技能，了解生物制品、制药等相关企业的生产工艺与流程。

核心课程：生物化学、分子生物学、生理学导论、分子遗传学、生物信息学、蛋白质的结构和功能、细菌分子遗传学、酶学、生物分子活性、生物分子的分析方法、生物有机化学、药理学、药物化学、生物药物分析。

特色课程：合成生物学、蛋白质工程、新陈代谢与生物能学、从分子到医药、药物蛋白相互作用、具有治疗目的分子创新、药品生产质量管理工程、蛋白质与核酸药物。



学院优势

强强联合：学校材料、化学、工程学科进入ESI全球最新排名分别为0.64%、0.97%、1.33%。近三年来，艾克斯马赛大学在上海软科世界大学排名、美国US News世界大学排名均稳居世界大学之林前200位。该校生物与生物化学学科在2020年年US News学科排名居前93位，实力强劲。

双重学籍：录取为武汉理工大学艾克斯马赛学院的学生，可注册拥有武汉理工大学和艾克斯马赛大学两校的学籍，同时享受中法双方大学的教育资源。

中法学位：培养方案双方共同确定和实施，在武汉理工大学本部完成四年培养计划，可获得武汉理工大学本科毕业证书和学士学位，及法国艾克斯马赛大学学士学位，法中两国互认。

费用优势：在武汉理工大学艾克斯马赛学院学习，无需出国即可享受法国的优质教育资源，为学生和家长节省了昂贵的出国留学费用。

留学畅通：学生所修学分法方承认，可直通艾克斯马赛大学交流学习；学院设有专门的事务部，为每位有意向赴国外深造的学生提供留学咨询服务，留学通道更畅通。

知行合一：学院注重加强校企合作，学院教学与学术委员会组成既有中方教授代表、法方教授代表，还有知名生物医药企业代表，发挥行业企业资源优势推进学院教学科研工作协同发展，共同培养符合社会需要的人才。

前程可期：中法优秀师资同时授课，学生知识面广，熟悉中西方文化，跨文化交流能力强；掌握英语和法语两门外语，外语优势明显，为进一步深造或进入知名行业企业打下良好基础。

培养特色

- ▶ 中法双方优势互补，开办新兴战略产业支撑专业，服务国家战略需求
- ▶ 中西方先进高等教育理念有机融合，重视学生的全面发展
- ▶ 一本线上录取，确保生源质量，学风严谨
- ▶ 拥有武汉理工大学和艾克斯马赛大学双学籍，毕业可获双方学位
- ▶ 中法共同制定人才培养方案，双方教学内容无缝对接
- ▶ 中法共建高水平教学团队，确保卓越人才培养质量
- ▶ 中法共建高水平生物学-医学科研平台，支撑创新人才能力培养
- ▶ 搭建跨文化交流平台，突出特色素质教育，全面提升综合素质
- ▶ 完善的奖学金体系，支持学生双向无障碍交流学习



王发洲副校长作为班主任与学生谈心



教学与学术委员会委员聘任暨第一次会议



杨焕明院士讲座



法国驻华大使馆公使銜参赞一行参观学院



法盟座谈



学院领导前往军训场看望本科2020级参训新生

就业前景

生物技术和生物医药作为战略新兴产业，具有广阔的发展前景和巨大的发展潜力，人才需求量大，学生就业前景好。特别是随着经济全球化进程的加快，以及人类重大疾病与健康领域问题的挑战日益严峻与突出，国家和社会对制药工程、生物制药领域的国际化人才需求更加迫切。

经过四年中法联合培养，艾克斯马赛学院学生掌握中英法三门语言，具有开阔的国际视野及较强的跨文化交流能力，就业选择面广、适应性强。毕业生既可以申请在武汉理工大学、艾克斯马赛大学或国内外其它高等院校继续深造，也可以选择在国内外医疗机构、科研院所、高等院校等机构从事教学、科研工作，或在大型跨国医药类企业从事药物开发、医疗产品研发、药物合成与生产、质量控制等方面的技术与管理工作。



马赛学院联合管理委员会第二次会议



2020级新生开学典礼



提升马赛学院建设水平座谈会



微生物学术交流

学生成长

>>> 第二课堂

武汉理工大学艾克斯马赛学院坚持促进学生德智体美劳全面发展，重视学生教育管理，丰富多彩的第二课堂活动为学生搭建了广阔的成长发展平台。



2021年元旦晚会



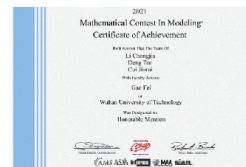
武汉法盟举办热红酒品鉴活动



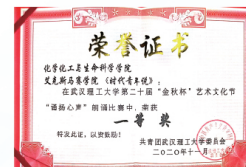
2021级新生才艺大赛



2020年军训主题歌咏比赛



马赛学子在美国大学生数学建模竞赛中喜获佳绩



“金秋杯”艺术节朗诵比赛荣获一等奖

打造以“吾理课堂”为代表的思政品牌活动和“青春有理”党史学习主题活动，强化学生思想建设，致力培育魂工作。举办“法语新声”系列活动，涵盖法语学习、文化交流、专业知识等，为学生提供知识共享平台；法语朗读比赛、武汉法语联盟线下法语角、英语竞赛等英法双语活动为学生语言学习及交流营造了良好氛围，学院学子获全国大学生英语竞赛国家三等奖、第二十六届湖北省翻译大赛二等奖、美国大学生数学建模竞赛HONORABLE MENTION奖项；科技文化节、“一起学‘霸’”主题活动、院士讲座等学术活动带领学生领略知识前沿的魅力；开展“我的专业我的梦”系列主题活动，增加学生专业归属感和使命感。组织学生参加“金秋杯”艺术节活动、新生才艺大赛、“新生杯”体育比赛等文体类活动，为学生搭建了广阔的才艺展示舞台，学院学子荣获第二十届“金秋杯”艺术节朗诵比赛一等奖、第二十届“金秋杯”艺术节舞蹈比赛三等奖、第二十一届“金秋杯”艺术节校园歌曲比赛二等奖，学院代表队斩获新生杯足球赛冠军、篮球赛亚军。组织学生进行暑期社会实践、寒假红色基地调研活动等，积极运用鲜活素材开展教育，促进红色文化的传承和发扬。各类学生组织、社团让拥有共同兴趣爱好的学子携手前行……学院相关学生活动形式多元、内容丰富，坚持理论教育与实践养成相结合，曾获光明日报客户端、全国高校思政网、学习强国平台、武汉教育电视台等媒体报道。

在这里，你将结识一批良师益友，见证自身综合素质的提升，收获精彩难忘的大学生活。

>>> 学子感言



生物H2001 王梓龙

学院集合优质的教学资源，为培养具有国际意识、较强外语应用能力、精通专业知识的专业人才而不断努力创新。一年的时间里我们耕耘着比别人更广阔的土地，同时也收获着比别人更丰硕的果实。相信在这里的四年，定能给你的青春画上浓墨重彩的一笔！**ALLONS VERS UN Avenir MEILLEUR!**（让我们共赴美好的未来！）

生物H2002 边奕璇

武汉理工大学艾克斯马赛学院的学风之纯正，学术气氛之浓厚，平台之广阔，满足了我对优秀大学的所有想象。在这里，你将拥有着国内外的优质教育资源，开放的国际视野。在艾克斯马赛学院学习，让我更加有信心去面对未来的机会与挑战！



生物H2003 丁明明

经历此次疫情之后想必大家已经认识到生物科学这一领域巨大的发展空间。学院提供了良好的软硬件支持，师资力量雄厚，本院老师和法语联盟的老师共同助力我们成长。我们在艾克斯马赛学院静候你的佳音。



制药H2003 杨钦越

法语课堂上与外教零距离的接触；杨焕明院士和诺贝尔奖得主莫罗先生精彩的演讲，给我们以全新的视角去思索我们这个多彩的世界。中法两国优质资源，给了我们国际化的视野和更多的机遇。在艾克斯马赛学院，你始终多一种全新的可能。如果疫情防控坚定了你对学习生物和制药的决心，你会发现这里，是你实现梦想的摇篮。

制药H2001 魏棹聪

2020年的新冠疫情，让我深刻地意识到生物和制药在人类文明进程中的重要性。这里有着中法双方高水平的教学团队，不仅能学习一门新的外语——法语，还可以在未来科研的道路上受益于中法生物和制药专业的优势互补……在后疫情时代，我们有着学院的独特优势和教育科研资源，定会有一片蓝天让我们实现梦想。



制药H2002 卢晓涵

秋阳杲杲时我们相遇，在艾克斯马赛学院我们开启了新的里程，这里有朝夕相处的老师和同学，这里有精心开设的专业课程和浓厚的学习氛围。中法文化在这里交织，科技前沿在这里展现。我们不会忘记初次接触法语的煎熬和考试不理想的挫败，我们更不会忘记老师们的耐心教导和关心爱护，同学们的互相帮助和团结友爱。

