



2023 报考指南

咨询热线：西工大招办 029-88460206

学院办公室 029-88431985 029-88431982 029-88431979

传真：029-88431985

网址：西工大招办 <https://zsb.nwpu.edu.cn> 学院网站 <https://qm.nwpu.edu.cn>

邮箱：qm@nwpu.edu.cn

地址：西安市友谊西路127号西北工业大学招生办公室

邮编：710072



西北工业大学
伦敦玛丽女王大学工程学院

中国·西安

Contents 目录



报考基本信息

学院名称	西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院
开设专业	材料科学与工程、高分子材料与工程
招生人数	240人/年
学 费	7万元/年
住 宿 费	1200元/年
培养方式	4+0
毕业证书	西北工业大学学士学位证书、本科毕业证书及伦敦玛丽女王大学学士学位证书
招生省市	陕西、河南、河北、山东、江西、湖南、湖北、四川、重庆、安徽、辽宁、黑龙江、江苏、浙江、福建、天津、北京、上海等18个省市。（招生时单独录取，各省份均在普通一批以单独院校代码或单独院校专业组填报志愿）

OVERVIEW OF QMES 学院简介	01
PROGRAMS 专业介绍	05
ADVANTAGES 特色与优势	07
STUDENTS' PERFORMANCE 学生风采	12
OUTSTANDING GRADUATES 优秀毕业生	13
QUESTIONS & ANSWERS 常见问题	17
THE PAST ADMISSION LINES AND THE 2023 ADMISSION PLAN 历年录取分数及2023年招生计划	19

Overview of QMES 学院简介



2016年英国驻华大使参加学院成立仪式



中英高级别人文交流机制第三次会议

西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院是经教育部批准，由西北工业大学（“211工程”、“985工程”建设高校，国家“双一流”建设高校）与英国伦敦玛丽女王大学（世界百强名校，2022/23年U.S.NEWS世界大学排名名列全球第100位、全英第11位，2021年英国REF排名中科研质量与成果名列全英第7位）于2016年5月合作成立的非独立法人中外合作办学机构。作为落户中国西北地区首家中外合作办学机构，学院的成立是中英高级别人文交流机制的重要成果，是两校长期致力于材料学科国际交流合作

的结晶，也是我国高等教育国际化发展战略的重要组成部分，2017年开始招收材料科学与工程及高分子材料与工程两个专业的本科生。

学院服务国家“一带一路”倡议，充分利用中英教育资源，借助高水平国际科研合作平台，为学生提供优质的高等教育。借鉴英国高等教育培养创新型本科人才的先进理念，整体引进英方课程体系、教学内容、考核模式，依托双方优质师资进行合作办学，采用国际化教学模式，培养具有国际视野、通晓国际规则，具有坚实的自然科学基础、专业基础和人文基础，专业竞争力强、综合素质高，能够进行跨国学习、工作并具备终身学习能力的复合型创新人才。学院教学纳入中国高等教育和英国高等教育质量监控体系，合格毕业生将获得西北工业大学本科毕业证书、学士学位证书以及伦敦玛丽女王大学学士学位证书。

更多学院简介请见<http://qm.nwpu.edu.cn>

Overview of NPU

西北工业大学简介

西北工业大学是一所以航天、航空、航海等领域人才培养和科学研究为特色的多科性、研究型、开放式大学，是国家“211工程”、“985工程”重点建设高校和“双一流”建设A类高校，隶属于工业和信息化部。学校设有航空、航天、航海和国际教育学院、教育实验学院、西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院等27个学院，拥有70个本科专业，39个硕士学位一级授权学科，27个博士学位一级授权学

科。学校师资力量雄厚，现有两院院士（含外聘）38人、长江学者37人、万人领军计划人才38人、国家杰出青年基金获得者29人、国家教学名师奖获得者6人。学校坚持“以学生为根、以育人为本、以学者为要、以学术为魂、以责任为重”的办学理念，着力培养基础扎实、专业能力强、有社会责任感和国际视野、德智体美劳全面发展的高素质拔尖创新人才。

更多西北工业大学简介请见www.nwpu.edu.cn

国家“985工程”

“211工程”重点建设高校

材料学科2017、2022
两次入选世界一流建设学科

ESI 学科排名进入
0.31%

世界一流大学
建设高校

材料科学与工程2021、2022
连续两年位列软科最好学科全国

第1名

“卓越大学联盟”
成员高校



Overview of QMUL

伦敦玛丽女王大学简介

伦敦玛丽女王大学建校于1887年，与伦敦大学学院、伦敦国王学院、伦敦政治经济学院并称伦敦大学联盟四大核心学院，是英国常青藤名校联盟“罗素大学集团”（英国最优秀的24所大学）的成员之一。作为一所研究密集型大学，其科研水平世界领先，在理科、工科、医学、法律、语言及艺术学科方面都享有盛誉。英国官方2021年REF排名中科研质量与成果名列全英第7位，学校92%的学术研究被评定为世界级水平。2022/23年U.S.NEWS世界大学排名位列全球第100位、全英第11位。伦敦玛丽女王大学在近200余年建校历史中以培养卓越人才质量和科研成果享有国际盛誉，其校友先后9人获得诺贝尔奖，还培养出《新概念英语》创始人L. G. Alexander等一批杰出人才。材料科学与工程学院所属的工程学部在工程学科领域排名全英第7；其科研成果排名全英第2。材料科学是其最有影响力的学科之一，多次被英国政府评估评为5星级。

更多伦敦玛丽女王大学简介请见www.qmul.ac.uk

英国常春藤联盟
“罗素大学集团”
成员之一

2022/23年U.S.NEWS
世界大学排名位列全球**100位**、
全英**第11位**

2021年REF排名中
科研质量与成果名列
全英第7

2020年泰晤士世界大学
排名**全球第110位**，
英国第12位

工程学部在工程领域排名
全英第7位，其科研成果
排名**全英第2**

Programs 专业介绍

学院开设的材料科学与工程专业、高分子材料与工程专业依托西北工业大学材料学科群、化学学科群和伦敦玛丽女王大学材料专业。西北工业大学材料学科在国内外均享有盛誉，在教育部第四轮学科评估中获评A类，第五轮学科评估位列我国材料学科第一方阵前列；2017和2022年两次入选国家“双一流”重点建设学科；2021和2022年连续两年蝉联中国软科最好学科全国第一名；2023年ESI排名进入0.31%。西北工业大学化学学科具有一级学科博士授予权，2023年ESI排名已超过全球前2%；高分子化学与物理学科为工业和信息化部重点学科；材料科学与工程专业、高分子材料与工程本科专业均为国家级一流本科专业建设点。伦敦玛丽女王大学材料专业是其最有影响力的学科专业之一，围绕材料组织、结构、性能关系及材料设计、成型、应用等全流程为学生提供精英素质教育和卓越专业教育，在全英排名第4，并多次被英国政府评为5星级。



材料科学与工程 (080401H)

材料是人类赖以生存的物质基础，材料科学与工程是百业之基，奠定了航空航天、海洋工程、新能源、信息技术、可再生资源、智能制造等领域科学研究和产业发展的基础，是一个涉及材料学、工程学、物理、化学等方面宽口径、厚基础专业。

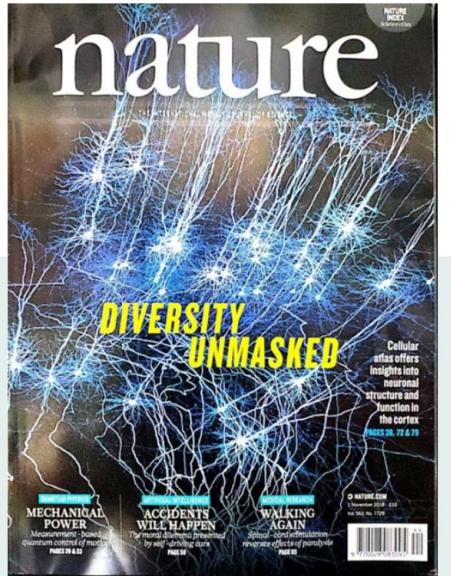
高分子材料与工程 (080407H)

高分子材料是材料与软物质科学的前沿交叉学科，奠定了航空航天、新能源、可持续发展、生命科学、健康与医疗、信息技术、智能制造等领域科学研究和产业发展的基础。高分子材料与工程专业是一个涉及化学、材料、工程学等方面宽口径、厚基础的热门工科本科专业。

Advantages 特色与优势

国际声誉 International Reputation

学院作为中外合作办学机构联席会第二、三届十位主席单位之一，2020、2021年连续两年荣获陕西省中外合作办学优秀机构奖，获2020年度英国商业大奖年度教育合作项目提名奖，2021年通过英国材料、矿物和矿业学会认证。学院的成立被《Nature》期刊专门聚焦报道，誉为“一颗冉冉升起的新星”（“A force to be reckoned with”），正在成为振兴丝绸之路的起点、东方硬科技之都国际教育和国际科技合作的中坚力量。



中西合璧 Sino-UK Cooperative Education

融合中英双方优质教育资源及文化特长，即伦敦玛丽女王大学擅长培养独立思考及创新能力的人才、西北工业大学擅长培养“三实一新”国防科技人才，将学生培育成为德智体美劳全面发展，符合国家科教兴国战略和区域经济社会融合发展需求的国际化创新人才。



培养模式 Education Mode

学院“四力融合”人才培养模式以提升本科生“政治鉴别力、学习能动力、创新创造力、全球胜任力”为核心目标。学院采用“4+0”人才培养模式，达到相关标准的生可赴伦敦玛丽女王大学进行交换学习。同时，学院也对学生提供丰富的赴英国、欧洲、美国、加拿大、澳洲等外名校或机构交流和实习的机会。



学生海外交流实习情况一览表

项目名称	国家/地区	学生参与人数
伦敦玛丽女王大学	英国	155
麦吉尔大学	加拿大	40
新南威尔士大学	澳大利亚	37
麻省理工学院	美国	21
剑桥大学	英国	18
东京大学	日本	8
英属哥伦比亚大学	加拿大	6
日本早稻田大学	日本	6
牛津大学	英国	6
大学生国际创业大赛（大阪大学）	日本	5
“一带一路倡议”之越南短期学习调研	越南	4
联合国国际劳工组织	意大利	3
新加坡国立大学	新加坡	2
联合国青年领袖夏季精英班(都灵理工大学)	意大利	2
埃克塞特大学	英国	2
香港岭南大学	中国	2
布鲁塞尔自由大学	比利时	1
圣彼得堡国立航空航天仪器仪表大学	俄罗斯	1
圣彼得堡彼得大帝理工大学	俄罗斯	1
2019年模拟联合国纽约大会	美国	1
加州大学伯克利分校	美国	1
加州大学欧文分校	美国	1
福特汉姆大学	美国	1
斯克莱德大学	英国	1

双学籍/双导师/双学位

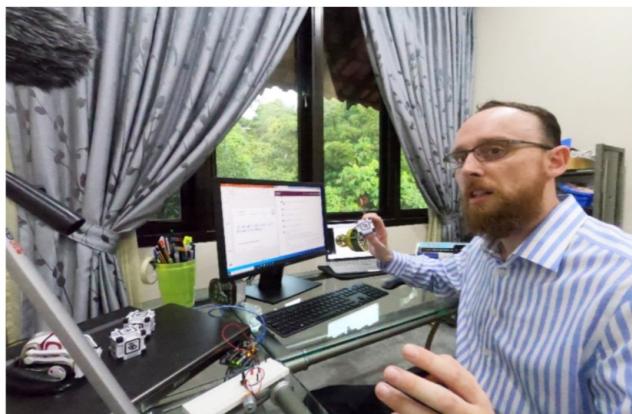
学生同时注册成为西北工业大学和伦敦玛丽女王大学学生，同时享受两校教育资源，由英国教师和中国教师共同指导本科毕业设计（论文），达到两校毕业标准的学生将获得西北工业大学本科毕业证书、学士学位证书以及伦敦玛丽女王大学学士学位证书。

英文授课 Full English Education

中英双方优秀教师协力执教，全英文授课，通过精心设计的个人发展规划课程帮助学生提升英语水平，培养创新性思维能力、沟通能力、自我管理能力和终身学习能力。

质量保障 Quality Assurance

学院纳入伦敦玛丽女王大学、西北工业大学本科生教学质量监控体系，接受中国教育部和英国高等教育质量保证署严格的教学质量认证和评估。



师资力量 Faculty

学院汇集国内外高水平优秀师资，由西北工业大学、伦敦玛丽女王大学国际化教学团队及国际专家组成，共计105名，其中英国皇家工程院院士1人、中国国家级领军人才5人、国家级青年人才1人、教育部新世纪优秀人才2人、陕西省青年人才1人。学院所有课程中，英方英文授课占比40%，中方英文授课占比28%，中方中文授课（思政、体育）占比32%，本科毕业设计（论文）由英国导师和中国导师共同指导。

培养平台 Education Platforms

在学校公共教育平台基础上，材料学科近40个国家级和省部级科研与人才培养平台对学院学生完全免费开放。学院鼓励科技和学术创新活动，设有创新实验室、创客空间，支持学生参加中国大学生创新创业大赛、模拟联合国、互联网+、挑战杯等国内外重大赛事。

奖学金设置 Scholarship

学生入学后，有机会享受中国政府奖学金和西北工业大学校级奖学金和其他社会资助等专项奖学金。此外，学院内还设置了院级奖项，如优秀学业奖学金、创新创业团队奖学金、海外实习/实践奖学金、世界名校深造奖学金、学习进步奖学金、国际化拔尖人才激励奖学金等，充分发挥资助育人的作用，以引导学生勤奋学习、勇于创新、积极进行海外实践，促进学生全面发展。



学业指导 Academic guidance

学院施行教学-学工一体化工作机制，每个年级分配一个教务专员，与辅导员、班主任，密切配合，对学生大一到大四进行全程指导。对于部分学业困难学生及时关注，并进行学业帮扶和心理疏导。同时，对于学生创新创业实践、阶段性学业规划、升学深造及就业等，学院定期组织相关专业知识讲座、座谈交流及经验分享会，全力提升学生自我发展规划能力、创新创造力和职业竞争力。



深造与就业前景 Graduation Prospects

凭借国际化人才培养平台的优势，学院毕业生拥有广阔的发展前景，既可在国内外一流大学和科研机构深造，探究材料的本源和性质，研发新材料以满足国家迫切战略需求，也能够任职于国内外知名企事业单位，在航空、航天、航海、光电及新能源领域从事研究、技术开发和管理。

学院2021、2022届毕业生共计466人，总体深造率为80.3%。其中，出（国）境深造占43.6%，国内升学（含保研）占36.7%，进入QS前100高校深造的学生比例占出（国）境人数的90%，主要集中于剑桥大学、牛津大学、帝国理工学院、伦敦大学学院、新加坡南洋理工大学、新加坡国立大学、瑞士苏黎世联邦理工学院等世界一流高校。

98%的国内升学学生成功进入“双一流”高校深造，其中多名学生进入西北工业大学、清华大学、北京大学、复旦大学、上海交通大学、南京大学、浙江大学、中国科学院大学、西安交通大学等高校。

2021、2022届毕业深造高校一览

国内深造高校	人数	国(境)外深造高校	人数	国(境)外深造高校	人数
西北工业大学	70	新加坡国立大学	46	英国帝国理工大学	25
中国科学院大学	10	英国伦敦大学学院	25	英国曼彻斯特大学	14
复旦大学	9	英国伦敦玛丽女王大学	12	英国华威大学	11
北京航空航天大学	9	新加坡南洋理工大学	7	日本东京大学	5
上海交通大学	8	中国香港科技大学	4	英国剑桥大学	4
浙江大学	7	英国伯明翰大学	4	澳大利亚新南威尔士大学	4
清华大学	6	中国香港中文大学	3	英国布里斯托大学	3
哈尔滨工业大学	4	英国爱丁堡大学	3	英国诺丁汉大学	3
西安交通大学	3	中国香港大学	3	日本京都大学	3
兰州大学	3	英国格拉斯哥大学	2	瑞士苏黎世联邦理工大学	2
北京大学	2	英国利兹大学	2	美国圣路易斯华盛顿大学	2
中山大学	2	爱尔兰都柏林大学	1	澳大利亚国立大学	1
北京理工大学	2	德国弗莱堡大学	1	澳大利亚墨尔本大学	1
四川大学	2	加拿大纽芬兰纪念大学	1	法国欧洲高等商学院	1
南方科技大学	2	德国卡尔斯鲁厄理工学院	1	德国亚琛工业大学	1
南京大学	1	荷兰代尔夫特理工大学	1	日本东北大学	1
中南大学	1	瑞典皇家理工学院	1	阿卜杜拉国王科技大学	1
中国运载火箭研究院	1	美国南加利福尼亚大学	1	加拿大麦克马斯特大学	1
北京有色金属研究总院	1	英国伦敦国王学院	1	比利时鲁汶大学	1

同时，部分学生结合个人兴趣成功考入北京师范大学、上海财经大学等高校进行法律、经济、计算机、翻译等方面跨专业深造。就业去向包括中国船舶重工集团公司、昌河飞机工业集团公司、中国电子科技集团公司第十一研究所、华为技术有限公司以及党政机关单位等。



2023届本科毕业生发展态势持续向好，截止2023年5月，55人成功保研，其中17人直博；43人通过研究生入学考试，被清华大学、北京大学等高校录取；80人收到包括剑桥大学在内的世界一流名校offer。

Students' Performance 学生风采



获奖情况

学院搭建“全员育人”和“学风建设”体系，成立学生国际发展中心，与英国驻华使馆深度合作，鼓励学生进行创新创业实践，对学生学业和职业发展、实践创新能力培养成效显著。截止2023年5月，学院本科生参加国家级、省级大创项目、“互联网+”、“挑战杯”、“光威杯”和“三航杯”等创新创业项目累计达团队584支、2247人次，获国际级表彰90项、国家级76项，省级奖励138项。其中，本科生获第五、六、七、八届“互联网+”大赛国际金奖1项、国家银奖3项、铜奖13项，陕西省金奖5项，银奖4项，铜奖1项；“挑战杯”国赛铜奖3项，陕西省金奖1项，银奖2项；美国大学生数模竞赛特等奖提名奖5项、一等奖10项，二等奖18项；入选工信部创客中国大赛全国500强等；累计学生获奖657人次。2021年大学生创新创业训练项目立项116项，立项数量全校第一。学院本科生参与发表学术论文198篇，申请并获授权发明专利105项。

课外活动

学院坚持“五育”并举，全面发展素质教育。通过举办丰富多彩的比赛及运动会，强化体育锻炼；设立艺术特色课程，增强美育熏陶；加强劳动教育，充分发挥劳动综合育人功能。



“三航杯”篮球赛荣获季军



“新生杯”足球赛季军



海天苑空中农场活动



御品轩烘焙活动



实习实践

为发挥实践育人功能，学院积极搭建院企合作平台，组织本科生赴深圳、重庆、青岛、苏州、太仓等地进行认识实习与生产实习，形成独具优势的“产学研用”一体化人才培养模式，使学生在参与专业实践的过程中发现新知、运用新知，在解决实际问题的过程中提升能力、增长才干，不断提升分析问题和解决问题的能力。



海外研学



为开阔学生视野，提升国际胜任力，学院对接世界顶尖高校与机构，拓展海外研学项目。选派学生赴世界名校如麻省理工学院、剑桥大学、牛津大学、帝国理工学院、慕尼黑工业大学、日内瓦大学等进行交流；量身定制专业课程，内容覆盖人工智能、机器学习、新材料、智能感知、智能制造等；拓展学生全球视野，带领学生参访如奔驰、劳斯莱斯航空发动机研发中心、ARM芯片公司，欧洲核子研究组织CERN、联合国驻日内瓦总部万国宫等。



Outstanding Graduates 优秀毕业生



2017级高分子材料与工程本科生

生源高中：江西于都中学

毕业时赴剑桥大学仿生光子学课题组攻读硕士学位，随后顺利被剑桥大学化学系、工程系的博士录取。

曾参加伦敦玛丽女王大学暑期学校等海外实践项目，获2021年英国材料、矿物与矿业学会世界青年学者演讲比赛季军、2020年全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛三等奖等。

“学校的英文教学和英文报告、四年的训练让我到了英国很快适应，也很容易得到认可……”



2018级材料科学与工程本科生

生源高中：郑州外国语新枫杨学校

毕业后进入帝国理工学院生物化学传感器课题组攻读硕士学位，并顺利被牛津大学工程系博士录取。

曾参加伦敦玛丽女王大学寒假学校等海外实践项目，本科期间参与发表国际期刊论文以及专利两篇，获得西北工业大学优秀毕业设计奖。

“学校的本科生导师制让我提前接触到科研训练，这对于我研究生的科研项目奠定了坚实的基础”

03 李瑞祥

2017级材料科学与工程专业本科生
生源高中：北京清华大学附属中学

曾获陕西省大学生篮球联赛亚军、足球联赛冠军；曾任西北工业大学大学生艺术团长号首席；负责课题“腕关节力学载荷研究及预警装置研制”获陕西省互联网+大赛二等奖，并入围英国皇家化学会创意大赛决赛。

04 杜钊屹

2017级高分子材料与工程专业本科生
生源高中：河南郑州外国语学校高中

曾获得哥伦比亚大学、康奈尔大学、加州大学洛杉矶分校等世界名校offer，赴剑桥大学参加暑期课程；获中国“互联网+”大学生创新创业大赛银奖；获校级优秀学生奖学金，学院一等奖学金。

05 杨致远

2017级材料科学与工程专业本科生
生源高中：安徽省庐江中学高中

国家奖学金、学业特等学业奖学金、创新创业团队奖学金获得者；曾参加东京大学、伦敦玛丽女王大学暑期学校；高分通过雅思，GRE，日语能力测试；累计获得国家级以上学科竞赛及创新创业奖项4项，省部级/校级奖项20余项。

06 杨霁野

2017级高分子材料与工程专业本科生
生源高中：辽宁省实验中学高中

在校期间学习成绩优异，积极参与各项科研项目及创新创业项目，分别以共同第一作者与第三作者发表SCI论文两篇；曾多次获得国家奖学金、校级奖学金、学院特等优秀学业奖学金等荣誉。

07 杨怡清

2017级高分子材料与工程专业本科生
生源高中：西安市远东一中高中

在校期间，成绩优异，多次获得校优秀学生，学院优秀学业奖学金，吴亚军专项奖学金等荣誉；在美国大学生数学建模大赛中荣获一等奖；以第三作者发表SCI论文一篇；参加加拿大麦吉尔大学暑

08 史博宁

2017级材料科学与工程本科生
生源高中：山东昌乐二中

本科期间带领团队获得美国大学生数学建模竞赛国际一等奖，代表学校参赛获CUBA陕西省冠军。

09 杜家宝

2017级材料科学与工程专业本科生
生源高中：河南郑州四中高中

曾参加新南威尔士大学、伦敦玛丽女王大学暑期学校等海外实习项目；在研究生入学考试中，以数学130+，英语政治70+，复试排名第二的成绩考入中国科学院半导体研究所。

10 陈睿超

2017级材料科学与工程专业本科生
生源高中：湖南省长郡中学

曾参加伦敦玛丽女王大学暑期学校，伦敦大学学院冬季实践等海外实践项目并取得证书。热心于公益实践，曾担任2019年陕西历史博物馆志愿讲解队成员，陕西省红十字会成员。

11 张嘉涵

2017级高分子材料与工程专业本科生
生源地：四川省绵阳东辰国际学校

曾参加伦敦玛丽女王大学暑期学校等海外实践项目；曾担任玛丽女王工程学院团委副书记、高分子材料与工程专业17级大班团支书；连续两年获得校十佳团支书称号。

12 蔺琬然

2017级高分子材料与工程专业本科生
生源高中：黑龙江省牡丹江市第一高级中学

本科期间曾获国家奖学金，并参加过新南威尔士大学暑期学校海外实践项目及“互联网+”等各类竞赛。毕业设计被评为优秀毕设，同时该课题参加2022年英国材料、矿物与矿业学会青年学者演讲比赛，获得中国赛区季军。

曾担任西北工业大学第十七届学生会执行主席
曾获得十佳团支书、十佳学生会干部、双创之星等荣誉称号。

13 李宗谦

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中：北京市第八中学

学分绩全院第一，本科期间曾获得优秀学生标兵、国家奖学金等荣誉。西工大民乐队成员，参加纽约模拟联合国大会西安分会开幕式演出。

14 张宇翔

2018高分子材料与工程专业本科生
生源高中：西工大附中

本科期间作为项目负责人带领团队获得“挑战杯”陕西省金奖、“互联网+”国际级铜奖。连续两年获得国家奖学金，被评为2022届陕西省优秀毕业生。

15 张誉

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中：湖北来凤县高级中学

本科期间曾获得ASC世界大学生竞赛国际二等奖与三维设计大赛省一等奖等。

16 包奕江

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中：武汉市洪山高级中学

本科期间主持国家级大学生创新训练项目并获优秀结题，获感恩中国近现代科学家奖学金、校优秀学生及校一等奖学金，西北工业大学优秀毕业生等荣誉。

17 李楚佳

2018级高分子材料与工程专业本科生
生源高中：北京市第四中学

西北工业大学优秀毕业生，本科期间曾获国家奖学金、美国大学生数学建模竞赛国际二等奖和世界大学生超级计算机竞赛二等奖等奖项。

18 李一冉

2018级高分子材料与工程专业本科生
生源高中：山东省德州市第一中学

曾担任高分子一班班长，带领班级连续三年获校级“模范班级”称号。本科期间获得国家奖学金、“互联网+”大学生创新创业大赛国际赛道银奖、数模美赛二等奖等。

19 鄂一帆

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中：河南省洛阳市第一高级中学

本科期间曾获国家奖学金，校优秀学生等荣誉，带领团队获得第十届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛陕西省二等奖等。

20 胡正昊

2018级高分子科学与工程专业本科生
生源高中：江西省景德镇市昌河中学

曾任翱翔学生辩论社社长，代表西北工业大学获得2021华语辩论世界杯西安赛区联赛杯冠军，陕西省辩论锦标赛季军。曾获得校优秀学生，优秀共青团干部，院优秀学生等荣誉。

21 王培燃

2018级高分子科学与工程专业本科生
生源高中：河北省张家口市宣化第一中学

本科期间积极参与志愿者工作，曾任西北工业大学青年志愿者服务总队部长。2019年获校优秀学生称号，2020年获院级优秀学生称号。作为项目负责人带领的国家级大学生创新创业项目获得优秀结题。

22 李彦亭

2018级高分子科学与工程专业本科生
生源高中：河南省郑州市第一中学

本科期间两次作为负责人申请到国家级大学生创新项目，均获得优秀结题。曾任校学生会组织中心副主任。

23 蒋沛仪

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中: 安徽省马鞍山市红星中学

本科期间获得学院优秀学业一等奖学金和校优秀学生奖学金。参加美国大学生数学建模竞赛并获得国际级二等奖, 带领团队成员获得大学生创新创业训练计划省级优秀结题。雅思考试取得7.0分。

24 冯薪亦

2018级高分子科学与工程专业本科生
生源高中: 黑龙江省大兴安岭实验中学

本科期间曾获伦敦玛丽女王大学工程学院特等优秀学业奖学金、吴亚军奖学金等奖励, 带领团队多次在“三航杯”等科技竞赛中斩获奖项。

25 周锦阳

2018级高分子科学与工程专业本科生
生源高中: 河北省石家庄市第一中学

在校期间多次获得校院两级特等、一等奖学金, 所在团队获得“挑战杯”省级金奖、国家级铜奖。

26 杜沛

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中: 湖南省衡阳市衡阳市第八中学

本科期间参与大学生创新创业大赛获得省级奖项。

27 粟毅

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中: 湖南省长沙市实验中学

2018级材料学院大班长, 多次荣获校级优秀共青团干部, 并担任西北工业大学首届青年宣讲团副团长。本科期间作为项目负责人带领团队获得“互联网+”大赛国际铜奖。

28 郑琬弋

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中: 重庆外国语学校

本科期间参与大学生创新创业大赛与校“三航杯”, 雅思考试取得7.5分成绩。

29 李玙辰

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中: 沈阳市第二十中学

本科期间曾获国家奖学金, 并参加过新南威尔士大学暑期学校海外实践项目及“互联网+”等各类竞赛。毕业设计被评为优秀毕设, 同时该课题参加2022年英国材料、矿物与矿业学会青年学者演讲比赛, 获得中国赛区季军。

30 贺冠迪

2018级材料科学与工程专业本科生
生源高中: 山东省潍坊第一中学

曾参加赴加拿大麦吉尔大学海外交流项目, 本科期间曾多次获得校优秀学生及校三好学生奖项, 雅思考试取得7.0分成绩。



Questions And Answers

常见问题



Q1

由于是单列代码招生, 西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院的学生和西北工业大学、伦敦玛丽女王大学其他学生有区别吗?

入校后学生将享受与其他专业的学生相同待遇, 合格毕业生将同时获得西北工业大学本科毕业证书、西北工业大学学士学位证书和伦敦玛丽女王大学学士学位证书, 且所获证书无中外合作办学字样备注。

Q2

对高考英语成绩有无要求? 学生一进大学就接受全英文授课能否适应?

对高考英语单科成绩没有要求, 英语能力出色的考生推荐报考。学院英语课程及个人发展规划课程由英国教师承担, 启发式教学模式能使学生尽快适应全英文教学环境。在大一期间, 学院为每门课程配备中方助教, 帮助学生有效消化知识, 顺利实现过渡。从目前学生的学习情况看, 学生潜力无限, 一般经过一段时间就能很好适应, 英语能力会得到极大提升, 满足全英文教学对英语水平的要求。

Q3

学生就读期间有哪些出国机会?

学校和学院为学生提供丰富的海外交换、实习、夏令营等项目, 保证每名学生都有丰富的出国机会。达到相关标准的学生, 更可赴伦敦玛丽女王大学进行交换学习。

Q4

为何要选择西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院, 而不是直接出国读书?

实践表明, 大学阶段对学生朋友圈的建立以及人生观、价值观的塑造影响关键。由于国内外教育体制的差异, 高中毕业直接出国读书, 可能在语言、文化、自我学习管理等方面出现较大挑战。学院的国际化培养模式和材料学科的突出优势, 能够帮助学生克服中英教育差异带来的不适, 为以后出国深造和融入新的文化环境打下基础。

Q5

与中外合作办学项目3+1或2+2培养模式相比，4+0模式有何优势？

4+0模式解决了国内中外合作办学3+1、2+2等模式中存在的学生因英语成绩和学费等原因无法在国外大学注册学籍、无法获得学位的问题。学生努力学习，达到两校毕业标准后就可拿到双学位。另外，4+0模式将国外高水平师资请进来，实施与世界名校同步的教学内容和教学模式，并为学生提供丰富的海外交流和实践机会。

Q6

学院应届本科毕业生是否享受免试攻读硕士学位研究生（保研）政策？

应届本科毕业生在大四秋季学期，可以申请保研。相关政策参照西北工业大学当年保研政策，与其他学院本科生享有同等机会。

Q7

学生本科毕业后申请攻读伦敦玛丽女王大学硕士学位有何优惠条件？

如申请赴伦敦玛丽女王大学攻读硕士学位，学院将提供报名申请绿色通道，无需提供雅思、托福等外语水平考试成绩，并享有学费减免、优先录取等优惠条件。若申请海外其他高校，也有机会申请免供外语成绩。

Q8

学费、住宿费及入学后的学习条件如何？

学费：7万元/年，住宿费：1200元/年。学生将入住西北工业大学长安校区（主校区，3900亩山水园林式校区），宿舍为标准化四人间公寓，暖气空调洗浴洗衣间等各项设施齐全。

Q9

对高考改革省份，考生选考科目是否有要求？

选考科目为物理。

2017—2022年各省/市录取情况

省/市	科类	2017—2022年招生计划人数	2017—2022年录取分数/位次												
			562/10666	598/8410	596/8739	584/9007	573/9074	574/8478	570/21740	619/14992	610/12503	632/13750	578/24508	579/19795	
陕西	理工	35/30/30/30/32/30	562/10666	598/8410	596/8739	584/9007	573/9074	574/8478	570/21740	619/14992	610/12503	632/13750	578/24508	579/19795	
河北	物理	25/20/20/20/20/20	569/18265	601/15444	601/15554	629/20922	611/18927	594/18630	25/20/20/20/20/20	569/18265	601/15444	601/15554	629/20922	611/18927	594/18630
河南	理工	25/20/20/20/20/20	548/21768	597/13783	591/12932	606/13637	609/12937	586/12544	20/15/15/15/15/15	548/21768	597/13783	591/12932	606/13637	609/12937	586/12544
湖北	物理	20/15/15/15/15/15	592/21353	601/19264	595/19010	600/27082	584/27057	584/25453	20/20/20/20/20/20	592/21353	601/19264	595/19010	600/27082	584/27057	584/25453
山东	物理	20/15/15/15/15/15	571/24000	614/18129	628/17553	610/20631	603/18995	601/17842	20/15/15/15/15/15	571/24000	614/18129	628/17553	610/20631	603/18995	601/17842
江西	理工	15/15/12/12/11/10	541/16777	589/11711	591/9735	598/12286	592/10966	573/12236	15/15/12/12/11/10	541/16777	589/11711	591/9735	598/12286	592/10966	573/12236
北京	物理	10/10/10/10/10/10	604/6300	622/5258	621/5339	607/8094	599/8145	607/7704	10/10/10/10/10/10	604/6300	622/5258	621/5339	607/8094	599/8145	607/7704
安徽	理工	10/15/15/15/10/10	566/14654	597/13941	584/16004	615/15089	598/14928	595/13180	10/15/15/15/10/10	566/14654	597/13941	584/16004	615/15089	598/14928	595/13180
重庆	物理	10/10/10/10/10/10	525/24736	590/13367	588/13519	574/13675	604/13562	574/12251	10/10/10/10/10/10	525/24736	590/13367	588/13519	574/13675	604/13562	574/12251
黑龙江	理工	10/15/15/15/12/12	574/6708	597/6207	594/6800	587/7831	548/8150	549/6421	10/15/15/15/12/12	574/6708	597/6207	594/6800	587/7831	548/8150	549/6421
湖南	物理	10/10/10/10/10/10	552/17932	591/14263	576/14859	602/14975	594/14304	583/14295	10/10/10/10/10/10	552/17932	591/14263	576/14859	602/14975	594/14304	583/14295
辽宁	物理	10/10/10/10/10/10	567/12589	604/10569	600/9400	605/8789	602/10135	596/10465	10/10/10/10/10/10	567/12589	604/10569	600/9400	605/8789	602/10135	596/10465
福建	物理	0/10/10/10/10/10	/	576/8923	575/8593	602/9006	592/12178	599/8965	0/10/10/10/10/10	0/10/10/10/10/10	576/8923	575/8593	602/9006	592/12178	599/8965
浙江	物理	0/0/5/5/7/7	/	/	637/17168	634/17986	632/16348	636/16139	0/0/5/5/7/7	/	/	637/17168	634/17986	632/16348	636/16139
天津	物理	0/0/8/8/8/7	/	/	609/4902	643/6170	640/5786	644/5776	0/0/8/8/8/7	/	/	609/4902	643/6170	640/5786	644/5776
江苏	物理	0/0/0/5/10/10	/	/	/	387/12387	588/13029	601/13255	0/0/0/5/10/10	/	/	387/12387	588/13029	601/13255	
上海	物理	0/0/0/0/4/4	/	/	/	/	/	536/8082	554/6263	536/8082	554/6263				

2023年各省市专业招生计划

专业	科目	陕西	山东	河南	河北	湖北	四川	黑龙江	安徽	福建	江西	湖南	重庆	江苏	辽宁	北京	浙江	上海	天津
材料科学与工程 (中外合作办学)	理工	15	10	10	10	8	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	
高分子材料与工程 (中外合作办学)	理工	15	10	10	10	7	8	6	5	5	5	5	5	5	5	4	3	3	
合计	理工	30	20	20	20	15	15	12	10	10	10	10	10	10	10	9	7	7	